

Appendix A - Gegevensmodel op basis van de presentation linkbase ("Kruisjeslijst")

[illegible]

Informatie over de rapportage en de rechtspersoon			Klein			Middel		Groot	Fiscaal		
Prefix	Naam	Label	I	P	C	I	P		I	P	C
kvk-abstr	DocumentEntityInformationTitle	Informatie over de rapportage en de rechtspersoon [titel]									
kvk-abstr	EntityInformationTitle	Informatie over de rechtspersoon [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-cd	StatutoryNameEntity	Statutaire naam rechtspersoon	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-cd	LegalForm	Rechtsvorm	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-cd	Namebusiness	Handelsnaam van de onderneming	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	EntityOtherMethodIdentification	Andere wijze van identificatie van de rechtspersoon	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-t	StatutoryAddressPresentation	Statutair adres [presentatie]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-cd	DescriptionLocationNL	Locatieomschrijving NL	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-cd	StreetNameNL	Straatnaam NL	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-cd	HouseNumberNL	Huisnummer NL	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-cd	HouseNumberAddition	Huisnummer toevoeging	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-cd	POBoxNumber	Postbusnummer	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-cd	PostalCodeNL	Postcode NL	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-cd	PlaceOfResidenceNL	Vestigingsplaats NL	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-cd	NameRegion	Regionaam	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-cd	CountryNameISO	Landennaam, ISO	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	DocumentInformationTitle	Informatie over de rapportage [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	DocumentInformation	Informatie over de rapportage	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-cd	StartDateForFinancialPeriod	Begindatum rapportageperiode	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-cd	EndDateForFinancialPeriod	Einddatum rapportageperiode	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	FinancialPeriodDifferentThanAnnualStatus	Rapportageperiode afwijkend van een jaar (J/N)	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	FinancialPeriodDifferentThanAnnualReason	Rapportageperiode afwijkend van een jaar, reden van afwijking	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	FinancialPeriodDifferentThanAnnualImpactComparatives	Rapportageperiode afwijkend van een jaar, effect op vergelijkende cijfers	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	DocumentRelatesToIndividualEntityOrGroup	Rapportage heeft betrekking op een individuele rechtspersoon of op een groep van maatschappijen	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	DocumentPresentationCurrency	Omschrijving van de rapporteringsvaluta	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-cd	DocumentCreationDate	Datum van opmaak van de rapportage	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	DocumentAdoptionStatus	Jaarrekening vastgesteld (J/N)	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	DocumentAdoptionDate	Datum van vaststelling van de jaarrekening	v	v	v	v	v	v	v	v	v

Bestuursverslag										Klein			Middel		Groot	Fiscaal			
Prefix	Naam		Label							I	P	C	I	P		I	P	C	
kvk-abstr	ManagementReportTitle		Bestuursverslag [titel]																

kvk-i	ManagementReportLocationReference	Bestuursverslag, vrijstelling en referentie naar plaats van beschikbaarheid	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	GeneralInformationManagementReport	Algemene informatie	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInformation	Financiële informatie	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	RisksAndUncertaintiesInformation	Informatie met betrekking tot de voornaamste risico's en onzekerheden	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsInformation	Informatie met betrekking tot financiële instrumenten	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ResearchAndDevelopmentInformation	Informatie met betrekking tot onderzoek en ontwikkeling	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	CorporateSocialResponsibilityInformation	Informatie met betrekking tot maatschappelijk verantwoord ondernemen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	CodeOfConductInformation	Informatie met betrekking tot de gedragscode	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	RemunerationManagementInformation	Informatie met betrekking tot de bezoldiging van bestuurders en commissarissen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	InformationOtherManagementReport	Overige informatie	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FutureBusinessDevelopmentsInformation	Informatie met betrekking tot toekomstige ontwikkelingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	SignatureManagementReportTitle	Ondertekening van het bestuursverslag [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	SignatureManagementReportLocation	Locatie van de ondertekening van het bestuursverslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	SignatureManagementReportDate	Datum van de ondertekening van het bestuursverslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-t	SignatureManagementReportSpecification	Ondertekenaars van het bestuursverslag [specificatie]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-cd	FirstName	Voornaam	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-cd	FamilyName	Achternaam	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	OrganisationName	Naam van de organisatie	-	-	-	v	v	v	-	-	-

Balans (model A)			Klein			Middel		Groot	Fiscaal		
Prefix	Naam	Label	I	P	C	I	P		I	P	C
kvk-abstr	BalanceSheetTitle	Balans [titel]									
nl-gen	BalanceSheetBeforeAfterAppropriationResults	Balans voor of na resultaatbestemming	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	AssetsNoncurrentTitle	Vaste activa [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	IntangibleAssetsTitle	Immateriële vaste activa [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	CostsIncorporationShareIssue	Kosten van oprichting en van uitgifte van aandelen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	ResearchAndDevelopmentCosts	Kosten van onderzoek en ontwikkeling	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	PatentsTrademarksOtherRights	Concessies, vergunningen en intellectuele eigendom	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	Goodwill	Goodwill	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PrepaymentsIntangibleAssets	Vooruitbetaald op immateriële vaste activa	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsOther	Overige immateriële vaste activa	-	-	-	-	v	-	-	-	-
nl-gen	IntangibleAssets	Immateriële vaste activa	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	PropertyPlantEquipmentTitle	Materiële vaste activa [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	LandAndBuildings	Bedrijfsgebouwen en -terreinen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	Machinery	Machines en installaties	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	TangibleAssetsOther	Andere vaste bedrijfsmiddelen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ConstructionInProgressPrepaymentsPropertyPlantEquipment	Vaste bedrijfsmiddelen in uitvoering en vooruitbetaald op materiële vaste activa	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	InvestmentProperty	Vastgoedbeleggingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	AssetsNotUsedInOperations	Niet aan de bedrijfsuitoefening dienstbaar	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PropertyPlantEquipment	Materiële vaste activa	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	FinancialAssetsTitle	Financiële vaste activa [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	InvestmentsGroupCompanies	Deelnemingen in groepsmaatschappijen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	InvestmentsOtherRelatedParties	Deelnemingen in overige verbonden maatschappijen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ReceivablesGroupCompaniesNoncurrent	Vorderingen op groepsmaatschappijen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ReceivablesOtherRelatedPartiesNoncurrent	Vorderingen op overige verbonden maatschappijen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	InvestmentsOther	Andere deelnemingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ReceivablesShareholdersParticipatingInterestsNoncurrent	Vorderingen op participanten en op maatschappijen waarin wordt deelgenomen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	SecuritiesOtherNoncurrent	Overige effecten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	ReceivablesOtherNoncurrent	Overige vorderingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	DeferredTaxAssetsNoncurrent	Latente belastingvorderingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-

kvk-i	FinancialAssetsOther	Overige financiële vaste activa	-	-	-	-	v	-	-	-	-
nl-gen	FinancialAssets	Financiële vaste activa	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	AssetsNoncurrent	Vaste activa	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	AssetsCurrentTitle	Vlottende activa [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	InventoriesTitle	Voorraden [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	InventoryRawMaterialsConsumables	Grond- en hulpstoffen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	WorkInProgress	Onderhanden werk	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	InventoryFinishedTradeGoods	Gereed product en handelsgoederen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	PrepaymentsInventories	Vooruitbetaald op voorraden	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	Inventories	Voorraden	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ConstructionContractsAssets	Onderhanden projecten in opdracht van derden	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	ReceivablesTitle	Vorderingen [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	TradeReceivables	Vorderingen op handelsdebiteuren	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	ReceivablesGroupCompaniesCurrent	Vorderingen op groepsmaatschappijen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ReceivablesOtherRelatedPartiesCurrent	Vorderingen op overige verbonden maatschappijen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ReceivablesShareholdersParticipatingInterestsCurrent	Vorderingen op participanten en op maatschappijen waarin wordt deelgenomen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ReceivablesOtherCurrent	Overige vorderingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	DeferredTaxAssetsCurrent	Latente belastingvorderingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	CalledUpShareCapital	Van aandeelhouders opgevraagde stortingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PensionReceivables	Vorderingen uit hoofde van pensioenen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	TaxReceivables	Vorderingen uit hoofde van belastingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	AccruedIncome	Overlopende activa	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	Receivables	Vorderingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	Securities	Effecten	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	CashAndCashEquivalents	Liquide middelen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	AssetsCurrent	Vlottende activa	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	LiabilitiesCurrentTitle	Kortlopende schulden [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	SubordinatedLoansCurrent	Achtergestelde leningen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ConvertibleBorrowingsCurrent	Converteerbare leningen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	DebenturesOtherPrivateLoansCurrent	Andere obligaties en onderhandse leningen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinanceLeaseLiabilitiesCurrent	Financiële lease verplichtingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PayablesCreditInstitutionsCurrent	Schulden aan kredietinstellingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	AdvancesReceivedCurrent	Vooruit ontvangen op bestellingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	TradePayablesCurrent	Schulden aan leveranciers en handelskredieten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	BillsExchangeChequesPayableCurrent	Te betalen wissels en cheques	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	PayablesGroupCompaniesCurrent	Schulden aan groepsmaatschappijen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	PayablesOtherRelatedPartiesCurrent	Schulden aan overige verbonden maatschappijen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PayablesShareholdersParticipatingInterestsCurrent	Schulden aan participanten en aan maatschappijen waarin wordt deelgenomen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	TaxesSocialSecurityContributionsPayableCurrent	Belastingen en premies sociale verzekeringen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	PensionPayablesCurrent	Schulden ter zake van pensioenen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	PayablesOtherCurrent	Overige schulden	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	AccrualsCurrent	Overlopende passiva	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ConstructionContractsLiabilities	Onderhanden projecten in opdracht van derden	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	LiabilitiesCurrent	Kortlopende schulden (ten hoogste 1 jaar)	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	OutcomeAssetsCurrentLessLiabilitiesCurrent	Uitkomst van vlottende activa min kortlopende schulden	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	OutcomeAssetsLessLiabilitiesCurrent	Uitkomst van activa min kortlopende schulden	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	LiabilitiesNoncurrentTitle	Langlopende schulden [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	SubordinatedLoansNoncurrent	Achtergestelde leningen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ConvertibleBorrowingsNoncurrent	Converteerbare leningen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	DebenturesOtherPrivateLoansNoncurrent	Andere obligaties en onderhandse leningen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinanceLeaseLiabilitiesNoncurrent	Financiële lease verplichtingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-

nl-gen	PayablesCreditInstitutionsNoncurrent	Schulden aan kredietinstellingen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	AdvancesReceivedNoncurrent	Vooruit ontvangen op bestellingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	TradePayablesNoncurrent	Schulden aan leveranciers en handelskredieten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	BillsExchangeChequesPayableNoncurrent	Te betalen wissels en cheques	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	PayablesGroupCompaniesNoncurrent	Schulden aan groepsmaatschappijen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	PayablesOtherRelatedPartiesNoncurrent	Schulden aan overige verbonden maatschappijen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PayablesShareholdersParticipatingInterestsNoncurrent	Schulden aan participanten en aan maatschappijen waarin wordt deelgenomen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	TaxesSocialSecurityContributionsPayableNoncurrent	Belastingen en premies sociale verzekeringen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	PensionPayablesNoncurrent	Schulden ter zake van pensioenen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwill	Negatieve goodwill	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PayablesOtherNoncurrent	Overige schulden	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	AccrualsNoncurrent	Overlopende passiva	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	LiabilitiesNoncurrent	Langlopende schulden (nog voor meer dan een jaar)	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	ProvisionsTitle	Voorzieningen [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ProvisionPensionObligations	Voorziening voor pensioenen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ProvisionTaxLiabilities	Voorziening voor belastingen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ProvisionsOther	Overige voorzieningen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	Provisions	Voorzieningen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	EquityTitle	Eigen vermogen [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ShareCapital	Gestort en opgevraagd kapitaal	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	SharePremium	Agio	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	RevaluationReserve	Herwaarderingsreserve	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	LegalStatutoryReservesTitle	Wettelijke en statutaire reserves [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	LegalReserves	Wettelijke reserves	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	StatutoryReserves	Statutaire reserves	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ReservesOther	Overige reserves	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	RetainedEarnings	Onverdeelde winst	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	ResultForTheYear	Resultaat van het boekjaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	Equity	Eigen vermogen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	NoncontrollingInterest	Aandeel van derden	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	EquityGroup	Groepsvermogen	-	-	-	V	V	V	-	-	-

Balans (model B)			Klein			Middel		Groot	Fiscaal		
Prefix	Naam	Label	I	P	C	I	P		I	P	C
kvk-abstr	BalanceSheetTitle	Balans [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	BalanceSheetBeforeAfterAppropriationResults	Balans voor of na resultaatbestemming	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	AssetsTitle	Activa [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	AssetsNoncurrentTitle	Vaste activa [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	IntangibleAssetsTitle	Immateriële vaste activa [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CostsIncorporationShareIssue	Kosten van oprichting en van uitgifte van aandelen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ResearchAndDevelopmentCosts	Kosten van onderzoek en ontwikkeling	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	PatentsTrademarksOtherRights	Concessies, vergunningen en intellectuele eigendom	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	Goodwill	Goodwill	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PrepaymentsIntangibleAssets	Vooruitbetaald op immateriële vaste activa	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsOther	Overige immateriële vaste activa	-	-	-	-	V	-	-	-	-
nl-gen	IntangibleAssets	Immateriële vaste activa	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	PropertyPlantEquipmentTitle	Materiële vaste activa [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	LandAndBuildings	Bedrijfsgebouwen en -terreinen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	Machinery	Machines en installaties	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	TangibleAssetsOther	Andere vaste bedrijfsmiddelen	-	-	-	V	V	V	-	-	-

nl-gen	ConstructionInProgressPrepaymentsPropertyPlantEquipment	Vaste bedrijfsmiddelen in uitvoering en vooruitbetaald op materiële vaste activa	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	InvestmentProperty	Vastgoedbeleggingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	AssetsNotUsedInOperations	Niet aan de bedrijfsuitoefening dienstbaar	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PropertyPlantEquipment	Materiële vaste activa	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	FinancialAssetsTitle	Financiële vaste activa [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	InvestmentsGroupCompanies	Deelnemingen in groepsmaatschappijen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	InvestmentsOtherRelatedParties	Deelnemingen in overige verbonden maatschappijen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ReceivablesGroupCompaniesNoncurrent	Vorderingen op groepsmaatschappijen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ReceivablesOtherRelatedPartiesNoncurrent	Vorderingen op overige verbonden maatschappijen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	InvestmentsOther	Andere deelnemingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ReceivablesShareholdersParticipatingInterestsNoncurrent	Vorderingen op participanten en op maatschappijen waarin wordt deelgenomen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	SecuritiesOtherNoncurrent	Overige effecten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	ReceivablesOtherNoncurrent	Overige vorderingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	DeferredTaxAssetsNoncurrent	Latente belastingvorderingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsOther	Overige financiële vaste activa	-	-	-	-	v	-	-	-	-
nl-gen	FinancialAssets	Financiële vaste activa	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	AssetsNoncurrent	Vaste activa	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	AssetsCurrentTitle	Vlottende activa [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	InventoriesTitle	Voorraden [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	InventoryRawMaterialsConsumables	Grond- en hulpstoffen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	WorkInProgress	Onderhanden werk	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	InventoryFinishedTradeGoods	Gereed product en handelsgoederen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	PrepaymentsInventories	Vooruitbetaald op voorraden	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	Inventories	Voorraden	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ConstructionContractsAssets	Onderhanden projecten in opdracht van derden	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	ReceivablesTitle	Vorderingen [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	TradeReceivables	Vorderingen op handelsdebiteuren	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	ReceivablesGroupCompaniesCurrent	Vorderingen op groepsmaatschappijen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ReceivablesOtherRelatedPartiesCurrent	Vorderingen op overige verbonden maatschappijen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ReceivablesShareholdersParticipatingInterestsCurrent	Vorderingen op participanten en op maatschappijen waarin wordt deelgenomen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ReceivablesOtherCurrent	Overige vorderingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	DeferredTaxAssetsCurrent	Latente belastingvorderingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	CalledUpShareCapital	Van aandeelhouders opgevraagde stortingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PensionReceivables	Vorderingen uit hoofde van pensioenen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	TaxReceivables	Vorderingen uit hoofde van belastingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	AccruedIncome	Overlopende activa	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	Receivables	Vorderingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	Securities	Effecten	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	CashAndCashEquivalents	Liquide middelen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	AssetsCurrent	Vlottende activa	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	Assets	Activa	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	EquityAndLiabilitiesTitle	Passiva [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	EquityTitle	Eigen vermogen [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ShareCapital	Gestort en opgevraagd kapitaal	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	SharePremium	Agio	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	RevaluationReserve	Herwaarderingsreserve	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	LegalStatutoryReservesTitle	Wettelijke en statutaire reserves [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	LegalReserves	Wettelijke reserves	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	StatutoryReserves	Statutaire reserves	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ReservesOther	Overige reserves	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	RetainedEarnings	Onverdeelde winst	-	-	-	v	v	v	-	-	-

[illegible]

nl-gen	BalanceSheetBeforeAfterAppropriationResults	Balans voor of na resultaatbestemming	V	V	-	-	-	-	V	V	-
kvk-abstr	AssetsNoncurrentTitle	Vaste activa [titel]	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	IntangibleAssets	Immateriële vaste activa	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	PropertyPlantEquipment	Materiële vaste activa	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	FinancialAssets	Financiële vaste activa	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	AssetsNoncurrent	Vaste activa	V	V	-	-	-	-	V	V	-
kvk-abstr	AssetsCurrentTitle	Viottende activa [titel]	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	Inventories	Voorraden	V	V	-	-	-	-	V	V	-
kvk-i	ConstructionContractsAssets	Onderhanden projecten in opdracht van derden	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	Receivables	Vorderingen	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	Securities	Effecten	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	CashAndCashEquivalents	Liquide middelen	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	AssetsCurrent	Viottende activa	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	LiabilitiesCurrent	Kortlopende schulden (ten hoogste 1 jaar) en overlopende passiva	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	OutcomeAssetsCurrentLessLiabilitiesCurrent	Uitkomst van viottende activa min kortlopende schulden	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	OutcomeAssetsLessLiabilitiesCurrent	Uitkomst van activa min kortlopende schulden	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	LiabilitiesNoncurrent	Langlopende schulden (nog voor meer dan een jaar)	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	Provisions	Voorzieningen	V	V	-	-	-	-	V	V	-
kvk-abstr	EquityTitle	Eigen vermogen [titel]	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	ShareCapital	Gestort en opgevraagd kapitaal	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	SharePremium	Agio	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	RevaluationReserve	Herwaarderingsreserve	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	LegalStatutoryReserves	Wettelijke en statutaire reserves	V	V	-	-	-	-	V	V	-
kvk-i	ReinvestmentReserve	Herinvesteringsreserve	-	-	-	-	-	-	V	V	-
kvk-i	FiscalReservesOther	Overige fiscale reserves	-	-	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	ReservesOther	Overige reserves	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	RetainedEarnings	Onverdeelde winst	V	V	-	-	-	-	V	V	-
kvk-i	ResultForTheYear	Resultaat van het boekjaar	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	Equity	Eigen vermogen	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	NoncontrollingInterest	Aandeel van derden	V	V	-	-	-	-	V	V	-
nl-gen	EquityGroup	Groepsvermogen	V	V	-	-	-	-	V	V	-

Balans (model D)			Klein			Middel	Groot	Fiscaal			
Prefix	Naam	Label	I	P	C	I	P		I	P	C
kvk-abstr	BalanceSheetTitle	Balans [titel]									
nl-gen	BalanceSheetBeforeAfterAppropriationResults	Balans voor of na resultaatbestemming									
kvk-abstr	AssetsTitle	Activa [titel]									
kvk-abstr	AssetsNoncurrentTitle	Vaste activa [titel]									
nl-gen	IntangibleAssets	Immateriële vaste activa									
nl-gen	PropertyPlantEquipment	Materiële vaste activa									
nl-gen	FinancialAssets	Financiële vaste activa									
nl-gen	AssetsNoncurrent	Vaste activa									
kvk-abstr	AssetsCurrentTitle	Viottende activa [titel]									
nl-gen	Inventories	Voorraden									
kvk-i	ConstructionContractsAssets	Onderhanden projecten in opdracht van derden									
nl-gen	Receivables	Vorderingen									
nl-gen	Securities	Effecten									
nl-gen	CashAndCashEquivalents	Liquide middelen									
nl-gen	AssetsCurrent	Viottende activa									
nl-gen	Assets	Activa									

kvk-abstr	EquityAndLiabilitiesTitle	Passiva [titel]	V	V	V	-	-	-	V	V	V
kvk-abstr	EquityTitle	Eigen vermogen [titel]	V	V	V	-	-	-	V	V	V
nl-gen	ShareCapital	Gestort en opgevraagd kapitaal	V	V	V	-	-	-	V	V	V
nl-gen	SharePremium	Agio	V	V	V	-	-	-	V	V	V
nl-gen	RevaluationReserve	Herwaarderingsreserve	V	V	V	-	-	-	V	V	V
nl-gen	LegalStatutoryReserves	Wettelijke en statutaire reserves	V	V	V	-	-	-	V	V	V
kvk-i	ReinvestmentReserve	Herinvesteringsreserve	-	-	-	-	-	-	V	V	V
kvk-i	FiscalReservesOther	Overige fiscale reserves	-	-	-	-	-	-	V	V	V
nl-gen	ReservesOther	Overige reserves	V	V	V	-	-	-	V	V	V
nl-gen	RetainedEarnings	Onverdeelde winst	V	V	V	-	-	-	V	V	V
kvk-i	ResultForTheYear	Resultaat van het boekjaar	V	V	V	-	-	-	V	V	V
nl-gen	Equity	Eigen vermogen	V	V	V	-	-	-	V	V	V
nl-gen	NoncontrollingInterest	Aandeel van derden	V	V	V	-	-	-	V	V	V
nl-gen	EquityGroup	Groepsvermogen	V	V	V	-	-	-	V	V	V
nl-gen	Provisions	Voorzieningen	V	V	V	-	-	-	V	V	V
nl-gen	LiabilitiesNoncurrent	Langlopende schulden (nog voor meer dan een jaar)	V	V	V	-	-	-	V	V	V
nl-gen	LiabilitiesCurrent	Kortlopende schulden (ten hoogste 1 jaar) en overlopende passiva	V	V	V	-	-	-	V	V	V
nl-gen	EquityAndLiabilities	Passiva	V	V	V	-	-	-	V	V	V

Winst- en verliesrekening (model E)			Klein			Middel		Groot	Fiscaal		
Prefix	Naam	Label	I	P	C	I	P		I	P	C
kvk-abstr	IncomeStatementTitle	Winst- en verliesrekening [titel]									
nl-gen	NetRevenue	Netto-omzet	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ChangesInventoriesWorkInProgress	Wijziging in voorraden gereed product en onderhanden werk	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	ChangesConstructionContracts	Wijziging in onderhanden projecten in opdracht van derden	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	CapitalisedProductionCosts	Geactiveerde productie voor het eigen bedrijf	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	OperatingIncomeOther	Overige bedrijfsopbrengsten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	OperatingIncome	Som der bedrijfsopbrengsten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	CostsRawMaterialsConsumables	Kosten van grond- en hulpstoffen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	CostsOutsourcedWorkOtherExternalExpenses	Kosten uitbesteed werk en andere externe kosten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	EmployeeBenefitsExpenses	Lonen, salarissen en sociale lasten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	DepreciationTangibleAssetsAmortisationIntangibleAssets	Afschrijvingen op immateriële en materiële vaste activa	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ChangesInValueIntangibleTangibleAssets	Overige waardeveranderingen van immateriële en materiële vaste activa	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ImpairmentCurrentAssets	Bijzondere waardevermindering van vlottende activa	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	OperatingExpensesOther	Overige bedrijfskosten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	OperatingExpenses	Som der bedrijfslasten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	IncomeReceivablesNoncurrentSecurities	Opbrengst van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	RevaluationReserveRelease	Vrijval uit herwaarderingsreserve	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	InterestIncomeRelatedIncome	Andere rentebaten en soortgelijke opbrengsten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ChangesValueReceivablesNoncurrentSecurities	Waardeveranderingen van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	InterestExpensesRelatedExpenses	Rentelasten en soortgelijke kosten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ResultBeforeTaxOrdinaryActivities	Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening voor belastingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	IncomeTaxExpenseOrdinaryActivities	Belastingen resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ShareInResultsParticipatingInterests	Aandeel in winst (verlies) van ondernemingen waarin wordt deelgenomen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ResultAfterTaxOrdinaryActivities	Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening na belastingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryIncome	Buitengewone baten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryExpenses	Buitengewone lasten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	IncomeTaxExpenseExtraordinaryItems	Belastingen buitengewoon resultaat	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ResultAfterTaxExtraordinaryItems	Buitengewoon resultaat na belastingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ResultAfterTax	Resultaat na belastingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-

nl-gen	ResultAttributableNoncontrollingInterest	Resultaat aandeel van derden	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	NetResultAfterTax	Nettoresultaat na belastingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-abstr	EarningsPerShareTitle	Winst per aandeel [titel]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	EarningsPerShareBasic	Winst per aandeel, normaal	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	EarningsPerShareDiluted	Winst per aandeel, verwaterd	-	-	-	V	-	V	-	-	-

Winst- en verliesrekening (model F)			Klein			Middel		Groot	Fiscaal		
Prefix	Naam	Label	I	P	C	I	P		I	P	C
kvk-abstr	IncomeStatementTitle	Winst- en verliesrekening [titel]									
nl-gen	NetRevenue	Netto-omzet	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	CostOfSales	Kostprijs van de omzet	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	GrossOperatingResult	Bruto-omzetresultaat	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	SellingExpenses	Verkoopkosten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	GeneralAdministrativeExpenses	Algemene beheerskosten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	SumOfExpenses	Som der kosten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	NetOperatingResult	Netto-omzetresultaat	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	OperatingIncomeOther	Overige bedrijfsopbrengsten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	OperatingResult	Bedrijfsresultaat	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	IncomeReceivablesNoncurrentSecurities	Opbrengst van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	RevaluationReserveRelease	Vrijval uit herwaarderingsreserve	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	InterestIncomeRelatedIncome	Andere rentebaten en soortgelijke opbrengsten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ChangesValueReceivablesNoncurrentSecurities	Waardeveranderingen van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	InterestExpensesRelatedExpenses	Rentelasten en soortgelijke kosten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ResultBeforeTaxOrdinaryActivities	Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening voor belastingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	IncomeTaxExpenseOrdinaryActivities	Belastingen resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ShareInResultsParticipatingInterests	Aandeel in winst (verlies) van ondernemingen waarin wordt deelgenomen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ResultAfterTaxOrdinaryActivities	Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening na belastingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryIncome	Buitengewone baten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryExpenses	Buitengewone lasten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	IncomeTaxExpenseExtraordinaryItems	Belastingen buitengewoon resultaat	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ResultAfterTaxExtraordinaryItems	Buitengewoon resultaat na belastingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ResultAfterTax	Resultaat na belastingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ResultAttributableNoncontrollingInterest	Resultaat aandeel van derden	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	NetResultAfterTax	Nettoresultaat na belastingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-abstr	EarningsPerShareTitle	Winst per aandeel [titel]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	EarningsPerShareBasic	Winst per aandeel, normaal	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	EarningsPerShareDiluted	Winst per aandeel, verwaterd	-	-	-	V	-	V	-	-	-

Winst- en verliesrekening (model G)			Klein			Middel		Groot	Fiscaal		
Prefix	Naam	Label	I	P	C	I	P		I	P	C
kvk-abstr	IncomeStatementTitle	Winst- en verliesrekening [titel]									
kvk-abstr	ExpensesTitle	Lasten [titel]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	ChangesInventoriesWorkInProgressDebit	Wijziging in voorraden gereed product en onderhanden werk	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	ChangesConstructionContractsDebit	Wijziging in onderhanden projecten in opdracht van derden	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	CostsRawMaterialsConsumables	Kosten van grond- en hulpstoffen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	CostsOutsourcedWorkOtherExternalExpenses	Kosten uitbesteed werk en andere externe kosten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	EmployeeBenefitsExpenses	Lonen, salarissen en sociale lasten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	DepreciationTangibleAssetsAmortisationIntangibleAssets	Afschrijvingen op immateriële en materiële vaste activa	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ChangesInValueIntangibleTangibleAssets	Overige waardeveranderingen van immateriële en materiële vaste activa	-	-	-	V	-	V	-	-	-

nl-gen	ImpairmentCurrentAssets	Bijzondere waardevermindering van vlottende activa	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	OperatingExpensesOther	Overige bedrijfskosten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	OperatingExpenses	Som der bedrijfslasten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	InterestExpensesRelatedExpenses	Rentelasten en soortgelijke kosten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ChangesValueReceivablesNoncurrentSecuritiesDebit	Waardeveranderingen van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	FinancingExpenses	Financiële lasten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IncomeTaxExpenseOrdinaryActivitiesDebit	Belastingen resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ShareInResultsParticipatingInterestsDebit	Aandeel in (winst) verlies van ondernemingen waarin wordt deelgenomen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryExpenses	Buitengewone lasten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IncomeTaxExpenseExtraordinaryItemsDebit	Belastingen buitengewoon resultaat	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ResultAfterTaxOrdinaryActivitiesDebit	Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening na belastingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ResultAfterTaxExtraordinaryItemsDebit	Buitengewoon resultaat na belastingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ResultAfterTaxDebit	Winst na belastingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ResultAttributableNoncontrollingInterestDebit	Winsttaandeel derden	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	NetResultAfterTaxDebit	Netto-winst na belastingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ExpensesTotal	Totaal van lasten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	IncomeTitle	Baten [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	NetRevenue	Netto-omzet	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ChangesInventoriesWorkInProgressCredit	Wijziging in voorraden gereed product en onderhanden werk	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ChangesConstructionContractsCredit	Wijziging in onderhanden projecten in opdracht van derden	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	CapitalisedProductionCosts	Geactiveerde productie voor het eigen bedrijf	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	OperatingIncomeOther	Overige bedrijfsopbrengsten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	OperatingIncome	Som der bedrijfsopbrengsten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	IncomeReceivablesNoncurrentSecurities	Opbrengst van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	InterestIncomeRelatedIncome	Andere rentebaten en soortgelijke opbrengsten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ChangesValueReceivablesNoncurrentSecuritiesCredit	Waardeveranderingen van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	FinancingIncome	Financiële baten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IncomeTaxExpenseOrdinaryActivitiesCredit	Belastingen resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ShareInResultsParticipatingInterestsCredit	Aandeel in winst (verlies) van ondernemingen waarin wordt deelgenomen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryIncome	Buitengewone baten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IncomeTaxExpenseExtraordinaryItemsCredit	Belastingen buitengewoon resultaat	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ResultAfterTaxOrdinaryActivitiesCredit	Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening na belastingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ResultAfterTaxExtraordinaryItemsCredit	Buitengewoon resultaat na belastingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ResultAfterTaxCredit	Verlies na belastingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ResultAttributableNoncontrollingInterestCredit	Verliesaandeel derden	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	NetResultAfterTaxCredit	Netto-verlies na belastingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IncomeTotal	Totaal van baten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	EarningsPerShareTitle	Winst per aandeel [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	EarningsPerShareBasic	Winst per aandeel, normaal	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	EarningsPerShareDiluted	Winst per aandeel, verwaterd	-	-	-	v	-	v	-	-	-

Winst- en verliesrekening (model H)			Klein			Middel		Groot	Fiscaal		
Prefix	Naam	Label	I	P	C	I	P		I	P	C
kvk-abstr	IncomeStatementTitle	Winst- en verliesrekening [titel]									
kvk-abstr	ExpensesTitle	Lasten [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	CostOfSales	Kostprijs van de omzet	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	SellingExpenses	Verkoopkosten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	GeneralAdministrativeExpenses	Algemene beheerskosten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	SumOfExpenses	Som der kosten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	OperatingExpenses	Som der bedrijfslasten	-	-	-	v	-	v	-	-	-

nl-gen	InterestExpensesRelatedExpenses	Rentelasten en soortgelijke kosten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	ChangesValueReceivablesNoncurrentSecuritiesDebit	Waardeveranderingen van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancingExpenses	Financiële lasten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	IncomeTaxExpenseOrdinaryActivitiesDebit	Belastingen resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	ShareInResultsParticipatingInterestsDebit	Aandeel in (winst) verlies van ondernemingen waarin wordt deelgenomen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryExpenses	Buitengewone lasten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	IncomeTaxExpenseExtraordinaryItemsDebit	Belastingen buitengewoon resultaat	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	ResultAfterTaxOrdinaryActivitiesDebit	Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening na belastingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	ResultAfterTaxExtraordinaryItemsDebit	Buitengewoon resultaat na belastingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	ResultAfterTaxDebit	Winst na belastingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	ResultAttributableNoncontrollingInterestDebit	Winstaandeel derden	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	NetResultAfterTaxDebit	Netto-winst na belastingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	ExpensesTotal	Totaal van lasten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-abstr	IncomeTitle	Baten [titel]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	NetRevenue	Netto-omzet	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	OperatingIncomeOther	Overige bedrijfsopbrengsten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	OperatingIncome	Som der bedrijfsopbrengsten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	IncomeReceivablesNoncurrentSecurities	Opbrengst van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	InterestIncomeRelatedIncome	Andere rentebaten en soortgelijke opbrengsten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	ChangesValueReceivablesNoncurrentSecuritiesCredit	Waardeveranderingen van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancingIncome	Financiële baten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	IncomeTaxExpenseOrdinaryActivitiesCredit	Belastingen resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	ShareInResultsParticipatingInterestsCredit	Aandeel in winst (verlies) van ondernemingen waarin wordt deelgenomen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryIncome	Buitengewone baten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	IncomeTaxExpenseExtraordinaryItemsCredit	Belastingen buitengewoon resultaat	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	ResultAfterTaxOrdinaryActivitiesCredit	Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening na belastingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	ResultAfterTaxExtraordinaryItemsCredit	Buitengewoon resultaat na belastingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	ResultAfterTaxCredit	Verlies na belastingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	ResultAttributableNoncontrollingInterestCredit	Verliesaandeel derden	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	NetResultAfterTaxCredit	Netto-verlies na belastingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	IncomeTotal	Totaal van baten	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-abstr	EarningsPerShareTitle	Winst per aandeel [titel]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	EarningsPerShareBasic	Winst per aandeel, normaal	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	EarningsPerShareDiluted	Winst per aandeel, verwaterd	-	-	-	V	-	V	-	-	-

Winst- en verliesrekening (model I)			Klein			Middel		Groot	Fiscaal		
Prefix	Naam	Label	I	P	C	I	P		I	P	C
kvk-abstr	IncomeStatementTitle	Winst- en verliesrekening [titel]									
nl-gen	GrossMargin	Brutomarge	V	-	-	-	V	-	V	-	V
kvk-i	EmployeeBenefitsExpenses	Lonen, salarissen en sociale lasten	V	-	-	-	V	-	V	-	V
nl-gen	DepreciationTangibleAssetsAmortisationIntangibleAssets	Afschrijvingen op immateriële en materiële vaste activa	V	-	-	-	V	-	V	-	V
nl-gen	ChangesInValueIntangibleTangibleAssets	Overige waardeveranderingen van immateriële en materiële vaste activa	V	-	-	-	V	-	V	-	V
nl-gen	ImpairmentCurrentAssets	Bijzondere waardevermindering van vlottende activa	V	-	-	-	V	-	V	-	V
nl-gen	OperatingExpensesOther	Overige bedrijfskosten	V	-	-	-	V	-	V	-	V
nl-gen	SumOfExpenses	Som der kosten	V	-	-	-	V	-	V	-	V
nl-gen	IncomeReceivablesNoncurrentSecurities	Opbrengst van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten	V	-	-	-	V	-	V	-	V
kvk-i	RevaluationReserveRelease	Vrijval uit herwaarderingsreserve	V	-	-	-	V	-	V	-	V
nl-gen	InterestIncomeRelatedIncome	Andere rentebaten en soortgelijke opbrengsten	V	-	-	-	V	-	V	-	V
nl-gen	ChangesValueReceivablesNoncurrentSecurities	Waardeveranderingen van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten	V	-	-	-	V	-	V	-	V
nl-gen	InterestExpensesRelatedExpenses	Rentelasten en soortgelijke kosten	V	-	-	-	V	-	V	-	V

nl-gen	ResultBeforeTaxOrdinaryActivities	Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening voor belastingen	v	-	-	-	v	-	v	-	v
nl-gen	IncomeTaxExpenseOrdinaryActivities	Belastingen resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening	v	-	-	-	v	-	v	-	v
nl-gen	ShareInResultsParticipatingInterests	Aandeel in winst (verlies) van ondernemingen waarin wordt deelgenomen	v	-	-	-	v	-	v	-	v
nl-gen	ResultAfterTaxOrdinaryActivities	Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening na belastingen	v	-	-	-	v	-	v	-	v
nl-gen	ExtraordinaryIncome	Buitengewone baten	v	-	-	-	v	-	v	-	v
nl-gen	ExtraordinaryExpenses	Buitengewone lasten	v	-	-	-	v	-	v	-	v
nl-gen	IncomeTaxExpenseExtraordinaryItems	Belastingen buitengewoon resultaat	v	-	-	-	v	-	v	-	v
nl-gen	ResultAfterTaxExtraordinaryItems	Buitengewoon resultaat na belastingen	v	-	-	-	v	-	v	-	v
nl-gen	ResultAfterTax	Resultaat na belastingen	v	-	-	-	v	-	v	-	v
nl-gen	ResultAttributableNoncontrollingInterest	Resultaat aandeel van derden	v	-	-	-	v	-	v	-	v
nl-gen	NetResultAfterTax	Nettoresultaat na belastingen	v	-	-	-	v	-	v	-	v
kvk-abstr	EarningsPerShareTitle	Winst per aandeel [titel]	-	-	-	-	v	-	-	-	-
kvk-i	EarningsPerShareBasic	Winst per aandeel, normaal	-	-	-	-	v	-	-	-	-
kvk-i	EarningsPerShareDiluted	Winst per aandeel, verwaterd	-	-	-	-	v	-	-	-	-

Winst- en verliesrekening (model J)			Klein			Middel		Groot	Fiscaal		
Prefix	Naam	Label	I	P	C	I	P		I	P	C
kvk-abstr	IncomeStatementTitle	Winst- en verliesrekening [titel]									
nl-gen	GrossMargin	Brutomarge	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	SellingExpenses	Verkoopkosten	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	GeneralAdministrativeExpenses	Algemene beheerskosten	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	SumOfExpenses	Som der kosten	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	NetOperatingResult	Netto-omzetresultaat	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	IncomeReceivablesNoncurrentSecurities	Opbrengst van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten	v	-	-	-	v	-	v	-	-
kvk-i	RevaluationReserveRelease	Vrijval uit herwaarderingsreserve	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	InterestIncomeRelatedIncome	Andere rentebaten en soortgelijke opbrengsten	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	ChangesValueReceivablesNoncurrentSecurities	Waardeveranderingen van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	InterestExpensesRelatedExpenses	Rentelasten en soortgelijke kosten	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	ResultBeforeTaxOrdinaryActivities	Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening voor belastingen	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	IncomeTaxExpenseOrdinaryActivities	Belastingen resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	ShareInResultsParticipatingInterests	Aandeel in winst (verlies) van ondernemingen waarin wordt deelgenomen	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	ResultAfterTaxOrdinaryActivities	Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening na belastingen	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	ExtraordinaryIncome	Buitengewone baten	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	ExtraordinaryExpenses	Buitengewone lasten	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	IncomeTaxExpenseExtraordinaryItems	Belastingen buitengewoon resultaat	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	ResultAfterTaxExtraordinaryItems	Buitengewoon resultaat na belastingen	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	ResultAfterTax	Resultaat na belastingen	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	ResultAttributableNoncontrollingInterest	Resultaat aandeel van derden	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	NetResultAfterTax	Nettoresultaat na belastingen	v	-	-	-	v	-	v	-	-
kvk-abstr	EarningsPerShareTitle	Winst per aandeel [titel]	-	-	-	-	v	-	-	-	-
kvk-i	EarningsPerShareBasic	Winst per aandeel, normaal	-	-	-	-	v	-	-	-	-
kvk-i	EarningsPerShareDiluted	Winst per aandeel, verwaterd	-	-	-	-	v	-	-	-	-

Kasstroomoverzicht (directe methode)			Klein			Middel		Groot	Fiscaal		
Prefix	Naam	Label	I	P	C	I	P		I	P	C
kvk-abstr	CashFlowStatementTitle	Kasstroomoverzicht [titel]									
kvk-abstr	CashFlowOperatingActivitiesTitle	Kastromen uit operationele activiteiten [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ReceiptsCustomers	Ontvangsten van afnemers	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PaymentsEmployees	Betalingen aan werknemers	-	-	-	v	v	v	-	-	-

nl-gen	PaymentsSuppliers	Betalingen aan leveranciers	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CashFlowFromOperations	Kasstroom uit bedrijfsoperaties	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	InterestReceivedClassifiedAsOperatingActivities	Ontvangen interest	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	DividendsReceivedClassifiedAsOperatingActivities	Ontvangen dividenden	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	IncomeTaxReceivedClassifiedAsOperatingActivities	Ontvangen winstbelasting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryIncomeReceivedClassifiedAsOperatingActivities	Ontvangen buitengewone baten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	InterestPaidClassifiedAsOperatingActivities	Betaalde interest	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	DividendsPaidClassifiedAsOperatingActivities	Betaalde dividenden	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	IncomeTaxPaidClassifiedAsOperatingActivities	Betaalde winstbelasting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryExpensesPaidClassifiedAsOperatingActivities	Betaalde buitengewone lasten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CashFlowsOperatingActivitiesOther	Overige kasstromen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CashFlowOperatingActivities	Kasstroom uit operationele activiteiten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	CashFlowInvestingActivitiesTitle	Kasstromen uit investeringsactiviteiten [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PurchaseIntangibleAssets	Investerings in immateriële vaste activa	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ProceedsSalesIntangibleAssets	Desinvesterings in immateriële vaste activa	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PurchasePropertyPlantAndEquipment	Investerings in materiële vaste activa	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ProceedsSalesPropertyPlantAndEquipment	Desinvesterings in materiële vaste activa	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PurchaseGroupCompanies	Verwerving van groepsmaatschappijen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ProceedsSalesGroupCompanies	Vervreemding van groepsmaatschappijen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PurchaseNonConsolidatedEntities	Verwerving van niet-geconsolideerde maatschappijen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ProceedsSalesNonconsolidatedEntities	Vervreemding van niet-geconsolideerde maatschappijen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PurchaseOtherFinancialAssets	Investerings in overige financiële vaste activa	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ProceedsSalesOtherFinancialAssets	Desinvesterings in overige financiële vaste activa	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	InterestReceivedClassifiedAsInvestingActivities	Ontvangen interest	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	DividendsReceivedClassifiedAsInvestingActivities	Ontvangen dividenden	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	IncomeTaxReceivedClassifiedAsInvestingActivities	Ontvangen winstbelasting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryIncomeReceivedClassifiedAsInvestingActivities	Ontvangen buitengewone baten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	InterestPaidClassifiedAsInvestingActivities	Betaalde interest	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	DividendsPaidClassifiedAsInvestingActivities	Betaalde dividenden	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	IncomeTaxPaidClassifiedAsInvestingActivities	Betaalde winstbelasting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryExpensesPaidClassifiedAsInvestingActivities	Betaalde buitengewone lasten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CashFlowsInvestingActivitiesOther	Overige kasstromen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CashFlowInvestingActivities	Kasstroom uit investeringsactiviteiten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	CashFlowFinancingActivitiesTitle	Kasstromen uit financieringsactiviteiten [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	AdjustmentsIncreaseDecreasePayablesCreditInstitutions	Toename (afname) van de schulden aan kredietinstellingen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ProceedsIssueShares	Ontvangsten uit aandelenuitgifte	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PaymentsAcquireRedeemEntitysShares	Uitgaven ter inkoop van eigen aandelen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ProceedsFromBorrowings	Ontvangsten uit hoofde van leningen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	RepaymentsBorrowings	Uitgaven ter aflossing van leningen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	InterestReceivedClassifiedAsFinancingActivities	Ontvangen interest	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	DividendsReceivedClassifiedAsFinancingActivities	Ontvangen dividenden	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	IncomeTaxReceivedClassifiedAsFinancingActivities	Ontvangen winstbelasting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryIncomeReceivedClassifiedAsFinancingActivities	Ontvangen buitengewone baten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	InterestPaidClassifiedAsFinancingActivities	Betaalde interest	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	DividendsPaidClassifiedAsFinancingActivities	Betaalde dividenden	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	IncomeTaxPaidClassifiedAsFinancingActivities	Betaalde winstbelasting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryExpensesPaidClassifiedAsFinancingActivities	Betaalde buitengewone lasten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CashFlowsFinancingActivitiesOther	Overige kasstromen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CashFlowFinancingActivities	Kasstroom uit financieringsactiviteiten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	NetCashFlows	Netto-kasstroom	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	EffectExchangeRateChangesCashAndCashEquivalents	Koers- en omrekeningsverschillen op geldmiddelen	-	-	-	V	V	V	-	-	-

nl-gen	IncreaseDecreaseCashAndCashEquivalents	Toename (afname) van geldmiddelen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	IncreaseDecreaseCashAndCashEquivalentsTitle	Toename (afname) van geldmiddelen [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CashAndCashEquivalentsCashFlow	Geldmiddelen, begin van de periode	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CashAndCashEquivalentsCashFlow	Geldmiddelen, einde van de periode	-	-	-	V	V	V	-	-	-

Kasstroomoverzicht (indirecte methode)			Klein			Middel		Groot	Fiscaal		
Prefix	Naam	Label	I	P	C	I	P		I	P	C
kvk-abstr	CashFlowStatementTitle	Kasstroomoverzicht [titel]									
kvk-abstr	CashFlowOperatingActivitiesTitle	Kasstromen uit operationele activiteiten [titel]									
nl-gen	OperatingResult	Bedrijfsresultaat	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	AdjustmentsReconcileOperatingResultTitle	Aanpassingen voor aansluiting bedrijfsresultaat [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	AdjustmentsDepreciationAndAmortisationExpense	Aanpassingen voor afschrijvingen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	AdjustmentsImpairmentLossReversalImpairmentLossRecognisedInProfitLoss	Aanpassingen voor waardeveranderingen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	AdjustmentsProvisions	Aanpassingen voor voorzieningen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	AdjustmentsReconcileOperatingResultOther	Overige aanpassingen voor aansluiting van bedrijfsresultaat	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	AdjustmentsReconcileOperatingResult	Aanpassingen voor aansluiting bedrijfsresultaat	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	AdjustmentsIncreaseDecreaseInWorkingCapitalTitle	Veranderingen in werkkapitaal [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	AdjustmentsIncreaseDecreaseInSecurities	Afname (toename) van effecten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	AdjustmentsIncreaseDecreaseInTradeAccountsReceivable	Afname (toename) van handelsdebiteuren	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	AdjustmentsIncreaseDecreaseInInventories	Afname (toename) van voorraden	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	AdjustmentsIncreaseDecreaseInTradeAccountsPayable	Toename (afname) van handelscrediteuren	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ChangesWorkingCapital	Veranderingen in werkkapitaal	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CashFlowFromOperations	Kasstroom uit bedrijfsoperaties	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	InterestReceivedClassifiedAsOperatingActivities	Ontvangen interest	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	DividendsReceivedClassifiedAsOperatingActivities	Ontvangen dividenden	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	IncomeTaxReceivedClassifiedAsOperatingActivities	Ontvangen winstbelasting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryIncomeReceivedClassifiedAsOperatingActivities	Ontvangen buitengewone baten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	InterestPaidClassifiedAsOperatingActivities	Betaalde interest	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	DividendsPaidClassifiedAsOperatingActivities	Betaalde dividenden	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	IncomeTaxPaidClassifiedAsOperatingActivities	Betaalde winstbelasting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryExpensesPaidClassifiedAsOperatingActivities	Betaalde buitengewone lasten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CashFlowsOperatingActivitiesOther	Overige kasstromen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CashFlowOperatingActivities	Kasstroom uit operationele activiteiten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	CashFlowInvestingActivitiesTitle	Kasstromen uit investeringsactiviteiten [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PurchaseIntangibleAssets	Investeren in immateriële vaste activa	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ProceedsSalesIntangibleAssets	Desinvesteren in immateriële vaste activa	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PurchasePropertyPlantAndEquipment	Investeren in materiële vaste activa	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ProceedsSalesPropertyPlantAndEquipment	Desinvesteren in materiële vaste activa	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PurchaseGroupCompanies	Verwerving van groepsmaatschappijen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ProceedsSalesGroupCompanies	Vervreemding van groepsmaatschappijen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PurchaseNonConsolidatedEntities	Verwerving van niet-geconsolideerde maatschappijen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ProceedsSalesNonconsolidatedEntities	Vervreemding van niet-geconsolideerde maatschappijen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PurchaseOtherFinancialAssets	Investeren in overige financiële vaste activa	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ProceedsSalesOtherFinancialAssets	Desinvesteren in overige financiële vaste activa	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	InterestReceivedClassifiedAsInvestingActivities	Ontvangen interest	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	DividendsReceivedClassifiedAsInvestingActivities	Ontvangen dividenden	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	IncomeTaxReceivedClassifiedAsInvestingActivities	Ontvangen winstbelasting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryIncomeReceivedClassifiedAsInvestingActivities	Ontvangen buitengewone baten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	InterestPaidClassifiedAsInvestingActivities	Betaalde interest	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	DividendsPaidClassifiedAsInvestingActivities	Betaalde dividenden	-	-	-	V	V	V	-	-	-

nl-gen	IncomeTaxPaidClassifiedAsInvestingActivities	Betaalde winstbelasting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryExpensesPaidClassifiedAsInvestingActivities	Betaalde buitengewone lasten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CashFlowsInvestingActivitiesOther	Overige kasstromen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CashFlowInvestingActivities	Kasstroom uit investeringsactiviteiten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	CashFlowFinancingActivitiesTitle	Kasstromen uit financieringsactiviteiten [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	AdjustmentsIncreaseDecreasePayablesCreditInstitutions	Toename (afname) van de schulden aan kredietinstellingen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ProceedsIssueShares	Ontvangsten uit aandelenuitgifte	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PaymentsAcquireRedeemEntitysShares	Uitgaven ter inkoop van eigen aandelen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ProceedsFromBorrowings	Ontvangsten uit hoofde van leningen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	RepaymentsBorrowings	Uitgaven ter aflossing van leningen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	InterestReceivedClassifiedAsFinancingActivities	Ontvangen interest	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	DividendsReceivedClassifiedAsFinancingActivities	Ontvangen dividenden	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	IncomeTaxReceivedClassifiedAsFinancingActivities	Ontvangen winstbelasting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryIncomeReceivedClassifiedAsFinancingActivities	Ontvangen buitengewone baten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	InterestPaidClassifiedAsFinancingActivities	Betaalde interest	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	DividendsPaidClassifiedAsFinancingActivities	Betaalde dividenden	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	IncomeTaxPaidClassifiedAsFinancingActivities	Betaalde winstbelasting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ExtraordinaryExpensesPaidClassifiedAsFinancingActivities	Betaalde buitengewone lasten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CashFlowsFinancingActivitiesOther	Overige kasstromen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CashFlowFinancingActivities	Kasstroom uit financieringsactiviteiten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	NetCashFlows	Netto-kasstroom	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	EffectExchangeRateChangesCashAndCashEquivalents	Koers- en omrekeningsverschillen op geldmiddelen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	IncreaseDecreaseCashAndCashEquivalents	Toename (afname) van geldmiddelen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	IncreaseDecreaseCashAndCashEquivalentsTitle	Toename (afname) van geldmiddelen [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CashAndCashEquivalentsCashFlow	Geldmiddelen, begin van de periode	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CashAndCashEquivalentsCashFlow	Geldmiddelen, einde van de periode	-	-	-	V	V	V	-	-	-

Overzicht totaalresultaat			Klein			Middel		Groot	Fiscaal		
Prefix	Naam	Label	I	P	C	I	P		I	P	C
kvk-abstr	StatementComprehensiveIncomeTitle	Overzicht van het totaalresultaat [titel]									
nl-gen	NetResultAfterTax	Nettoresultaat na belastingen	-	-	-	-	-	V	-	-	-
kvk-abstr	ComprehensiveIncomeOtherTitle	Niet-gerealiseerde resultaten [titel]	-	-	-	-	-	V	-	-	-
kvk-i	RevaluationPropertyPlantEquipment	Herwaardering van materiële vaste activa	-	-	-	-	-	V	-	-	-
kvk-i	ChangeValuesFinancialAssets	Herwaardering van financiële vaste activa	-	-	-	-	-	V	-	-	-
kvk-i	ExchangeDifferencesForeignParticipatingInterests	Omrekeningsverschillen van buitenlandse deelnemingen	-	-	-	-	-	V	-	-	-
kvk-i	RealisedRevaluationChargedToEquity	Gerealiseerde herwaardering ten laste van het eigen vermogen	-	-	-	-	-	V	-	-	-
kvk-i	AdjustmentsRecycleItems	Correctie uit hoofde van recycleposten	-	-	-	-	-	V	-	-	-
kvk-i	ImpactTaxesComprehensiveIncomeOther	Effect van belastingen	-	-	-	-	-	V	-	-	-
kvk-i	ComprehensiveIncomeOther	Niet-gerealiseerde resultaten	-	-	-	-	-	V	-	-	-
kvk-i	ComprehensiveIncome	Totaalresultaat	-	-	-	-	-	V	-	-	-

Toelichting			Klein			Middel		Groot	Fiscaal		
Prefix	Naam	Label	I	P	C	I	P		I	P	C
kvk-abstr	NotesTitle	Toelichting [titel]									
kvk-abstr	GeneralDisclosureTitle	Algemene toelichting [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-abstr	ActivitiesTitle	Activiteiten [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	MostImportantActivitiesEntityDescription	Beschrijving van belangrijkste activiteiten van rechtspersoon	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	LocationActualActivities	Locatie van de feitelijke activiteiten	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-t	LocationActualActivitiesAddressNLSpecification	Adres van de feitelijke activiteiten in Nederland [specificatie]	V	V	-	V	V	V	V	V	-

nl-cd	DescriptionLocationNL	Locatieomschrijving NL	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-cd	StreetNameNL	Straatnaam NL	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-cd	HouseNumberNL	Huisnummer NL	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-cd	HouseNumberAddition	Huisnummer toevoeging	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-cd	POBoxNumber	Postbusnummer	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-cd	PostalCodeNL	Postcode NL	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-cd	PlaceOfResidenceNL	Vestigingsplaats NL	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-cd	NameRegion	Regionaam	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-cd	CountryNameISO	Landennaam, ISO	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-t	LocationActualActivitiesAddressAbroadSpecification	Adres van de feitelijke activiteiten in het buitenland [specificatie]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-cd	DescriptionLocationAbroad	Locatieomschrijving buitenland	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-cd	StreetNameAbroad	Straatnaam buitenland	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-cd	HouseNumberAbroad	Huisnummer buitenland	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-cd	HouseNumberAddition	Huisnummer toevoeging	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-cd	POBoxNumber	Postbusnummer	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-cd	PostalCodeAbroad	Postcode buitenland	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-cd	PlaceOfResidenceAbroad	Vestigingsplaats buitenland	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-cd	NameRegion	Regionaam	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-cd	CountryNameISO	Landennaam, ISO	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	GoingConcernTitle	Informatie met betrekking tot de continuïteit [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	GoingConcernDisclosure	Continuïteit, toelichting	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	GoingConcernUncertaintiesEntitysAbilityToContinueAsGoingConcern	Continuïteit, ernstige onzekerheden omtrent de continuïteit van de organisatie	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	GoingConcernBasisForPreparationFinancialStatementsWhenNotGoingConcern	Continuïteit, grondslag van waardering wanneer dit niet op continuïteitsbasis is	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	GoingConcernExplanationWhyEntiyNotRegardedGoingConcern	Continuïteit, uitleg omtrent de omstandigheden voor het vervallen van de continuïteitsveronderstelling van de or	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	GoingConcernEffectNotGoingConcernBasisOnEquityAndResults	Continuïteit, invloed van het niet waarderen op continuïteitsbasis op het vermogen en resultaat	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	GroupStructureTitle	Groepsverhoudingen [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	GroupStructureDisclosure	Groepsverhoudingen, toelichting	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	GroupStructureUltimateParentName	Groepsverhoudingen, naam van het hoofd van de groep	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	GroupStructureUltimateParentLocation	Groepsverhoudingen, woonplaats van het hoofd van de groep	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	GroupStructureLocationWhereToObtainCopyFinancialStatements	Groepsverhoudingen, plaats waar afschriften van de geconsolideerde jaarrekening tegen niet meer dan de kostp	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	GroupStructureFiscalUnityDescription	Groepsverhoudingen, toelichting omtrent fiscale eenheid	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	ConsolidationTitle	Consolidatie [titel]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ConsolidationDisclosure	Consolidatie, toelichting	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ConsolidationExemptionDescription	Consolidatie, beschrijving van vrijstelling	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ConsolidationPolicy	Consolidatie, grondslag	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ConsolidationChangesInConsolidatedInterests	Consolidatie, veranderingen in de consolidatiekring	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	ConsolidatedInterestsOverviewTitle	Overzicht van geconsolideerde belangen [titel]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-t	ConsolidatedInterestsSpecification	Geconsolideerde belangen [specificatie]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	EntityName	Rechtspersoon, naam	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	EntityLocation	Rechtspersoon, woonplaats	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	EntityInterestInShareCapital	Rechtspersoon, aandeel in geplaatst kapitaal	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	EntityInterestInVotingRights	Rechtspersoon, aandeel in stemrecht	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	EntityReasonConsolidation	Rechtspersoon, reden van consolideren	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	EntityReasonUseDifferentAccountingPoliciesThanConsolidated	Rechtspersoon, reden van gebruik van afwijkende grondslagen dan de geconsolideerde grondslagen	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	RelatedPartyTransactionsTitle	Transacties met verbonden partijen [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	RelatedPartyTransactionsDisclosure	Transacties met verbonden partijen, toelichting	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-t	RelatedPartyTransactionsSpecification	Transacties met verbonden partijen [specificatie]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	RelatedPartyTransactionsType	Transacties met verbonden partijen, type transactie	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	RelatedPartyTransactionsNameRelatedParty	Transacties met verbonden partijen, naam van de verbonden partij	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	RelatedPartyTransactionsRelationshipWithRelatedParty	Transacties met verbonden partijen, relatie met de verbonden partij	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	RelatedPartyTransactionsNatureAndExtentDescription	Transacties met verbonden partijen, aard en omvang van de transacties	-	-	-	v	-	v	-	-	-

kvk-i	RelatedPartyTransactionsOtherInformation	Transacties met verbonden partijen, overige informatie	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	DiscontinuedOperationsTitle	Beëindiging van bedrijfsactiviteiten [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	DiscontinuedOperationsDisclosure	Beëindiging van bedrijfsactiviteiten	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-t	DiscontinuedOperationsSpecification	Beëindiging van bedrijfsactiviteiten [specificatie]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	DiscontinuedOperationsEventType	Beëindiging van bedrijfsactiviteiten, type gebeurtenis	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	DiscontinuedOperationsDescription	Beëindiging van bedrijfsactiviteiten, beschrijving	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	DiscontinuedOperationsNatureAndExtentDescription	Beëindiging van bedrijfsactiviteiten, opbrengsten uit gewone bedrijfsuitoefening voor belastingen toe te rekenen	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	DiscontinuedOperationsSegment	Beëindiging van bedrijfsactiviteiten, segment	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-abstr	MergersAcquisitionsTitle	Fusies en overnames [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	MergersAcquisitionsDisclosure	Fusies en overnames, toelichting	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-t	MergersAcquisitionsSpecification	Fusies en overnames [specificatie]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	MergersAcquisitionsNameAcquiree	Fusies en overnames, naam van de gefuseerde of overgenomen partij	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	MergersAcquisitionsDescriptionAcquiree	Fusies en overnames, beschrijving van de gefuseerde of overgenomen partij	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	MergersAcquisitionsMethodProcessing	Fusies en overnames, wijze van verwerking in de rapportage	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	MergersAcquisitionsDateAcquisition	Fusies en overnames, ingangsdatum van de fusie of overname	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	MergersAcquisitionsDiscontinuedOperationsFollowingMergerAcquisition	Fusies en overnames, af te stoten activiteiten als gevolg van de fusie of overname	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	MergersAcquisitionsPercentageVotingRightsAcquired	Fusies en overnames, percentage van de verkregen zeggenschap in het belang	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	MergersAcquisitionsPurchasePriceDescription	Fusies en overnames, beschrijving van de (voorwaardelijke) koopsom	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	MergersAcquisitionsEstimateFairValueIdentifiableAssetsLiabilities	Fusies en overnames, schatting van de reële waarde van de identificeerbare activa en passiva	-	-	-	-	-	v	v	-	-
kvk-i	MergersAcquisitionsPoolingOfInterestsMethodAdditionalInformation	Fusies en overnames, additionele informatie over de pooling of interest methode	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	EstimatesTitle	Schattingen [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	EstimatesDisclosure	Schattingen	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	AccountingPoliciesTitle	Grondslagen voor financiële verslaggeving [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	AccountingPoliciesGeneralTitle	Algemene grondslagen [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	GeneralPoliciesTitle	Algemene grondslagen [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	GeneralPolicies	Algemene grondslagen	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	GeneralPoliciesLayoutOtherPresentationAspects	Algemene grondslagen, grondslagen voor de indeling en andere aspecten van de presentatie	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	GeneralPoliciesFairValueDisclosureWhenHistoricalCostBasis	Algemene grondslagen, aanvullende informatie over actuele waarde bij toepassing van historische prijsgrondslag	v	-	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	GeneralPoliciesHistoricalCostDisclosureWhenFairValueBasis	Algemene grondslagen, aanvullende informatie over historische prijsgrondslag bij toepassing van actuele waarde	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	GeneralPoliciesDifferenceFiscalCommercial	Algemene grondslagen, verschillen tussen waardering volgens fiscale en commerciële grondslagen	-	-	-	-	-	-	v	v	v
kvk-abstr	ChangeAccountingPoliciesTitle	Stelselwijzigingen [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	ChangeAccountingPolicies	Stelselwijzigingen	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-t	ChangeAccountingPoliciesSpecification	Stelselwijzigingen [specificatie]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ChangeAccountingPoliciesDescriptionOfDifferencesBetweenOldAndNew	Stelselwijzigingen, beschrijving van de verschillende tussen de oude en nieuwe grondslagen	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ChangeAccountingPoliciesReasonsForChangeInAccountingPolicies	Stelselwijzigingen, redenen voor wijziging van de grondslagen	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ChangeAccountingPoliciesMethodProcessingEffectsChange	Stelselwijzigingen, wijze van verwerking	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ChangeAccountingPoliciesEffectOnEquityAndResults	Stelselwijzigingen, effect op het eigen vermogen en resultaat	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ChangeAccountingPoliciesEffectOnIndividualLineItems	Stelselwijzigingen, effect op individuele posten	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ChangeAccountingPoliciesEffectOnFuturePeriods	Stelselwijzigingen, financieel effect op toekomstige perioden	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	ChangeAccountingPoliciesReasonsWhyImpracticableToDetermineAdjus	Stelselwijzigingen, toelichting indien financieel effect niet praktisch is te bepalen	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	ChangeAccountingEstimatesTitle	Schattingen [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	ChangeAccountingEstimates	Schattingen	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-t	ChangeAccountingEstimatesSpecification	Schattingen [specificatie]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ChangeAccountingEstimatesDescriptionOfDifferencesBetweenOldAndNe	Schattingen, beschrijving van de wijziging	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ChangeAccountingEstimatesEffectOnCurrentPeriod	Schattingen, financieel effect op de huidige periode	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ChangeAccountingEstimatesEffectOnFuturePeriods	Schattingen, financieel effect op toekomstige periodes	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ChangeAccountingEstimatesReasonsWhyImpracticableToDetermineAdj	Schattingen, toelichting indien financieel effect niet praktisch is te bepalen	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	PriorPeriodErrorsTitle	Foutenherstel [titel]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	PriorPeriodErrorsDisclosure	Foutenherstel, toelichting	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-t	PriorPeriodErrorsSpecification	Foutenherstel [specificatie]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	PriorPeriodErrorsNatureAndExtentDescription	Foutenherstel, beschrijving van aard en omvang van de fundamentele fout	v	v	-	v	v	v	v	v	-

kvk-i	PriorPeriodErrorsMethodOfCorrection	Foutenherstel, wijze van herstel van de fundamentele fout	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	PriorPeriodErrorsExplanationReasonsNotCorrectedAndNatureIfCorrecte	Foutenherstel, beschrijving van de reden waarom de vergelijkende cijfers niet zijn aangepast en de aard van de	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	ForeignCurrencyTranslationPolicyTitle	Omrekening van vreemde valuta, grondslag [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	ForeignCurrencyTranslationPolicy	Omrekening van vreemde valuta, grondslag	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	ForeignCurrencyTranslationDifferencePresentationFunctionalCurrency	Omrekening van vreemde valuta, presentatievaluta wijkt af van de functionele valuta	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ForeignCurrencyTranslationDifferencePresentationLocalCurrency	Omrekening van vreemde valuta, presentatievaluta wijkt af van de lokale valuta	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ForeignCurrencyTranslationChangePresentationCurrency	Omrekening van vreemde valuta, wijziging van presentatievaluta	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ForeignCurrencyTranslationChangeFunctionalCurrency	Omrekening van vreemde valuta, wijziging van functionele valuta	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ForeignCurrencyTranslationFunctionalCurrencyHyperinflation	Omrekening van vreemde valuta, functionele valuta met hyperinflatie	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	LeasesPolicyTitle	Leases, grondslag [titel]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	LeasesPolicy	Leases, grondslag	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	FinanceLeasesPolicyTitle	Financiële leases, grondslag [titel]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	FinanceLeasesPolicy	Financiële leases, grondslag	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	OperatingLeasesPolicyTitle	Operationele leases, grondslag [titel]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	OperatingLeasesPolicy	Operationele leases, grondslag	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	ShareBasedPaymentsPolicyTitle	Op aandelen gebaseerde betalingen, grondslag [titel]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ShareBasedPaymentsPolicy	Op aandelen gebaseerde betalingen, grondslag	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	PensionArrangementsPolicyTitle	Pensioenregelingen, grondslag [titel]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	PensionArrangementsPolicy	Pensioenregelingen, grondslag	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	FinancialInstrumentsPolicyTitle	Financiële instrumenten, grondslag [titel]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	FinancialInstrumentsPolicy	Financiële instrumenten, grondslag	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	FinancialInstrumentsFairValuePolicy	Financiële instrumenten, reële waarde, grondslag	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-t	FinancialInstrumentsPolicySpecification	Financiële instrumenten, grondslag [specificatie]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsType	Financiële instrumenten, type instrument	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsTypePolicy	Financiële instrumenten, type instrument, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsHedgeAccountingPolicy	Financiële instrumenten, hedge accounting, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	SegmentInformationPolicyTitle	Gesegmenteerde informatie, grondslag [titel]	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	SegmentInformationPolicy	Gesegmenteerde informatie, grondslag	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-abstr	AccountingPoliciesBalanceSheetTitle	Grondslagen voor de waardering van activa en passiva [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	AccountingPoliciesBalanceSheet	Algemene grondslagen voor de waardering van activa en passiva	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	AssetsPolicyTitle	Activa, grondslag [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	AssetsPolicy	Activa, grondslag	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	AssetsNoncurrentPolicyTitle	Vaste activa, grondslag [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	AssetsNoncurrentPolicy	Vaste activa, grondslag	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	AssetsNoncurrentImpairmentPolicy	Vaste activa, waardeverminderingen, grondslag	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	IntangibleAssetsPolicyTitle	Immateriële vaste activa, grondslag [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	IntangibleAssetsPolicy	Immateriële vaste activa, grondslag	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	CostsIncorporationShareIssuePolicy	Kosten van oprichting en van uitgifte van aandelen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ResearchAndDevelopmentCostsPolicy	Kosten van onderzoek en ontwikkeling, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PatentsTrademarksOtherRightsPolicy	Concessies, vergunningen en intellectuele eigendom, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	GoodwillPolicy	Goodwill, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PrepaymentsIntangibleAssetsPolicy	Vooruitbetaald op immateriële vaste activa, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsOtherPolicy	Overige immateriële vaste activa, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	PropertyPlantEquipmentPolicyTitle	Materiële vaste activa, grondslag [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	PropertyPlantEquipmentPolicy	Materiële vaste activa, grondslag	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	LandAndBuildingsPolicy	Bedrijfsgebouwen en -terreinen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	MachineryPolicy	Machines en installaties, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	TangibleAssetsOtherPolicy	Andere vaste bedrijfsmiddelen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ConstructionInProgressPrepaymentsPropertyPlantEquipmentPolicy	Vaste bedrijfsmiddelen in uitvoering en vooruitbetaald op materiële vaste activa, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	InvestmentPropertyPolicy	Vastgoedbeleggingen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	AssetsNotUsedInOperationsPolicy	Niet aan de bedrijfsuitoefening dienstbaar, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-

kvk-abstr	FinancialAssetsPolicyTitle	Financiële vaste activa, grondslag [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	FinancialAssetsPolicy	Financiële vaste activa, grondslag	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	InvestmentsGroupCompaniesPolicy	Deelnemingen in groepsmaatschappijen, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	InvestmentsOtherRelatedPartiesPolicy	Deelnemingen in overige verbonden maatschappijen, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ReceivablesGroupCompaniesNoncurrentPolicy	Vorderingen op groepsmaatschappijen, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	ReceivablesOtherRelatedPartiesNoncurrentPolicy	Vorderingen op overige verbonden maatschappijen, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	InvestmentsOtherPolicy	Andere deelnemingen, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ReceivablesShareholdersParticipatingInterestsNoncurrentPolicy	Vorderingen op participanten en op maatschappijen waarin wordt deelgenomen, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	SecuritiesOtherNoncurrentPolicy	Overige effecten, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ReceivablesOtherNoncurrentPolicy	Overige vorderingen, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	DeferredTaxAssetsNoncurrentPolicy	Latente belastingvorderingen, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsOtherPolicy	Overige financiële vaste activa, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	AssetsCurrentPolicyTitle	Vlottende activa, grondslag [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	AssetsCurrentPolicy	Vlottende activa, grondslag	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-abstr	InventoriesPolicyTitle	Voorraden, grondslag [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	InventoriesPolicy	Voorraden, grondslag	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	InventoryRawMaterialsConsumablesPolicy	Grond- en hulpstoffen, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	WorkInProgressPolicy	Onderhanden werk, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	InventoryFinishedTradeGoodsPolicy	Gereed product en handelsgoederen, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PrepaymentsInventoriesPolicy	Vooruitbetaald op voorraden, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	ConstructionContractsPolicyTitle	Onderhanden projecten in opdracht van derden, grondslag [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	ConstructionContractsPolicy	Onderhanden projecten in opdracht van derden, grondslag	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-abstr	ReceivablesPolicyTitle	Vorderingen, grondslag [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	ReceivablesPolicy	Vorderingen, grondslag	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	TradeReceivablesPolicy	Vorderingen op handelsdebiteuren, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ReceivablesGroupCompaniesCurrentPolicy	Vorderingen op groepsmaatschappijen, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	ReceivablesOtherRelatedPartiesCurrentPolicy	Vorderingen op overige verbonden maatschappijen, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ReceivablesShareholdersParticipatingInterestsCurrentPolicy	Vorderingen op participanten en op maatschappijen waarin wordt deelgenomen, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ReceivablesOtherCurrentPolicy	Overige vorderingen, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	DeferredTaxAssetsCurrentPolicy	Latente belastingvorderingen, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CalledUpShareCapitalPolicy	Van aandeelhouders opgevraagde stortingen, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	PensionReceivablesPolicy	Vorderingen uit hoofde van pensioenen, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	TaxReceivablesPolicy	Vorderingen uit hoofde van belastingen, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	AccruedIncomePolicy	Overlopende activa, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	SecuritiesPolicyTitle	Effecten, grondslag [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	SecuritiesPolicy	Effecten, grondslag	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-abstr	CashAndCashEquivalentsPolicyTitle	Liquide middelen, grondslag [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	CashAndCashEquivalentsPolicy	Liquide middelen, grondslag	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-abstr	EquityAndLiabilitiesPolicyTitle	Grondslagen voor de waardering van passiva [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	EquityAndLiabilitiesPolicy	Passiva, grondslag	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-abstr	EquityPolicyTitle	Eigen vermogen, grondslag [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	EquityGroupPolicy	Groepsvermogen, grondslag	V	-	-	V	V	V	V	-	-
nl-gen	NoncontrollingInterestPolicy	Aandeel van derden, grondslag	V	-	-	V	V	V	V	-	-
nl-gen	EquityPolicy	Eigen vermogen, grondslag	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	ShareCapitalPolicy	Gestort en opgevraagd kapitaal, grondslag	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	SharePremiumPolicy	Agio, grondslag	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	RevaluationReservePolicy	Herwaarderingsreserve, grondslag	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	LegalStatutoryReservesPolicy	Wettelijke en statutaire reserves, grondslag	V	V	V	-	-	-	V	V	V
nl-gen	LegalReservesPolicy	Wettelijke reserves, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	StatutoryReservesPolicy	Statutaire reserves, grondslag	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	ReinvestmentReservePolicy	Herinvesteringsreserve, grondslag	-	-	-	-	-	-	V	V	-

kvk-i	FiscalReservesOtherPolicy	Overige fiscale reserves, grondslag	-	-	-	-	-	-	v	v	v
nl-gen	ReservesOtherPolicy	Overige reserves, grondslag	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	RetainedEarningsPolicy	Onverdeelde winst, grondslag	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	DividendDistributionPolicy	Dividend uitkering, grondslag	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	ProvisionsPolicyTitle	Voorzieningen, grondslag [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	ProvisionsPolicy	Voorzieningen, grondslag	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	ProvisionPensionObligationsPolicy	Voorziening voor pensioenen, grondslag	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	ProvisionPensionObligationsDescription	Voorziening voor pensioenverplichtingen, beschrijving verplichtingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ProvisionPensionObligationsValuationMethods	Voorziening voor pensioenverplichtingen, methode van waardering	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ProvisionPensionObligationsActuarialAssumptions	Voorziening voor pensioenverplichtingen, actuariële grondslagen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ProvisionTaxLiabilitiesPolicy	Voorziening voor belastingen, grondslag	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	ProvisionsOtherPolicy	Overige voorzieningen, grondslag	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	LiabilitiesNoncurrentPolicyTitle	Langlopende schulden, grondslag [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	LiabilitiesNoncurrentPolicy	Langlopende schulden (nog voor meer dan een jaar), grondslag	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	SubordinatedLoansNoncurrentPolicy	Achtergestelde leningen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ConvertibleBorrowingsNoncurrentPolicy	Converteerbare leningen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	DebenturesOtherPrivateLoansNoncurrentPolicy	Andere obligaties en onderhandse leningen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinanceLeaseLiabilitiesNoncurrentPolicy	Financiële lease verplichtingen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PayablesCreditInstitutionsNoncurrentPolicy	Schulden aan kredietinstellingen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	AdvancesReceivedNoncurrentPolicy	Vooruit ontvangen op bestellingen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	TradePayablesNoncurrentPolicy	Schulden aan leveranciers en handelskredieten, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	BillsExchangeChequesPayableNoncurrentPolicy	Te betalen wissels en cheques, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PayablesGroupCompaniesNoncurrentPolicy	Schulden aan groepsmaatschappijen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	PayablesOtherRelatedPartiesNoncurrentPolicy	Schulden aan overige verbonden partijen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PayablesShareholdersParticipatingInterestsNoncurrentPolicy	Schulden aan participanten en aan maatschappijen waarin wordt deelgenomen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	TaxesSocialSecurityContributionsPayableNoncurrentPolicy	Belastingen en premies sociale verzekeringen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PensionPayablesNoncurrentPolicy	Schulden ter zake van pensioenen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwillPolicy	Negatieve goodwill, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PayablesOtherNoncurrentPolicy	Overige schulden, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	AccrualsNoncurrentPolicy	Overlopende passiva, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	LiabilitiesCurrentPolicyTitle	Kortlopende schulden, grondslag [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	LiabilitiesCurrentPolicy	Kortlopende schulden (ten hoogste 1 jaar) en overlopende passiva, grondslag	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	SubordinatedLoansCurrentPolicy	Achtergestelde leningen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ConvertibleBorrowingsCurrentPolicy	Converteerbare leningen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	DebenturesOtherPrivateLoansCurrentPolicy	Andere obligaties en onderhandse leningen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinanceLeaseLiabilitiesCurrentPolicy	Financiële lease verplichtingen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PayablesCreditInstitutionsCurrentPolicy	Schulden aan kredietinstellingen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	AdvancesReceivedCurrentPolicy	Vooruit ontvangen op bestellingen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	TradePayablesCurrentPolicy	Schulden aan leveranciers en handelskredieten, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	BillsExchangeChequesPayableCurrentPolicy	Te betalen wissels en cheques, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PayablesGroupCompaniesCurrentPolicy	Schulden aan groepsmaatschappijen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	PayablesOtherRelatedPartiesCurrentPolicy	Schulden aan verbonden partijen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PayablesShareholdersParticipatingInterestsCurrentPolicy	Schulden aan participanten en aan maatschappijen waarin wordt deelgenomen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	TaxesSocialSecurityContributionsPayableCurrentPolicy	Belastingen en premies sociale verzekeringen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PensionPayablesCurrentPolicy	Schulden ter zake van pensioenen, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PayablesOtherCurrentPolicy	Overige schulden, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	AccrualsCurrentPolicy	Overlopende passiva, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	OutcomeAssetsCurrentLessLiabilitiesCurrentPolicy	Uitkomst van vlottende activa min kortlopende schulden, grondslag	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-gen	OutcomeAssetsLessLiabilitiesCurrentPolicy	Uitkomst van activa min kortlopende schulden, grondslag	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	AccountingPoliciesIncomeStatementTitle	Grondslagen voor de bepaling van het resultaat [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	AccountingPoliciesIncomeStatement	Algemene grondslagen voor de bepaling van het resultaat	v	v	v	v	v	v	v	v	v

kvk-abstr	RevenueRecognitionPolicyTitle	Omzetverantwoording, grondslag [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	RevenueRecognitionPolicy	Omzetverantwoording, grondslag	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-abstr	NetRevenuePolicyTitle	Netto-omzet, grondslag [titel]	V	-	-	V	V	V	V	-	V
nl-gen	NetRevenuePolicy	Netto-omzet, grondslag	V	-	-	V	V	V	V	-	V
kvk-abstr	ChangesInventoriesWorkInProgressPolicyTitle	Wijziging in voorraden gereed product en onderhanden werk, grondslag [titel]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	ChangesInventoriesWorkInProgressPolicy	Wijziging in voorraden gereed product en onderhanden werk, grondslag	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-abstr	ChangesConstructionContractsPolicyTitle	Wijziging in onderhanden projecten in opdracht van derden, grondslag [titel]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	ChangesConstructionContractsPolicy	Wijziging in onderhanden projecten in opdracht van derden, grondslag	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-abstr	CapitalisedProductionCostsPolicyTitle	Geactiveerde productie voor het eigen bedrijf, grondslag [titel]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	CapitalisedProductionCostsPolicy	Geactiveerde productie voor het eigen bedrijf, grondslag	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-abstr	CostOfSalesPolicyTitle	Kostprijs van de omzet, grondslag [titel]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	CostOfSalesPolicy	Kostprijs van de omzet, grondslag	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-abstr	GrossOperatingResultPolicyTitle	Bruto-omzetresultaat, grondslag [titel]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	GrossOperatingResultPolicy	Bruto-omzetresultaat, grondslag	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-abstr	SellingExpensesPolicyTitle	Verkoopkosten, grondslag [titel]	V	-	-	V	V	V	V	-	-
nl-gen	SellingExpensesPolicy	Verkoopkosten, grondslag	V	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-abstr	GeneralAdministrativeExpensesPolicyTitle	Algemene beheerskosten, grondslag [titel]	V	-	-	V	V	V	V	-	-
nl-gen	GeneralAdministrativeExpensesPolicy	Algemene beheerskosten, grondslag	V	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-abstr	NetOperatingResultPolicyTitle	Netto-omzetresultaat, grondslag [titel]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	NetOperatingResultPolicy	Netto-omzetresultaat, grondslag	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-abstr	OperatingIncomeOtherPolicyTitle	Overige bedrijfsopbrengsten, grondslag [titel]	V	-	-	V	V	V	V	-	V
nl-gen	OperatingIncomeOtherPolicy	Overige bedrijfsopbrengsten, grondslag	V	-	-	V	V	V	V	-	V
kvk-abstr	OperatingResultPolicyTitle	Bedrijfsresultaat, grondslag [titel]	V	-	-	V	V	V	V	-	V
kvk-i	OperatingResultPolicy	Bedrijfsresultaat, grondslag	V	-	-	V	V	V	V	-	V
kvk-abstr	OperatingIncomePolicyTitle	Som van de bedrijfsopbrengsten, grondslag [titel]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	OperatingIncomePolicy	Som der bedrijfsopbrengsten, grondslag	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-abstr	CostsRawMaterialsConsumablesPolicyTitle	Kosten van grond- en hulpstoffen, grondslag [titel]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	CostsRawMaterialsConsumablesPolicy	Kosten van grond- en hulpstoffen, grondslag	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-abstr	CostsOutsourcedWorkOtherExternalExpensesPolicyTitle	Kosten uitbesteed werk en andere externe kosten, grondslag [titel]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	CostsOutsourcedWorkOtherExternalExpensesPolicy	Kosten uitbesteed werk en andere externe kosten, grondslag	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-abstr	GrossMarginPolicyTitle	Brutomarge, grondslag [titel]	V	-	-	-	V	-	V	-	V
nl-gen	GrossMarginPolicy	Brutomarge, grondslag	V	-	-	-	V	-	V	-	V
kvk-abstr	EmployeeBenefitsExpensesPolicyTitle	Personeelskosten, grondslag [titel]	V	-	-	V	V	V	V	-	V
nl-gen	WagesSalariesPolicy	Lonen en salarissen, grondslag	V	-	-	V	V	V	V	-	V
nl-gen	SocialSecurityContributionsPolicy	Sociale lasten, grondslag	V	-	-	V	V	V	V	-	V
kvk-i	PensionCostsPolicy	Pensioenlasten, grondslag	V	-	-	V	V	V	V	-	V
kvk-i	EmployeeBenefitsExpensesPolicy	Personeelskosten, grondslag	V	-	-	V	V	V	V	-	V
kvk-abstr	DepreciationTangibleAssetsAmortisationIntangibleAssetsPolicyTitle	Afschrijvingen op immateriële en materiële vaste activa, grondslag [titel]	V	-	-	V	V	V	V	-	V
nl-gen	DepreciationTangibleAssetsAmortisationIntangibleAssetsPolicy	Afschrijvingen op immateriële en materiële vaste activa, grondslag	V	-	-	V	V	V	V	-	V
kvk-abstr	ChangesInValueIntangibleTangibleAssetsPolicyTitle	Overige waardeveranderingen van immateriële en materiële vaste activa, grondslag [titel]	V	-	-	V	V	V	V	-	V
nl-gen	ChangesInValueIntangibleTangibleAssetsPolicy	Overige waardeveranderingen van immateriële en materiële vaste activa, grondslag	V	-	-	V	V	V	V	-	V
kvk-abstr	ImpairmentCurrentAssetsPolicyTitle	Waardevermindering van vlottende activa, grondslag [titel]	V	-	-	V	V	V	V	-	V
nl-gen	ImpairmentCurrentAssetsPolicy	Bijzondere waardevermindering van vlottende activa, grondslag	V	-	-	V	V	V	V	-	V
kvk-abstr	OperatingExpensesOtherPolicyTitle	Overige bedrijfskosten, grondslag [titel]	V	-	-	V	V	V	V	-	V
nl-gen	OperatingExpensesOtherPolicy	Overige bedrijfskosten, grondslag	V	-	-	V	V	V	V	-	V
kvk-abstr	OperatingExpensesPolicyTitle	Som van de bedrijfskosten, grondslag [titel]	V	-	-	V	V	V	V	-	-
nl-gen	OperatingExpensesPolicy	Som der bedrijfslasten, grondslag	V	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-abstr	SumOfExpensesPolicyTitle	Som der kosten, grondslag [titel]	V	-	-	V	V	V	V	-	-

kvk-abstr	RevaluationReserveReleasePolicyTitle	Uit herwaarderingsreserve vrijgevallen bedragen, grondslag [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	v
kvk-i	RevaluationReserveReleasePolicy	Uit herwaarderingsreserve vrijgevallen bedragen, grondslag	v	-	-	v	v	v	v	-	v
kvk-abstr	ChangesValueReceivablesNoncurrentSecuritiesPolicyTitle	Waardeveranderingen van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten, grondslag [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	v
nl-gen	ChangesValueReceivablesNoncurrentSecuritiesPolicy	Waardeveranderingen van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten, grondslag	v	-	-	v	v	v	v	-	v
kvk-abstr	FinancialIncomeExpensesPolicyTitle	Financiële baten en lasten, grondslag [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	v
nl-gen	InterestIncomeRelatedIncomePolicy	Andere rentebaten en soortgelijke opbrengsten, grondslag	v	-	-	v	v	v	v	-	v
nl-gen	InterestExpensesRelatedExpensesPolicy	Rentelasten en soortgelijke kosten, grondslag	v	-	-	v	v	v	v	-	v
kvk-abstr	ExtraordinaryIncomeExpensesPolicyTitle	Buitengewone baten en lasten, grondslag [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	v
nl-gen	ExtraordinaryIncomePolicy	Buitengewone baten, grondslag	v	-	-	v	v	v	v	-	v
nl-gen	ExtraordinaryExpensesPolicy	Buitengewone lasten, grondslag	v	-	-	v	v	v	v	-	v
kvk-abstr	ShareInResultsParticipatingInterestsPolicyTitle	Aandeel in winst (verlies) van ondernemingen waarin wordt deelgenomen, grondslag [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	v
nl-gen	ShareInResultsParticipatingInterestsPolicy	Aandeel in winst (verlies) van ondernemingen waarin wordt deelgenomen, grondslag	v	-	-	v	v	v	v	-	v
kvk-abstr	IncomeTaxExpensePolicyTitle	Belastingen, grondslag [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	IncomeTaxExpenseOrdinaryActivitiesPolicy	Belastingen resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening, grondslag	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	IncomeTaxExpenseExtraordinaryItemsPolicy	Belastingen buitengewoon resultaat, grondslag	v	-	-	v	v	v	v	-	v
kvk-abstr	ResultsPolicyTitle	Resultaat uit bedrijfsuitoefening, grondslag [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	v
nl-gen	ResultBeforeTaxOrdinaryActivitiesPolicy	Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening voor belastingen, grondslag	v	-	-	v	v	v	v	-	v
nl-gen	ResultAfterTaxOrdinaryActivitiesPolicy	Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening na belastingen, grondslag	v	-	-	v	v	v	v	-	v
nl-gen	ResultAfterTaxExtraordinaryItemsPolicy	Buitengewoon resultaat na belastingen, grondslag	v	-	-	v	v	v	v	-	v
nl-gen	ResultAfterTaxPolicy	Resultaat na belastingen, grondslag	v	-	-	v	v	v	v	-	v
nl-gen	NetResultAfterTaxPolicy	Nettoresultaat na belastingen, grondslag	v	-	-	v	v	v	v	-	v
kvk-abstr	ResultAttributableNoncontrollingInterestPolicyTitle	Resultaat aandeel van derden, grondslag [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	v
nl-gen	ResultAttributableNoncontrollingInterestPolicy	Resultaat aandeel van derden, grondslag	v	-	-	v	v	v	v	-	v
kvk-abstr	EarningsPerSharePolicyTitle	Winst per aandeel, grondslag [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	EarningsPerSharePolicy	Winst per aandeel, normaal, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	AccountingPoliciesCashFlowStatementTitle	Grondslagen voor het kasstroomoverzicht [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	CashFlowStatementPolicy	Kasstroomoverzicht, grondslag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	AccountingPoliciesStatementComprehensiveIncomeTitle	Grondslagen voor het overzicht totaalresultaat [titel]	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	StatementComprehensiveIncomePolicy	Overzicht totaalresultaat, grondslag	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-abstr	DisclosureBalanceSheetTitle	Toelichting op de balans [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	IntangibleAssetsDisclosureTitle	Immateriële vaste activa, toelichting [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	IntangibleAssetsMovementScheduleTitle	Immateriële vaste activa, verloopoverzicht [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	IntangibleAssetsClassesTitle	Immateriële vaste activa, categorieën [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-ita	CostsIncorporationShareIssueMember	Kosten van oprichting en van uitgifte van aandelen [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-ita	CostsIncorporationShareIssueInternallyGeneratedMember	Kosten van oprichting en van uitgifte van aandelen, intern gegenereerd [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-ita	CostsIncorporationShareIssueNotInternallyGeneratedMember	Kosten van oprichting en van uitgifte van aandelen, niet intern gegenereerd [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-ita	ResearchAndDevelopmentCostsMember	Kosten van onderzoek en ontwikkeling [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-ita	ResearchAndDevelopmentCostsInternallyGeneratedMember	Kosten van onderzoek en ontwikkeling, intern gegenereerd [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-ita	ResearchAndDevelopmentCostsNotInternallyGeneratedMember	Kosten van onderzoek en ontwikkeling, niet intern gegenereerd [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-ita	PatentsTrademarksOtherRightsMember	Concessies, vergunningen en intellectuele eigendommen [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-ita	PatentsTrademarksOtherRightsInternallyGeneratedMember	Concessies, vergunningen en intellectuele eigendommen, intern gegenereerd [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-ita	PatentsTrademarksOtherRightsNotInternallyGeneratedMember	Concessies, vergunningen en intellectuele eigendommen, niet intern gegenereerd [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-ita	GoodwillMember	Goodwill [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-ita	PrepaymentsIntangibleAssetsMember	Vooruitbetalingen op immateriële vaste activa [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-ita	IntangibleAssetsOtherMember	Overige immateriële vaste activa [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-ita	IntangibleAssetsOtherInternallyGeneratedMember	Overige immateriële vaste activa, intern gegenereerd [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-ita	IntangibleAssetsOtherNotInternallyGeneratedMember	Overige immateriële vaste activa, niet intern gegenereerd [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-ita	IntangibleAssetsMember	Immateriële vaste activa [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-ita	IntangibleAssetsInternallyGeneratedMember	Immateriële vaste activa, intern gegenereerd [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-ita	IntangibleAssetsNotInternallyGeneratedMember	Immateriële vaste activa, niet intern gegenereerd [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	IntangibleAssetsLineItemsTitle	Immateriële vaste activa, posten [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-

kvk-i	IntangibleAssetsCostPrice	Verkrijgings- of vervaardigingsprijs, begin van de periode	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsAccumulatedAmortisationImpairments	Cumulatieve afschrijvingen en waardeverminderingen, begin van de periode	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsAccumulatedRevaluations	Cumulatieve herwaarderingen, begin van de periode	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	IntangibleAssets	Immateriële vaste activa, begin van de periode	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsAdditions	Investerings	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsDisposals	Desinvesteringen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsDisposalsAmortisation	Afschrijving op desinvesteringen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsRevaluations	Herwaarderingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsAmortisation	Afschrijvingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsImpairments	Waardeverminderingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsImpairmentsReversal	Terugneming van waardeverminderingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsAcquisitionsThroughBusinessCombinations	Aankopen door overnames	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsDisposalsThroughBusinessDivestitures	Desinvesteringen door afstotingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsExchangeDifferences	Omrekeningsverschillen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsMovementsOther	Overige mutaties	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsMovement	Mutatie gedurende de periode	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsCostPrice	Verkrijgings- of vervaardigingsprijs, einde van de periode	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsAccumulatedAmortisationImpairments	Cumulatieve afschrijvingen en waardeverminderingen, einde van de periode	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsAccumulatedRevaluations	Cumulatieve herwaarderingen, einde van de periode	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	IntangibleAssets	Immateriële vaste activa, einde van de periode	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsEconomicLife	Economische levensduur (in maanden)	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsAmortisationRate	Afschrijvingspercentage	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsIncomeStatementLineItemWhereAmortisationRecognised	Post in de winst- en verliesrekening waarin de afschrijving is opgenomen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	IntangibleAssetsDisclosure	Immateriële vaste activa, toelichting	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	CostsIncorporationShareIssueDisclosure	Kosten van oprichting en van uitgifte van aandelen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ResearchAndDevelopmentCostsDisclosure	Kosten van onderzoek en ontwikkeling, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PatentsTrademarksOtherRightsDisclosure	Concessies, vergunningen en intellectuele eigendom, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	GoodwillDisclosure	Goodwill, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PrepaymentsIntangibleAssetsDisclosure	Vooruitbetaald op immateriële vaste activa, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsOtherDisclosure	Overige immateriële vaste activa, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsLimitedOwnership	Immateriële vaste activa, beperkte eigendomsrechten	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	IntangibleAssetsNoLegalOwnership	Immateriële vaste activa, niet juridisch eigendom	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	IntangibleAssetsPledgedAsCollateral	Immateriële vaste activa, ter zekerheid gesteld voor schulden	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	IntangibleAssetsPurchaseCommitments	Immateriële vaste activa, verplichtingen uit hoofde van verwerving van immateriële vaste activa	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	IntangibleAssetsInterestCapitalisedDuringPeriod	Immateriële vaste activa, geactiveerde rente gedurende de verslagperiode	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	IntangibleAssetsFullyAmortisedAssetsDescription	Immateriële vaste activa, omschrijving van volledig afgeschreven activa	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsNotRecordedOnBalanceDescription	Immateriële vaste activa, omschrijving van activa die niet zijn opgenomen op de balans	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-t	IntangibleAssetsIndividualAssetOfImportanceSpecification	Immateriële vaste activa, individueel immaterieel vast actief dat van groot belang is voor de rechtspersoon [specif	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsIndividualAssetOfImportanceDescription	Immateriële vaste activa, individueel immaterieel vast actief dat van groot belang is voor de rechtspersoon, oms	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsIndividualAssetOfImportanceAmount	Immateriële vaste activa, individueel immaterieel vast actief dat van groot belang is voor de rechtspersoon, boel	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	IntangibleAssetsIndividualAssetOfImportanceRemainingLife	Immateriële vaste activa, individueel immaterieel vast actief dat van groot belang is voor de rechtspersoon, rest	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	PropertyPlantEquipmentDisclosureTitle	Materiële vaste activa, toelichting [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	PropertyPlantEquipmentMovementScheduleTitle	Materiële vaste activa, verloopoverzicht [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	PropertyPlantEquipmentClassesTitle	Materiële vaste activa, categorieën [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-pp	LandAndBuildingsMember	Bedrijfsgebouwen en -terreinen [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-pp	MachineryMember	Machines en installaties [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-pp	TangibleAssetsOtherMember	Andere vaste bedrijfsmiddelen [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-pp	ConstructionInProgressPrepaymentsPropertyPlantEquipmentMember	Vaste bedrijfsmiddelen in uitvoering en vooruitbetaald op materiële vaste activa [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-pp	InvestmentPropertyMember	Vastgoedbeleggingen [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-pp	AssetsNotUsedInOperationsMember	Niet aan de bedrijfsuitoefening dienstbare materiële vaste activa [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-pp	PropertyPlantEquipmentMember	Materiële vaste activa [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-

kvk-abstr	PropertyPlantEquipmentLineItemsTitle	Materiële vaste activa, posten [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentCostPrice	Verkrijgings- of vervaardigingsprijs, begin van de periode	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentAccumulatedDepreciationImpairments	Cumulatieve afschrijvingen en waardeverminderingen, begin van de periode	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentAccumulatedRevaluations	Cumulatieve herwaarderingsen, begin van de periode	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	PropertyPlantEquipment	Materiële vaste activa, begin van de periode	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentAdditions	Investeringsen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentDisposals	Desinvesteringen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentDisposalsDepreciation	Afschrijving op desinvesteringen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentRevaluations	Herwaarderingsen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentDepreciation	Afschrijvingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentImpairments	Waardeverminderingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentImpairmentsReversal	Terugneming van waardeverminderingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentAcquisitionsThroughBusinessCombinations	Aankopen door overnames	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentDisposalsThroughBusinessDivestitures	Desinvesteringen door afstotingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentExchangeDifferences	Omrekeningsverschillen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentTransfers	Overboekingsen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentMovementsOther	Overige mutaties	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentMovement	Mutatie gedurende de periode	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentCostPrice	Verkrijgings- of vervaardigingsprijs, einde van de periode	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentAccumulatedDepreciationImpairments	Cumulatieve afschrijvingen en waardeverminderingen, einde van de periode	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentAccumulatedRevaluations	Cumulatieve herwaarderingsen, einde van de periode	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	PropertyPlantEquipment	Materiële vaste activa, einde van de periode	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentEconomicLife	Economische levensduur (in maanden)	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentDepreciationRate	Afschrijvingspercentage	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	PropertyPlantEquipmentDisclosure	Materiële vaste activa, toelichting	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	LandAndBuildingsDisclosure	Bedrijfsgebouwen en -terreinen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	MachineryDisclosure	Machines en installaties, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	TangibleAssetsOtherDisclosure	Andere vaste bedrijfsmiddelen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ConstructionInProgressPrepaymentsPropertyPlantEquipmentDisclosure	Vaste bedrijfsmiddelen in uitvoering en vooruitbetaald op materiële vaste activa, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	InvestmentPropertyDisclosure	Vastgoedbeleggingen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	AssetsNotUsedInOperationsDisclosure	Niet aan de bedrijfsuitoefening dienstbaar, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentLimitedOwnership	Materiële vaste activa, beperkte eigendomsrechten	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentNoLegalOwnership	Materiële vaste activa, niet juridisch eigendom	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentLimitedBusinessOrPersonalRightOfUse	Materiële vaste activa, beperkt zakelijk of persoonlijk duurzaam genotsrecht	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentPledgedAsCollateral	Materiële vaste activa, ter zekerheid gesteld voor schulden	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentPurchaseCommitments	Materiële vaste activa, investeringsverplichtingen inzake materiële vaste activa	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentImpairmentInformation	Materiële vaste activa, informatie over bijzondere waardeverminderingen	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentReimbursementThirdPartiesForDecreaseInValueOfA:	Materiële vaste activa, vergoedingen van derden inzake waardeverminderingen, verloren gegane of opgegeven a	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentRepairCostsExpectation	Materiële vaste activa, verwachting van kosten van herstel	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentBookValueTemporarilyInactiveAssets	Materiële vaste activa, boekwaarde van tijdelijk buiten gebruik zijnde activa	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentGrossBookValueFullyDepreciatedAssetsStillOperatio	Materiële vaste activa, bruto-boekwaarde van volledig afgeschreven activa die nog worden gebruikt	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentBookValueAssetsInactiveHeldForSale	Materiële vaste activa, boekwaarde van buiten gebruik gestelde activa die voor vervreemding worden gehouden	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentInterestCapitalisedDuringPeriod	Materiële vaste activa, geactiveerde rente gedurende de verslagperiode	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentFinanceLeaseDisclosure	Materiële vaste activa, financiële lease, toelichting	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	PropertyPlantEquipmentFairValueDisclosure	Materiële vaste activa, reële waarde, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	FinancialAssetsDisclosureTitle	Financiële vaste activa, toelichting [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	FinancialAssetsMovementScheduleTitle	Financiële vaste activa, verloopoverzicht [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	FinancialAssetsClassesTitle	Financiële vaste activa, categorieën [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-fa	InvestmentsGroupCompaniesMember	Deelnemingen in groepsmaatschappijen [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-fa	ReceivablesGroupCompaniesNoncurrentMember	Vorderingsen op groepsmaatschappijen [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-dm-fa	InvestmentsOtherRelatedPartiesMember	Deelnemingen in overige verbonden maatschappijen [member]	-	-	-	v	-	v	-	-	-

kvk-dm-fa	InvestmentsOtherMember	Andere deelnemingen [member]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-dm-fa	ReceivablesOtherRelatedPartiesNoncurrentMember	Vorderingen op overige verbonden maatschappijen [member]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-dm-fa	ReceivablesShareholdersParticipatingInterestsNoncurrentMember	Vorderingen op participanten en op maatschappijen waarin wordt deelgenomen [member]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-dm-fa	SecuritiesOtherNoncurrentMember	Overige effecten [member]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-dm-fa	ReceivablesOtherNoncurrentMember	Overige vorderingen [member]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-dm-fa	DeferredTaxAssetsNoncurrentMember	Latente belastingvorderingen [member]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-dm-fa	FinancialAssetsOtherMember	Overige financiële vaste activa [member]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-dm-fa	FinancialAssetsMember	Financiële vaste activa [member]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-abstr	FinancialAssetsLineItemsTitle	Financiële vaste activa, posten [titel]	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsCostPrice	Verkrijgings- of vervaardigingsprijs, begin van de periode	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsAccumulatedDepreciationImpairments	Cumulatieve afschrijvingen en waardeverminderingen, begin van de periode	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsAccumulatedRevaluations	Cumulatieve herwaarderungen, begin van de periode	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	FinancialAssets	Financiële vaste activa, begin van de periode	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsAdditions	Investeringen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsDisposals	Desinvesteringen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsDisposalsDepreciation	Afschrijving op desinvesteringen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsRevaluations	Herwaarderungen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsDepreciation	Afschrijvingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsImpairments	Waardeverminderingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsImpairmentsReversal	Terugneming van waardeverminderingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsAcquisitionsThroughBusinessCombinations	Aankopen door overnames	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsDisposalsThroughBusinessDivestitures	Desinvesteringen door afstotingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsExchangeDifferences	Omkrekeningsverschillen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsShareInResultParticipatingInterests	Aandeel in resultaat deelnemingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsDividendFromParticipatingInterests	Dividend van deelnemingen	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsShareInDirectEquityMovements	Aandeel in directe vermogenstransacties	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsMovementsOther	Overige mutaties	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsMovement	Mutatie gedurende de periode	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsCostPrice	Verkrijgings- of vervaardigingsprijs, einde van de periode	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsAccumulatedDepreciationImpairments	Cumulatieve afschrijvingen en waardeverminderingen, einde van de periode	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsAccumulatedRevaluations	Cumulatieve herwaarderungen, einde van de periode	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	FinancialAssets	Financiële vaste activa, einde van de periode	-	-	-	V	-	V	-	-	-
nl-gen	FinancialAssetsDisclosure	Financiële vaste activa, toelichting	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	InvestmentsGroupCompaniesDisclosure	Deelnemingen in groepsmaatschappijen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	InvestmentsOtherRelatedPartiesDisclosure	Deelnemingen in overige verbonden maatschappijen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ReceivablesGroupCompaniesNoncurrentDisclosure	Vorderingen op groepsmaatschappijen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	ReceivablesOtherRelatedPartiesNoncurrentDisclosure	Vorderingen op overige verbonden maatschappijen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	InvestmentsOtherDisclosure	Andere deelnemingen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ReceivablesShareholdersParticipatingInterestsNoncurrentDisclosure	Vorderingen op participanten en op maatschappijen waarin wordt deelgenomen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	SecuritiesOtherNoncurrentDisclosure	Overige effecten, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ReceivablesOtherNoncurrentDisclosure	Overige vorderingen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	DeferredTaxAssetsNoncurrentDisclosure	Latente belastingvorderingen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsOtherDisclosure	Overige financiële vaste activa, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	FinancialAssetsNoLegalOwnership	Financiële vaste activa, niet juridisch eigendom	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	FinancialAssetsPledgedAsCollateral	Financiële vaste activa, ter zekerheid gesteld voor schulden	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-abstr	ParticipatingInterestsOverviewTitle	Overzicht van deelnemingen [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	ParticipatingInterestsDisclosure	Deelnemingen, toelichting	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-t	ParticipatingInterestsSpecification	Deelnemingen [specificatie]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EntityName	Rechtspersoon, naam	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EntityLocation	Rechtspersoon, woonplaats	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EntityInterestInShareCapital	Rechtspersoon, aandeel in geplaatst kapitaal	V	V	V	V	V	V	V	V	V

kvk-i	EntityInterestInVotingRights	Rechtspersoon, aandeel in stemrecht	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EntityReasonNonConsolidation	Rechtspersoon, reden voor het niet-consolideren	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EntityEquityLastFinancialStatements	Rechtspersoon, eigen vermogen volgens de laatst vastgestelde jaarrekening	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EntityResultsLastFinancialStatements	Rechtspersoon, resultaat volgens de laatst vastgestelde jaarrekening	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EntityDateLastFinancialStatements	Rechtspersoon, datum van de laatst vastgestelde jaarrekening	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EntityLiabilityDisclosure	Rechtspersoon, vermelding aansprakelijkheidsstelling	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EntityAccumulatedLosses	Rechtspersoon, niet verwerkte verliezen van een deelneming (gewaardeerd op nihil)	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EntityReasonDeviationNetAssetValue	Rechtspersoon, reden voor afwijking van de vermogensmutatiemethode	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-abstr	InventoriesDisclosureTitle	Voorraden, toelichting [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	InventoriesDisclosure	Voorraden, toelichting	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	InventoryRawMaterialsConsumablesDisclosure	Grond- en hulpstoffen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	WorkInProgressDisclosure	Onderhanden werk, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	InventoryFinishedTradeGoodsDisclosure	Gereed product en handelsgoederen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PrepaymentsInventoriesDisclosure	Vooruitbetaald op voorraden, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	InventoriesInterestCapitalisedDuringPeriod	Voorraden, geactiveerde rente gedurende de verslagperiode	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	InventoriesNoLegalOwnership	Voorraden, niet juridisch eigendom	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	InventoriesPledgedAsCollateral	Voorraden, ter zekerheid gesteld voor schulden	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	InventoriesPurchaseCommitments	Voorraden, niet in de balans opgenomen verplichting tot aan- of verkoop van voorraden	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	InventoriesCostFormulasDescription	Voorraden, beschrijving van berekeningswijze	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	InventoriesCostRecognisedAsExpenseDuringPeriod	Voorraden, kostprijs van de voorraden verwerkt in de winst- en verliesrekening	-	-	-	V	-	V	-	-	-
kvk-i	InventoriesWriteDown	Voorraden, afwaardering van voorraden	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	InventoriesWriteDownReversal	Voorraden, terugneming van een eerder verwerkte afwaardering	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	InventoriesWriteDownReversalCircumstancesDescription	Voorraden, beschrijving van omstandigheden voor terugneming van een eerder verwerkte afwaardering	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	InventoriesFairValue	Voorraden, actuele waarde van voorraden	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	InventoriesFairValueDisclosure	Voorraden, actuele waarde van voorraden, toelichting	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-abstr	ConstructionContractsDisclosureTitle	Onderhanden projecten in opdracht van derden, toelichting [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	ConstructionContractsDisclosure	Onderhanden projecten in opdracht van derden, toelichting	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	ConstructionContractsNoLegalOwnership	Onderhanden projecten in opdracht van derden, niet juridisch eigendom	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	ConstructionContractsPledgedAsCollateral	Onderhanden projecten in opdracht van derden, ter zekerheid gesteld voor schulden	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	ConstructionContractsClassifiedAsIncomeInIncomeStatement	Onderhanden projecten in opdracht van derden, opbrengsten uit onderhanden projecten verwerkt in de winst- e	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-t	ConstructionContractsSpecification	Onderhanden werk in opdracht van derden [specificatie]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	ConstructionContractsProjectDescription	Onderhanden projecten in opdracht van derden, beschrijving van het project	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	ConstructionContractsAccumulatedProjectRevenues	Onderhanden projecten in opdracht van derden, cumulatieve project opbrengsten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	ConstructionContractsProgressBillings	Onderhanden projecten in opdracht van derden, voorschotten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	ConstructionContractsWithheldByClient	Onderhanden projecten in opdracht van derden, inhoudingen op gedeclareerde termijnen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	ConstructionContractsCapitalisedExpensesServicesNotYetRendered	Onderhanden projecten in opdracht van derden, geactiveerde kosten voor nog niet geleverde diensten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	ConstructionContracts	Onderhanden projecten in opdracht van derden	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	ConstructionContractsClassification	Onderhanden projecten in opdracht van derden, classificatie op de balans	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	ReceivablesDisclosureTitle	Vorderingen, toelichting [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	ReceivablesDisclosure	Vorderingen, toelichting	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	TradeReceivablesDisclosure	Vorderingen op handelsdebiteuren, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ReceivablesGroupCompaniesCurrentDisclosure	Vorderingen op groepsmaatschappijen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	ReceivablesOtherRelatedPartiesCurrentDisclosure	Vorderingen op overige verbonden maatschappijen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ReceivablesShareholdersParticipatingInterestsCurrentDisclosure	Vorderingen op participanten en op maatschappijen waarin wordt deelgenomen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ReceivablesOtherCurrentDisclosure	Overige vorderingen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	DeferredTaxAssetsCurrentDisclosure	Latente belastingvorderingen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	CalledUpShareCapitalDisclosure	Van aandeelhouders opgevraagde stortingen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	PensionReceivablesDisclosure	Vorderingen uit hoofde van pensioenen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	TaxReceivablesDisclosure	Vorderingen uit hoofde van belastingen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	AccruedIncomeDisclosure	Overlopende activa, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	ReceivablesNoLegalOwnership	Vorderingen, niet juridisch eigendom	V	V	-	V	V	V	V	V	-

kvk-i	ReceivablesPledgedAsCollateral	Vorderingen, ter zekerheid gesteld voor schulden	V	V	-	V	V	V	V	V	-	-
kvk-abstr	TradeReceivablesBreakdownTitle	Handelsdebiteuren, uitsplitsing [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-	-
kvk-i	TradeReceivablesGross	Vorderingen op handelsdebiteuren, bruto	-	-	-	V	V	V	-	-	-	-
kvk-i	TradeReceivablesProvisionBadDebts	Vorderingen op handelsdebiteuren, voorziening dubieuze debiteuren	-	-	-	V	V	V	-	-	-	-
kvk-i	TradeReceivablesNet	Vorderingen op handelsdebiteuren, netto	-	-	-	V	V	V	-	-	-	-
kvk-abstr	ReceivablesMaturityExceedingOneYearTitle	Vorderingen, looptijd langer dan een jaar [titel]	V	V	-	V	V	V	V	V	-	-
kvk-i	ReceivablesMaturityExceedingOneYearDisclosure	Vorderingen, looptijd langer dan een jaar, toelichting	V	V	-	V	V	V	V	V	-	-
kvk-i	TradeReceivablesMaturityExceedingOneYear	Vorderingen op handelsdebiteuren, looptijd langer dan een jaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-	-
kvk-i	ReceivablesGroupCompaniesCurrentMaturityExceedingOneYear	Vorderingen op groepsmaatschappijen, looptijd langer dan een jaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-	-
kvk-i	ReceivablesShareholdersParticipatingInterestsCurrentMaturityExceedingO	Vorderingen op participanten en op maatschappijen waarin wordt deelgenomen, looptijd langer dan een jaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-	-
kvk-i	ReceivablesOtherRelatedPartiesCurrentMaturityExceedingOneYear	Vorderingen op overige verbonden maatschappijen, looptijd langer dan een jaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-	-
kvk-i	ReceivablesOtherCurrentMaturityExceedingOneYear	Overige vorderingen, looptijd langer dan een jaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-	-
kvk-i	DeferredTaxAssetsCurrentMaturityExceedingOneYear	Latente belastingvorderingen, looptijd langer dan een jaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-	-
kvk-i	CalledUpShareCapitalMaturityExceedingOneYear	Opgevraagde stortingen van geplaatst kapitaal, looptijd langer dan een jaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-	-
kvk-i	PensionReceivablesMaturityExceedingOneYear	Vorderingen uit hoofde van pensioenen, looptijd langer dan een jaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-	-
kvk-i	TaxReceivablesMaturityExceedingOneYear	Vorderingen uit hoofde van belastingen, looptijd langer dan een jaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-	-
kvk-i	AccruedIncomeMaturityExceedingOneYear	Overlopende activa, looptijd langer dan een jaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-	-
kvk-i	ReceivablesMaturityExceedingOneYear	Vorderingen, looptijd langer dan een jaar	V	V	-	V	V	V	V	V	-	-
kvk-abstr	SecuritiesDisclosureTitle	Effecten, toelichting [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	SecuritiesDisclosure	Effecten, toelichting	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	SecuritiesUnavailable	Effecten, niet ter vrije beschikking	V	V	-	V	V	V	V	V	-	-
kvk-i	SecuritiesNoLegalOwnership	Effecten, niet juridisch eigendom	V	V	-	V	V	V	V	V	-	-
kvk-i	SecuritiesFairValueDisclosure	Effecten, reële waarde, toelichting	V	-	-	V	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	CashAndCashEquivalentsDisclosureTitle	Liquide middelen, toelichting [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	CashAndCashEquivalentsDisclosure	Liquide middelen, toelichting	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	CashAndCashEquivalentsUnavailable	Liquide middelen, niet ter vrije beschikking	V	V	-	V	V	V	V	V	-	-
kvk-i	CashAndCashEquivalentsNoLegalOwnership	Liquide middelen, niet juridisch eigendom	V	V	-	V	V	V	V	V	-	-
kvk-abstr	EquityDisclosureTitle	Eigen vermogen, toelichting [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-abstr	EquityMovementScheduleTitle	Eigen vermogen, verloopoverzicht [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-abstr	EquityClassesTitle	Eigen vermogen, categorieën [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-dm-eq	ShareCapitalMember	Aandelenkapitaal [member]	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-dm-eq	SharePremiumMember	Agio [member]	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-dm-eq	RevaluationReserveMember	Herwaarderingsreserve [member]	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-dm-eq	LegalStatutoryReservesMember	Wettelijke en statutaire reserves [member]	V	V	V	-	-	-	-	V	V	V
kvk-dm-eq	LegalReservesMember	Wettelijke reserves [member]	-	-	-	V	V	V	-	-	-	-
kvk-dm-eq	StatutoryReservesMember	Statutaire reserves [member]	-	-	-	V	V	V	-	-	-	-
kvk-dm-eq	ReinvestmentReserveMember	Herinvesteringsreserve [member]	-	-	-	-	-	-	-	V	V	V
kvk-dm-eq	FiscalReservesOtherMember	Overige fiscale reserves [member]	-	-	-	-	-	-	-	V	V	V
kvk-dm-eq	ReservesOtherMember	Overige reserves [member]	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-dm-eq	RetainedEarningsMember	Reserve onverdeelde winst [member]	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-dm-eq	ResultForTheYearMember	Resultaat boekjaar [member]	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-dm-eq	EquityMember	Eigen vermogen [member]	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-dm-eq	NoncontrollingInterestMember	Aandeel van derden [member]	V	-	-	V	V	V	V	-	-	-
kvk-dm-eq	EquityGroupMember	Groepsvermogen [member]	V	-	-	V	V	V	V	V	-	-
kvk-abstr	EquityLineItemsTitle	Eigen vermogen, posten [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	Equity	Eigen vermogen, begin van de periode	-	-	-	V	V	V	-	-	-	-
kvk-i	EquityShareIssue	Uitgifte van aandelen	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityContributionsShareholders	Stortingen door aandeelhouders	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityLossReduction	Aanzuivering van verliezen	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityTreasurySharesSale	Verkoop van eigen aandelen	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityTreasurySharesPurchase	Inkoop van eigen aandelen	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

kvk-i	EquitySharesWithdrawal	Intrekking van aandelen	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityDividendDistribution	Dividenduitkeringen	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityTransfers	Overboekingen	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityResultAllocation	Allocatie van het resultaat	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityRevaluations	Herwaarderingsen	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityDirectlyChangeAccountingPolicies	Rechtstreekse mutatie als gevolg van stelselwijzigingen	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityDirectlyFundamentalErrors	Rechtstreekse mutatie als gevolg van fundamentele fouten	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityDirectlyExchangeDifferences	Rechtstreekse mutatie als gevolg van omrekeningsverschillen	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityDirectlyImpairment	Rechtstreekse mutatie als gevolg van waardeverminderingen	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityDirectlyImpairmentReversal	Rechtstreekse mutatie als gevolg van terugneming van waardeverminderingen	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityDirectlyGoodwill	Rechtstreekse mutatie als gevolg van goodwill	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityDirectlyAcquisitionsThroughBusinessCombinations	Rechtstreekse mutatie als gevolg van overnames	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityDirectlyDisposalsThroughBusinessDivestitures	Rechtstreekse mutatie als gevolg van afstotingen	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityDirectlyFinancialInstruments	Rechtstreekse mutatie als gevolg van financiële instrumenten	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityShareBasedArrangementsGranted	Verleende aandelen(optie) regelingen	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityShareBasedArrangementsExercised	Uitgeoefende aandelen(optie)regelingen	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityOtherMovements	Overige mutaties	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityMovement	Mutatie gedurende de periode	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	Equity	Eigen vermogen, einde van de periode	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	EquityDisclosure	Eigen vermogen, toelichting	V	V	-	V	V	V	V	-	V
kvk-i	EquityContinuityDisclosure	Eigen vermogen, nadere toelichting met betrekking tot de continuïteit	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	EquityImportantSubsequentEvents	Eigen vermogen, belangrijke mutaties na balansdatum	V	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-i	EquityCompositionCapitalBase	Eigen vermogen, samenstelling garantievermogen	V	V	-	V	V	V	V	V	V
kvk-i	EquityWithheldPartResult	Eigen vermogen, ingehouden deel van de jaarwinst	V	V	V	-	-	-	V	V	V
kvk-abstr	ShareCapitalDisclosureTitle	Aandelenkapitaal, toelichting [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-abstr	ShareCapitalByNumberOfSharesMovementScheduleTitle	Aandelenkapitaal, verloopoverzicht (in aantal aandelen) [titel]	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-abstr	ShareCapitalClassesTitle	Aandelenkapitaal, categorieën [titel]	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-dm-eq	OrdinarySharesMember	Normale aandelen [member]	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-dm-eq	PreferredSharesMember	Preferente aandelen [member]	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-dm-eq	PrioritySharesMember	Prioriteitsaandelen [member]	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-dm-eq	TreasurySharesMember	Eigen aandelen [member]	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-abstr	ShareCapitaLineItemsTitle	Aandelenkapitaal, posten [titel]	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	ShareCapitalNumberShares	Aantal aandelen, begin van de periode	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	ShareCapitalNumberSharesIssue	Uitgifte van aandelen	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	ShareCapitalNumberSharesPurchase	Inkoop van aandelen	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	ShareCapitalNumberSharesGranting	Toekenning van aandelen	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	ShareCapitalNumberSharesSale	Verkoop van aandelen	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	ShareCapitalNumberSharesWithdrawal	Intrekking van aandelen	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	ShareCapitalNumberSharesDistributionAsDividend	Uitgifte van aandelen als dividend	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	ShareCapitalNumberSharesOtherMovements	Overige mutaties	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	ShareCapitalNumberSharesMovement	Mutatie gedurende de periode	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	ShareCapitalNumberShares	Aantal aandelen, einde van de periode	V	V	-	V	V	V	V	V	-
nl-gen	ShareCapitalDisclosure	Gestort en opgevraagd kapitaal, toelichting	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	OrdinarySharesDisclosure	Gewone aandelen, toelichting	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	PreferredSharesDisclosure	Preferente aandelen, toelichting	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	PrioritySharesDisclosure	Prioriteitsaandelen, toelichting	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	TreasurySharesDisclosure	Eigen aandelen, toelichting	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	ShareCapitalFiscalNotRecognised	Aandelenkapitaal, fiscaal niet erkend	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	ShareCapitalIssued	Aandelenkapitaal, geplaatst kapitaal	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	ShareCapitalPaidCalledUp	Aandelenkapitaal, gestort en opgevraagd kapitaal	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	ShareCapitalPaid	Aandelenkapitaal, gestort kapitaal	V	V	V	V	V	V	V	V	V

kvk-i	ShareCapitalInEurosWhenDifferentPresentationCurrency	Aandelenkapitaal, waarde in euro's indien dit niet de presentatievaluta is	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ShareCapitalInEurosWhenDifferentPresentationCurrencyExchangeRateUse	Aandelenkapitaal, waarde in euro's indien dit niet de presentatievaluta is, gehanteerde wisselkoers	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ShareCapitalInEurosWhenDifferentPresentationCurrencyDisclosure	Aandelenkapitaal, waarde in euro's indien dit niet de presentatievaluta is, toelichting	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ShareCapitalContributionInKindDescription	Aandelenkapitaal, beschrijving van de inbreng anders dan in geld	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	SharePremiumDisclosureTitle	Agio, toelichting [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	SharePremiumDisclosure	Agio, toelichting	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	SharePremiumFiscalNotRecognised	Agio, fiscaal niet erkend	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	RevaluationReserveDisclosureTitle	Herwaarderingsreserve, toelichting [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	RevaluationReserveByNatureMovementScheduleTitle	Herwaarderingsreserve, verloopoverzicht [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	RevaluationReserveClassesTitle	Herwaarderingsreserve, categorieën [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-dm-eq	NoPriceQuotationInActiveMarketMember	Geen frequente marktnotering [member]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-dm-eq	RecognisedDirectlyThroughEquityMember	Rechtstreeks in eigen vermogen [member]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-dm-eq	HedgedMember	Afgedekt [member]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-dm-eq	RevaluationReserveMember	Herwaarderingsreserve [member]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	RevaluationReserveLineItemsTitle	Herwaarderingsreserve, posten [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	RevaluationReserve	Herwaarderingsreserve, begin van de periode	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	RevaluationReserveChangeAccountingPolicies	Stelselwijziging	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	RevaluationReserveChangeAccountingPoliciesTaxImpact	Belastingeffect van stelselwijziging	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	RevaluationReserveRealisedRevaluationsThroughIncomeStatement	Gerealiseerde herwaarderingen via winst- en verliesrekening	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	RevaluationReserveRealisedRevaluationsThroughOtherReserves	Gerealiseerde herwaarderingen via overige reserves	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	RevaluationReserveRealisedRevaluationsThroughHedgedAssetsLiabil	Gerealiseerde herwaarderingen via afgedekt actief of passief	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	RevaluationReserveRealisedRevaluationsTaxImpact	Belastingeffecten op gerealiseerde herwaarderingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	RevaluationReserveRevaluationsThroughIncomeStatement	Gevormde herwaarderingen via winst- en verliesrekening	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	RevaluationReserveRevaluationsThroughOtherReserves	Gevormde herwaarderingen via overige reserves	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	RevaluationReserveRevaluationsThroughHedgedAssetsLiability	Gevormde herwaarderingen via afgedekt actief of passief	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	RevaluationReserveRevaluationsTaxImpact	Belastingeffecten op gevormde herwaarderingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	RevaluationReserve	Herwaarderingsreserve, einde van de periode	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	RevaluationReserveDisclosure	Herwaarderingsreserve, toelichting	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	LegalStatutoryReservesDisclosureTitle	Wettelijke en statutaire reserves, toelichting [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	LegalStatutoryReservesDisclosure	Wettelijke en statutaire reserves, toelichting	v	v	v	-	-	-	v	v	v
kvk-abstr	LegalReservesDisclosureTitle	Wettelijke reserves, toelichting [titel]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-gen	LegalReservesDisclosure	Wettelijke reserves, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	LegalReservesBreakdownTitle	Wettelijke reserves, uitsplitsing [titel]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	LegalReserveNegativeTranslationShareCapitalIntoEuros	Negatieve bijschrijvingsreserve als gevolg van de omrekening van het aandelenkapitaal naar de euro	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	LegalReserveTranslationShareCapitalIntoEuros	Wettelijke reserve voor lager aandelenkapitaal als gevolg van de omrekening van het aandelenkapitaal naar de euro	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	LegalReserveContributionInKind	Wettelijke reserve voor inbreng anders dan in geld	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	LegalReserveLoansProvidedObtainTreasuryShares	Wettelijke reserve voor leningen verstrekt met het oog op het verkrijgen van eigen aandelen	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	LegalReserveCostsIncorporationShareIssue	Wettelijke reserve voor geactiveerde kosten van oprichting en uitgifte van aandelen	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	LegalReserveResearchAndDevelopment	Wettelijke reserve voor geactiveerde kosten van onderzoek en ontwikkeling	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	LegalReserveParticipatingInterests	Wettelijke reserve deelnemingen	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	CurrencyTranslationAdjustmentReserve	Reserve voor omrekeningsverschillen	v	v	-	v	v	v	v	v	-
nl-gen	LegalReserves	Wettelijke reserves	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	StatutoryReservesDisclosureTitle	Statutaire reserves, toelichting [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	StatutoryReservesDisclosure	Statutaire reserves, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	ReinvestmentReserveDisclosureTitle	Herinvesteringsreserve, toelichting [titel]	-	-	-	-	-	-	v	v	v
kvk-i	ReinvestmentReserveDisclosure	Herinvesteringsreserve, toelichting	-	-	-	-	-	-	v	v	v
kvk-abstr	FiscalReservesOtherDisclosureTitle	Overige fiscale reserves, toelichting [titel]	-	-	-	-	-	-	v	v	v
kvk-i	FiscalReservesOtherDisclosure	Overige fiscale reserves, toelichting	-	-	-	-	-	-	v	v	v
kvk-abstr	FiscalReservesOtherBreakdownTitle	Overige fiscale reserves, uitsplitsing [titel]	-	-	-	-	-	-	v	v	v
kvk-i	UpgradeReserve	Opwaarderingsreserve	-	-	-	-	-	-	v	v	v
kvk-i	CostEqualisationReserve	Kosten equalisatiereserve	-	-	-	-	-	-	v	v	v

kvk-i	ExportReserve	Exportreserve	-	-	-	-	-	-	v	v	v
kvk-i	ContingencyReserve	Risicoreserve	-	-	-	-	-	-	v	v	v
kvk-i	ReUtilisationReserve	Herbestedingsreserve	-	-	-	-	-	-	v	v	v
kvk-i	RemainingFiscalReserves	Andere fiscale reserves	-	-	-	-	-	-	v	v	v
kvk-i	FiscalReservesOther	Overige fiscale reserves	-	-	-	-	-	-	v	v	v
kvk-abstr	ReservesOtherDisclosureTitle	Overige reserves, toelichting [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	ReservesOtherDisclosure	Overige reserves, toelichting	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	RetainedEarningsDisclosureTitle	Reserve niet verdeelde winsten, toelichting [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	RetainedEarningsDisclosure	Onverdeelde winst, toelichting	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	ResultForTheYearDisclosureTitle	Resultaat boekjaar, toelichting [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	ResultForTheYearDisclosure	Resultaat boekjaar, toelichting	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	EquityGroupDisclosureTitle	Groepsvermogen, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	EquityGroupDisclosure	Groepsvermogen, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	NoncontrollingInterestDisclosureTitle	Aandeel van derden, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	NoncontrollingInterestDisclosure	Aandeel van derden, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	DifferencesEquityResultSeparateConsolidatedFinancialStatementsDisclosure	Verschillen in het eigen vermogen en het resultaat tussen de enkelvoudige en geconsolideerde jaarrekening, toe	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	DifferencesEquityResultSeparateConsolidatedFinancialStatementsDiscosu	Verschillen in het eigen vermogen en het resultaat tussen de enkelvoudige en geconsolideerde jaarrekening, toe	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	ProvisionsDisclosureTitle	Voorzieningen, toelichting [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	ProvisionsMovementScheduleTitle	Voorzieningen, verloopoverzicht [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	ProvisionsClassesTitle	Voorzieningen, categorieën [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-dm-pr	ProvisionRepairCostsMember	Voorziening voor herstelkosten [member]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-dm-pr	ProvisionTaxLiabilitiesMember	Voorziening voor belastingen [member]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-dm-pr	EnvironmentalProvisionMember	Voorziening voor opruiming van aanwezige milieuvervuiling [member]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-dm-pr	ProvisionLegalProceedingsMember	Voorziening uit hoofde van claims, geschillen en rechtsgedingen [member]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-dm-pr	ProvisionMajorMaintenanceMember	Voorziening voor groot onderhoud [member]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-dm-pr	ProvisionDisposalObligationMember	Voorziening voor verwijderingsverplichtingen [member]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-dm-pr	ProvisionOnerousContractsMember	Voorziening voor verlieslatende contracten [member]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-dm-pr	ProvisionPensionObligationsMember	Voorziening voor pensioenen [member]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-dm-pr	RestructuringProvisionMember	Voorziening in verband met reorganisaties [member]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-dm-pr	ProvisionSubsidiariesMember	Voorziening in verband met deelnemingen [member]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-dm-pr	WarrantyProvisionMember	Garantievoorziening [member]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-dm-pr	ProvisionJubileeBenefitsMember	Jubileumvoorziening [member]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-dm-pr	ProvisionsOtherMember	Overige voorzieningen [member]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-dm-pr	ProvisionsMember	Voorzieningen [member]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	ProvisionsLineItemsTitle	Voorzieningen, posten [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	Provisions	Voorzieningen, begin van de periode	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ProvisionsAdditions	Toename	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ProvisionsUsage	Gebruik	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ProvisionsRelease	Vrijval	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ProvisionsExchangeDifferences	Omrekeningverschillen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ProvisionsYieldedInterest	Oprenting en/of verandering disconteringsvoet	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	Provisions	Voorzieningen, einde van de periode	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ProvisionsDisclosure	Voorzieningen, toelichting	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	ProvisionRepairCostsDisclosure	Voorziening voor herstelkosten, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ProvisionTaxLiabilitiesDisclosure	Voorziening voor belastingen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	EnvironmentalProvisionDisclosure	Voorziening voor opruiming van aanwezige milieuvervuiling, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ProvisionLegalProceedingsDisclosure	Voorziening uit hoofde van claims, geschillen en rechtsgedingen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ProvisionMajorMaintenanceDisclosure	Voorziening voor groot onderhoud, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ProvisionDisposalObligationDisclosure	Voorziening voor verwijderingsverplichtingen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ProvisionOnerousContractsDisclosure	Voorziening voor verlieslatende contracten, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ProvisionPensionObligationsDisclosure	Voorziening voor pensioenen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-

kvk-i	RestructuringProvisionDisclosure	Voorziening in verband met reorganisaties, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	ProvisionSubsidiariesDisclosure	Voorziening in verband met deelnemingen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	WarrantyProvisionDisclosure	Garantievoorziening, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	ProvisionJubileeBenefitsDisclosure	Jubileumvoorziening, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ProvisionsOtherDisclosure	Overige voorzieningen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	ProvisionsMaturityWithinOneYear	Voorzieningen met looptijd korter dan een jaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	ProvisionsMaturityExceedingFiveYears	Voorzieningen met looptijd langer dan vijf jaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	LiabilitiesNoncurrentDisclosureTitle	Langlopende schulden, toelichting [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
nl-gen	LiabilitiesNoncurrentDisclosure	Langlopende schulden (nog voor meer dan een jaar), toelichting	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	SubordinatedLoansNoncurrentDisclosure	Achtergestelde leningen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	ConvertibleBorrowingsNoncurrentDisclosure	Converteerbare leningen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	DebenturesOtherPrivateLoansNoncurrentDisclosure	Andere obligaties en onderhandse leningen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	FinanceLeaseLiabilitiesNoncurrentDisclosureTitle	Financiële lease verplichtingen, toelichting [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	FinanceLeaseLiabilitiesNoncurrentDisclosure	Financiële lease verplichtingen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	FinanceLeasesImportantConditions	Financiële leases, belangrijkste bepalingen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	FinanceLeasesMinimalLeasePaymentsBreakdownTitle	Financiële leases, uitsplitsing van de minimale lease betalingen [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	FinanceLeasesMinimalLeasePaymentsMaturityWithinOneYear	Financiële leases, minimale lease betalingen, looptijd korter dan een jaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	FinanceLeasesMinimalLeasePaymentsMaturityExceedingOneYearWithinFiveYears	Financiële leases, minimale lease betalingen, looptijd langer dan een jaar en korter dan vijf jaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	FinanceLeasesMinimalLeasePaymentsMaturityExceedingFiveYears	Financiële leases, minimale lease betalingen, looptijd langer dan langer dan vijf jaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	FinanceLeasesMinimalLeasePayments	Financiële leases, minimale lease betalingen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	FinanceLeasesDiscountedValueMinimalLeasePaymentsMaturityWithinOrExceedingOneYear	Financiële leases, contante waarde, looptijd korter dan een jaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	FinanceLeasesDiscountedValueMinimalLeasePaymentsMaturityExceedingOneYear	Financiële leases, contante waarde, looptijd langer dan een jaar en korter dan vijf jaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	FinanceLeasesDiscountedValueMinimalLeasePaymentsMaturityExceedingFiveYears	Financiële leases, contante waarde, looptijd langer dan langer dan vijf jaar	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	FinanceLeasesDiscountedValueMinimalLeasePayments	Financiële leases, contante waarde	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	FinanceLeasesConditionalMinimalLeasePaymentsDuringPeriod	Financiële leases, voorwaardelijke lease betalingen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	FinanceLeasesFutureSubLeaseReceivables	Financiële leases, te ontvangen toekomstige minimale sublease betalingen met betrekking tot niet tussentijds opgezegde subleases	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	FinanceLeasesUnearnedInterestIncome	Financiële leases, onverdiende rentebaten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	FinanceLeasesResidualValue	Financiële leases, gegarandeerde restwaarde van de leaseobjecten die de lessor economisch toekomen	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PayablesCreditInstitutionsNoncurrentDisclosure	Schulden aan kredietinstellingen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	AdvancesReceivedNoncurrentDisclosure	Vooruit ontvangen op bestellingen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	TradePayablesNoncurrentDisclosure	Schulden aan leveranciers en handelskredieten, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	BillsExchangeChequesPayableNoncurrentDisclosure	Te betalen wissels en chèques, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PayablesGroupCompaniesNoncurrentDisclosure	Schulden aan groepsmaatschappijen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	PayablesOtherRelatedPartiesNoncurrentDisclosure	Schulden aan overige verbonden partijen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PayablesShareholdersParticipatingInterestsNoncurrentDisclosure	Schulden aan participanten en aan maatschappijen waarin wordt deelgenomen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	TaxesSocialSecurityContributionsPayableNoncurrentDisclosure	Belastingen en premies sociale verzekeringen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
nl-gen	PensionPayablesNoncurrentDisclosure	Schulden ter zake van pensioenen, toelichting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	NegativeGoodwillDisclosureTitle	Negatieve goodwill, toelichting [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	NegativeGoodwillMovementScheduleTitle	Negatieve goodwill, verloopoverzicht [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	NegativeGoodwillClassesTitle	Negatieve goodwill, categorieën [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-dm-ng	NegativeGoodwillMember	Negatieve goodwill [member]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-abstr	NegativeGoodwillLineItemsTitle	Negatieve goodwill, posten [titel]	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwillGross	Bruto waarde, begin van de periode	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwillAccumulatedAmortisation	Cumulatief ten gunste van winst- en verliesrekening gebracht, begin van de periode	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwill	Negatieve goodwill, begin van de periode	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwillAdditions	Aanvullend opgenomen gedurende de periode	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwillAdjustmentsLaterIdentifiedAssetsLiabilities	Aanpassing als gevolg van later geïdentificeerde activa en passiva	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwillDisposalsThroughBusinessDivestitures	Afboeking als gevolg van afstoting	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwillReleaseIncomeStatement	Vrijval ten gunste van winst- en verliesrekening	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwillReleaseIncomeStatementNotFutureRelated	Vrijval ten gunste van winst- en verliesrekening, geen betrekking op toekomstige resultaten	-	-	-	V	V	V	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwillMovementsOther	Overige mutaties	-	-	-	V	V	V	-	-	-

kvk-i	NegativeGoodwillMovement	Mutatie gedurende de periode	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwillGross	Bruto waarde, einde van de periode	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwillAccumulatedAmortisation	Cumulatief ten gunste van winst- en verliesrekening gebracht, einde van de periode	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwill	Negatieve goodwill, einde van de periode	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwillEconomicLife	Economische levensduur (in maanden)	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwillAmortisationRate	Afschrijvingspercentage	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwillIncomeStatementLineItemWhereRecognised	Post in de winst- en verliesrekening waaronder de negatieve goodwill is verantwoord	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwillDisclosure	Negatieve goodwill, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwillFairValueDisclosure	Negatieve goodwill, schatting van de reële waarde van de identificeerbare activa en passiva	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	NegativeGoodwillPoolingOfInterestsMethodAdditionalInformation	Negatieve goodwill, pooling of interest methode, additionele informatie	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PayablesOtherNoncurrentDisclosure	Overige schulden, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	AccrualsNoncurrentDisclosure	Overlopende passiva, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	LiabilitiesNoncurrentMaturityTitle	Langlopende schulden, looptijd [titel]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	LiabilitiesNoncurrentMaturityDisclosure	Langlopende schulden, toelichting op de looptijd	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-t	LiabilitiesNoncurrentMaturitySpecification	Langlopende schulden, looptijd [specificatie]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesDescription	Schulden, beschrijving	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesCategory	Schulden, categorie	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesMaturityWithinOneYear	Schulden, looptijd korter dan een jaar	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesMaturityExceedingOneYearWithinFiveYears	Schulden, looptijd langer dan een jaar en korter dan vijf jaar	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesMaturityExceedingFiveYears	Schulden, looptijd langer dan langer dan vijf jaar	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesMaturityDescription	Schulden, looptijd, beschrijving	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesInterestRate	Schulden, rente percentage	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesInterestRateDisclosure	Schulden, rente percentage, beschrijving	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesNoncurrentImmediateExigibility	Langlopende schulden, directe opeisbaarheid	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	LiabilitiesCurrentDisclosureTitle	Kortlopende schulden, toelichting [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	LiabilitiesCurrentDisclosure	Kortlopende schulden (ten hoogste 1 jaar) en overlopende passiva, toelichting	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	SubordinatedLoansCurrentDisclosure	Achtergestelde leningen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	ConvertibleBorrowingsCurrentDisclosure	Converteerbare leningen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	DebenturesOtherPrivateLoansCurrentDisclosure	Andere obligaties en onderhandse leningen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinanceLeaseLiabilitiesCurrentDisclosure	Financiële lease verplichtingen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PayablesCreditInstitutionsCurrentDisclosure	Schulden aan kredietinstellingen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	AdvancesReceivedCurrentDisclosure	Vooruit ontvangen op bestellingen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	TradePayablesCurrentDisclosure	Schulden aan leveranciers en handelskredieten, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	BillsExchangeChequesPayableCurrentDisclosure	Te betalen wissels en chèques, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PayablesGroupCompaniesCurrentDisclosure	Schulden aan groepsmaatschappijen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	PayablesOtherRelatedPartiesCurrentDisclosure	Schulden aan verbonden partijen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PayablesShareholdersParticipatingInterestsCurrentDisclosure	Schulden aan participanten en aan maatschappijen waarin wordt deelgenomen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	TaxesSocialSecurityContributionsPayableCurrentDisclosure	Belastingen en premies sociale verzekeringen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PensionPayablesCurrentDisclosure	Schulden ter zake van pensioenen, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	PayablesOtherCurrentDisclosure	Overige schulden, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
nl-gen	AccrualsCurrentDisclosure	Overlopende passiva, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	LiabilitiesCurrentMaturityTitle	Kortlopende schulden, looptijd [titel]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	LiabilitiesCurrentMaturityDisclosure	Kortlopende schulden, toelichting op de looptijd	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-t	LiabilitiesCurrentMaturitySpecification	Kortlopende schulden, looptijd [specificatie]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesDescription	Schulden, beschrijving	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesCategory	Schulden, categorie	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesMaturityWithinOneYear	Schulden, looptijd korter dan een jaar	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesMaturityExceedingOneYearWithinFiveYears	Schulden, looptijd langer dan een jaar en korter dan vijf jaar	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesMaturityExceedingFiveYears	Schulden, looptijd langer dan langer dan vijf jaar	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesMaturityDescription	Schulden, looptijd, beschrijving	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesInterestRate	Schulden, rente percentage	-	-	-	v	v	v	-	-	-

kvk-i	LiabilitiesInterestRateDisclosure	Schulden, rente percentage, beschrijving	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesCurrentImmediateExigibility	Kortlopende schulden, directe opeisbaarheid	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	LiabilitiesPledgedAsCollateralTitle	Verstrekte zekerheden [titel]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	LiabilitiesPledgedAsCollateralDisclosure	Verstrekte zekerheden, toelichting	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-t	LiabilitiesPledgedAsCollateralSpecification	Verstrekte zekerheden [specificatie]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesCategory	Schulden, categorie	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesPledgedAsCollateralDescription	Ter zekerheid gesteld voor schulden, omschrijving	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LiabilitiesPledgedAsCollateralAmount	Ter zekerheid gesteld voor schulden, bedrag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	FinancialInstrumentsDisclosureTitle	Financiële instrumenten, toelichting [titel]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	FinancialInstrumentsDisclosure	Financiële instrumenten, toelichting	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	FinancialInstrumentsDetailsDisclosureTitle	Financiële instrumenten, details, toelichting [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsDetailsDisclosure	Financiële instrumenten, details	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-t	FinancialInstrumentsDetailsSpecification	Financiële instrumenten, details [specificatie]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsType	Financiële instrumenten, type instrument	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsNatureAndExtentDescription	Financiële instrumenten, beschrijving van aard en omvang	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsContractualConditionsDescription	Financiële instrumenten, belangrijke contractuele bepalingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsBookValueDescription	Financiële instrumenten, beschrijving van boekwaarde	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsFairValueDescription	Financiële instrumenten, beschrijving van reële waarde	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsDetailsOtherDescription	Financiële instrumenten, beschrijving van overige details	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsBookValueDisclosure	Financiële instrumenten, boekwaarde, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsFairValueDisclosure	Financiële instrumenten, reële waarde, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsDerivativesDisclosure	Financiële instrumenten, afgeleide instrumenten, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsCompoundInstrumentsDisclosure	Financiële instrumenten, samengestelde instrumenten, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsHedgeAccountingDisclosure	Financiële instrumenten, hedge accounting, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsInterestCashFlowRiskDisclosure	Financiële instrumenten, rente- en kasstroomrisico, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsCreditRiskDisclosure	Financiële instrumenten, kredietrisico, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsPledgedAsCollateral	Financiële instrumenten, ter zekerheid gesteld voor schulden	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	FinancialInstrumentsInterestRelatedIncomeExpenseDisclosure	Financiële instrumenten, rente baten en lasten, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	FinancialInstrumentsSecuritizationRepurchaseAgreementDisclosure	Financiële instrumenten, securitisatie en terugkoopovereenkomst, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	CommitmentsContingenciesNotIncludedInBalanceSheetTitle	Niet in de balans opgenomen activa en verplichtingen [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	ContingentArrangementsDisclosureTitle	Niet in de balans opgenomen regelingen, toelichting [titel]	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	ContingentArrangementsDisclosure	Niet in de balans opgenomen regelingen, toelichting	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-abstr	ContingentLiabilitiesDisclosureTitle	Niet in de balans opgenomen verplichtingen, toelichting [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	ContingentLiabilitiesDisclosure	Niet in de balans opgenomen verplichtingen, toelichting	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	ContingentLiabilitiesMaturityExceedingOneYear	Niet in de balans opgenomen verplichtingen, looptijd langer dan één jaar	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ContingentLiabilitiesMaturityExceedingFiveYears	Niet in de balans opgenomen verplichtingen, looptijd langer dan vijf jaar	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ContingentLiabilitiesLiabilityClaim	Niet in de balans opgenomen verplichtingen, vermelding aansprakelijkheidsstelling	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ContingentLiabilitiesFiscalUnity	Niet in de balans opgenomen verplichtingen, fiscale eenheid	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ContingentLiabilitiesPurchaseCommitments	Niet in de balans opgenomen verplichtingen, investeringsverplichtingen	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ContingentLiabilitiesGuarantees	Niet in de balans opgenomen verplichtingen, garanties	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ContingentLiabilitiesPaymentsObtainUsageRights	Niet in de balans opgenomen verplichtingen, betalingen ter verkrijging van (gebruiks)rechten	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-t	ContingentLiabilitiesDetailsSpecification	Niet in de balans opgenomen verplichtingen, details [specificatie]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ContingentLiabilitiesDescription	Niet in de balans opgenomen verplichtingen, beschrijving	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ContingentLiabilitiesFinancialImpact	Niet in de balans opgenomen verplichtingen, schatting van financiële effect	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ContingentLiabilitiesMaturity	Niet in de balans opgenomen verplichtingen, looptijd	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	ContingentAssetsDisclosureTitle	Niet in de balans opgenomen activa, toelichting [titel]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	ContingentAssetsDisclosure	Niet in de balans opgenomen activa, toelichting	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	OperatingLeasesCommitmentsDisclosureTitle	Verplichtingen uit hoofde van operationele lease, toelichting [titel]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	OperatingLeasesCommitmentsDisclosure	Operationele lease verplichtingen, toelichting	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	OperatingLeasesCommitmentsNominalValueMinimumLeasePaymentsBrea	Operationele lease verplichtingen, uitsplitsing van de nominale waarde van de minimale lease betalingen [titel]	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	OperatingLeasesCommitmentsNominalValueMinimumLeasePaymentsM:	Operationele lease verplichtingen, minimale lease betalingen, looptijd korter dan een jaar	-	-	-	v	v	v	-	-	-

kvk-i	OperatingLeasesCommitmentsNominalValueMinimumLeasePaymentsM:	Operationele lease verplichtingen, minimale lease betalingen, looptijd langer dan een jaar en korter dan vijf jaar	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	OperatingLeasesCommitmentsNominalValueMinimumLeasePaymentsM:	Operationele lease verplichtingen, minimale lease betalingen, looptijd langer dan vijf jaar	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	OperatingLeasesCommitmentsNominalValueMinimumLeasePayments	Operationele lease verplichtingen, minimale lease betalingen, nominale waarde	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	OperatingLeasesCommitmentsMaturityAverage	Operationele lease verplichtingen, gemiddelde looptijd van de verplichtingen	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	OperatingLeasesFutureSubLeaseReceivables	Operationele leases, te ontvangen toekomstige minimale sublease betalingen met betrekking tot niet tussentijds	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	OperatingLeasesPaymentsDuringPeriodBreakdownTitle	Operationele leases, uitsplitsing van de betalingen gedurende de periode [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	OperatingLeasesMinimalLeasePayments	Operationele leases, minimale lease betalingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	OperatingLeasesConditionalLeasePayments	Operationele leases, voorwaardelijke lease betalingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	OperatingLeasesSubLeaseReceipts	Operationele leases, ontvangsten van sublease betalingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	OperatingLeasesPaymentsDuringPeriod	Operationele leases, betalingen gedurende de periode	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	OperatingLeasesOperatingLeasesPaymentsDuringPeriodDisclosure	Operationele leases, voorwaardelijke sublease betalingen (als last verwerkt in de periode), toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	DisclosureIncomeStatementTitle	Toelichting op de winst- en verliesrekening [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-abstr	NetRevenueTitle	Netto-omzet, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	NetRevenueDisclosure	Netto-omzet, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	NetRevenueRatioMovementComparedToPriorPeriod	Netto-omzet, verhoudingscijfer voor wijziging ten opzichte van vorige periode	v	-	-	-	v	-	-	v	-
kvk-i	NetRevenueRatioMovementComparedToPriorPeriodDisclosure	Netto-omzet, verhoudingscijfer voor wijziging ten opzichte van vorige periode, toelichting	v	-	-	-	v	-	-	v	-
kvk-abstr	NetRevenueCategoryDisclosureTitle	Netto-omzet, per opbrengstcategorie, toelichting [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	NetRevenueCategoryBreakdownTitle	Netto-omzet, uitsplitsing per categorie [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	NetRevenueCategorySaleGoods	Netto-omzet, per opbrengstcategorie, verkoop van goederen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	NetRevenueCategoryProvideServices	Netto-omzet, per opbrengstcategorie, verlening van diensten	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	NetRevenueCategoryInterest	Netto-omzet, per opbrengstcategorie, rente	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	NetRevenueCategoryRoyalties	Netto-omzet, per opbrengstcategorie, royalty's	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	NetRevenueCategoryDividends	Netto-omzet, per opbrengstcategorie, dividenden	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	NetRevenueCategoryOther	Netto-omzet, per opbrengstcategorie, overig	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	NetRevenue	Netto-omzet	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	NetRevenueCategoryDisclosure	Netto-omzet, per opbrengstcategorie, toelichting	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	NetRevenueSegmentDisclosureTitle	Netto-omzet, segmentatie, toelichting [titel]	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	NetRevenueSegmentDisclosure	Netto-omzet, segmentatie, toelichting	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	NetRevenueSegmentGeographicDisclosure	Netto-omzet, segmentatie per geografisch gebied, toelichting	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-t	NetRevenueSegmentGeographicSpecification	Netto-omzet, segmentatie per geografisch gebied [specificatie]	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	NetRevenueSegmentGeographicDescription	Netto-omzet, segmentatie per geografisch gebied, beschrijving	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	NetRevenueSegmentGeographicAmount	Netto-omzet, segmentatie per geografisch gebied, bedrag	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	NetRevenueSegmentCategoryDisclosure	Netto-omzet, segmentatie per bedrijfstak, toelichting	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-t	NetRevenueSegmentCategorySpecification	Netto-omzet, segmentatie per bedrijfstak [specificatie]	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	NetRevenueSegmentCategoryDescription	Netto-omzet, segmentatie per bedrijfstak, beschrijving	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	NetRevenueSegmentCategoryAmount	Netto-omzet, segmentatie per bedrijfstak, bedrag	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-abstr	ChangesInventoriesWorkInProgressDisclosureTitle	Wijziging in voorraden gereed product en onderhanden werk, toelichting [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	ChangesInventoriesWorkInProgressDisclosure	Wijziging in voorraden gereed product en onderhanden werk, toelichting	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	ChangesConstructionContractsDisclosureTitle	Wijziging in onderhanden projecten in opdracht van derden, toelichting [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ChangesConstructionContractsDisclosure	Wijziging in onderhanden projecten in opdracht van derden, toelichting	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	CapitalisedProductionCostsDisclosureTitle	Geactiveerde productie voor het eigen bedrijf, toelichting [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	CapitalisedProductionCostsDisclosure	Geactiveerde productie voor het eigen bedrijf, toelichting	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	CostOfSalesDisclosureTitle	Kostprijs van de omzet, toelichting [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	CostOfSalesDisclosure	Kostprijs van de omzet, toelichting	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	GrossOperatingResultDisclosureTitle	Bruto-omzetresultaat, toelichting [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	GrossOperatingResultDisclosure	Bruto-omzetresultaat, toelichting	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	SellingExpensesDisclosureTitle	Verkoopkosten, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	SellingExpensesDisclosure	Verkoopkosten, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	GeneralAdministrativeExpensesDisclosureTitle	Algemene beheerskosten, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	GeneralAdministrativeExpensesDisclosure	Algemene beheerskosten, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	NetOperatingResultDisclosureTitle	Netto-omzetresultaat (functionele indeling), toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-

nl-gen	NetOperatingResultDisclosure	Netto-omzetresultaat, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	OperatingIncomeOtherDisclosureTitle	Overige bedrijfsopbrengsten, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	OperatingIncomeOtherDisclosure	Overige bedrijfsopbrengsten, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	OperatingIncomeDisclosureTitle	Som van de bedrijfsopbrengsten, toelichting [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	OperatingIncomeDisclosure	Som der bedrijfsopbrengsten, toelichting	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	OperatingResultDisclosureTitle	Bedrijfsresultaat, toelichting [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	OperatingResultDisclosure	Bedrijfsresultaat, toelichting	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	CostsRawMaterialsConsumablesDisclosureTitle	Kosten van grond- en hulpstoffen (categoriale indeling), toelichting [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	CostsRawMaterialsConsumablesDisclosure	Kosten van grond- en hulpstoffen, toelichting	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	CostsOutsourcedWorkOtherExternalExpensesDisclosureTitle	Kosten uitbesteed werk en andere externe kosten, toelichting [titel]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	CostsOutsourcedWorkOtherExternalExpensesDisclosure	Kosten uitbesteed werk en andere externe kosten, toelichting	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	GrossMarginDisclosureTitle	Brutomarge, toelichting [titel]	v	-	-	-	v	-	v	-	-
nl-gen	GrossMarginDisclosure	Brutomarge, toelichting	v	-	-	-	v	-	v	-	-
kvk-abstr	EmployeeBenefitsExpensesDisclosureTitle	Personeelskosten, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	EmployeeBenefitsExpensesDisclosure	Personeelskosten, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	EmployeeBenefitsExpensesBreakdownTitle	Personeelskosten, uitsplitsing [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	WagesSalaries	Lonen en salarissen	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	SeverancePayments	Ontslaguitkeringen	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	ShareOptionArrangementsExpenses	Lasten in verband met aandelen(optie)regelingen	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	SocialSecurityContributions	Sociale lasten	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	PensionCosts	Pensioenlasten	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	EmployeeBenefitsExpensesOther	Overige personeelskosten	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	EmployeeBenefitsExpenses	Personeelskosten	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	WagesSalariesDisclosure	Lonen en salarissen, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	SeverancePaymentsDisclosure	Ontslaguitkeringen, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	ShareOptionArrangementsExpensesDisclosure	Lasten in verband met aandelen(optie)regelingen, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	SocialSecurityContributionsDisclosure	Sociale lasten, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	PensionCostsDisclosure	Pensioenlasten, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	EmployeeBenefitsExpensesOtherDisclosure	Overige personeelskosten, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	DepreciationTangibleAssetsAmortisationIntangibleAssetsDisclosureTitle	Afschrijvingen op immateriële en materiële vaste activa, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	v
nl-gen	DepreciationTangibleAssetsAmortisationIntangibleAssetsDisclosure	Afschrijvingen op immateriële en materiële vaste activa, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	v
kvk-abstr	DepreciationTangibleAssetsAmortisationIntangibleAssetsBreakdownTitle	Afschrijvingen op immateriële en materiële vaste activa, uitsplitsing [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	v
kvk-i	AmortisationIntangibleAssets	Afschrijving op immateriële vaste activa	v	-	-	v	v	v	v	-	v
kvk-i	ResultSaleIntangibleAssets	Boekresultaat op immateriële vaste activa	v	-	-	v	v	v	v	-	v
kvk-i	DepreciationTangibleAssets	Afschrijving op materiële vaste activa	v	-	-	v	v	v	v	-	v
kvk-i	ResultSaleTangibleAssets	Boekresultaat op materiële vaste activa	v	-	-	v	v	v	v	-	v
nl-gen	DepreciationTangibleAssetsAmortisationIntangibleAssets	Afschrijvingen op immateriële en materiële vaste activa	v	-	-	v	-	v	-	v	-
kvk-i	AmortisationIntangibleAssetsDisclosure	Afschrijving op immateriële vaste activa, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	DepreciationTangibleAssetsDisclosure	Afschrijving op materiële vaste activa, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	ChangesInValueIntangibleTangibleAssetsDisclosureTitle	Overige waardeveranderingen van immateriële en materiële vaste activa, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	ChangesInValueIntangibleTangibleAssetsDisclosure	Overige waardeveranderingen van immateriële en materiële vaste activa, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	ChangesInValueIntangibleTangibleAssetsBreakdownTitle	Overige waardeveranderingen van immateriële en materiële vaste activa, uitsplitsing [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	ImpairmentIntangibleAssets	Waardeverminderingen van immateriële vaste activa	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	ImpairmentIntangibleAssetsReversal	Terugneming van waardeverminderingen van immateriële vaste activa	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	ImpairmentTangibleAssets	Waardeverminderingen van materiële vaste activa	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	ImpairmentTangibleAssetsReversal	Terugneming van waardeverminderingen van materiële vaste activa	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	ChangesInValueIntangibleTangibleAssets	Overige waardeveranderingen van immateriële en materiële vaste activa	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	ImpairmentIntangibleAssetsDisclosure	Waardeverminderingen van immateriële vaste activa, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	ImpairmentIntangibleAssetsReversalDisclosure	Terugneming van waardeverminderingen van immateriële vaste activa, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	ImpairmentTangibleAssetsDisclosure	Waardeverminderingen van materiële vaste activa, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	ImpairmentTangibleAssetsReversalDisclosure	Terugneming van waardeverminderingen van materiële vaste activa, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-

kvk-abstr	ImpairmentCurrentAssetsDisclosureTitle	Waardevermindering van vlottende activa, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	ImpairmentCurrentAssetsDisclosure	Bijzondere waardevermindering van vlottende activa, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	OperatingExpensesOtherDisclosureTitle	Overige bedrijfskosten, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	OperatingExpensesOtherDisclosure	Overige bedrijfskosten, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	OperatingExpensesDisclosureTitle	Som van de bedrijfskosten, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	OperatingExpensesDisclosure	Som der bedrijfslasten, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	SumOfExpensesDisclosureTitle	Som der kosten, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	SumOfExpensesDisclosure	Som der kosten, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	IncomeReceivablesNoncurrentSecuritiesDisclosureTitle	Opbrengst van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	IncomeReceivablesNoncurrentSecuritiesDisclosure	Opbrengst van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	RevaluationReserveReleaseDisclosureTitle	Uit herwaardering vrijgevallen bedragen, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	RevaluationReserveReleaseDisclosure	Uit herwaardering vrijgevallen bedragen, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	ChangesValueReceivablesNoncurrentSecuritiesDisclosureTitle	Waardeveranderingen van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	ChangesValueReceivablesNoncurrentSecuritiesDisclosure	Waardeveranderingen van vorderingen die tot de vaste activa behoren en van effecten, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	FinancialIncomeExpensesDisclosureTitle	Financiële baten en lasten, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	InterestIncomeRelatedIncomeDisclosure	Andere rentebaten en soortgelijke opbrengsten, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	InterestExpensesRelatedExpensesDisclosure	Rentelasten en soortgelijke kosten, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	InterestExpensesInterestCapitalisedDuringPeriodDisclosure	Geactiveerde rentelasten gedurende de periode, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	ExtraordinaryIncomeExpensesDisclosureTitle	Buitengewone baten en lasten, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	ExtraordinaryIncomeDisclosure	Buitengewone baten, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	ExtraordinaryExpensesDisclosure	Buitengewone lasten, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-t	ExtraordinaryItemsSpecification	Buitengewone baten en lasten [specificatie]	-	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	ExtraordinaryItemsDescription	Buitengewone posten, beschrijving	-	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	ExtraordinaryItemsNatureAndExtentDescription	Buitengewone posten, beschrijving van aard en omvang	-	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	ShareInResultsParticipatingInterestsDisclosureTitle	Aandeel in winst (verlies) van ondernemingen waarin wordt deelgenomen, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
nl-gen	ShareInResultsParticipatingInterestsDisclosure	Aandeel in winst (verlies) van ondernemingen waarin wordt deelgenomen, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	IncomeTaxExpenseDisclosureTitle	Belastingen, toelichting [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	IncomeTaxExpenseDisclosure	Belastingen, toelichting	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-gen	IncomeTaxExpenseOrdinaryActivities	Belastingen resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	IncomeTaxExpenseExtraordinaryItems	Belastingen buitengewoon resultaat	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IncomeTaxExpenseEffectiveRate	Belastingen, effectieve belastingtarief	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	IncomeTaxExpenseApplicableRate	Belastingen, toepasselijke belastingtarief	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	IncomeTaxExpenseRateDisclosure	Belastingen, belangrijke afwijking belastingtarief ten opzichte van voorgaande periode	-	-	-	-	-	v	-	-	-
nl-gen	IncomeTaxExpenseOrdinaryActivitiesDisclosure	Belastingen resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening, toelichting	-	-	-	v	-	v	-	-	-
nl-gen	IncomeTaxExpenseExtraordinaryItemsDisclosure	Belastingen buitengewoon resultaat, toelichting	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IncomeTaxExpenseDeductionSubjectToTaxElsewhereDisclosure	Belastingen, verrekening belasting in verband met aftrek elders belast, toelichting	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IncomeTaxExpenseAvailableForwardLossCompensationTemporaryDifference	Belastingen, bedrag van tijdelijke verschillen inzake investeringen in groepsmaatschappijen, buitenlandse niet z	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IncomeTaxRecordedDirectlyIntoEquityDisclosure	Belastingen, bedrag dat rechtstreeks in eigen vermogen is verwerkt	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IncomeTaxImpactDividendProposalDescription	Belastingen, gevolgen van voorgestelde/gedeclareerde dividenden die niet als verplichting zijn verwerkt	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	IncomeTaxImpactProfitRetentionFiscalRatesDescription	Belastingen, gevolgen van de impact van winstinhouding op de fiscale tarieven	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	IncomeTaxFiscalUnityDisclosure	Belastingen, fiscale eenheid, toelichting	v	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	IncomeTaxFiscalAdjustmentsPriorYearsDisclosure	Belastingen, fiscale correcties over eerdere jaren, toelichting	-	-	-	-	-	-	v	-	-
kvk-i	IncomeTaxFiscalFacilitiesDisclosure	Belastingen, fiscale faciliteiten, toelichting	-	-	-	-	-	-	v	-	-
kvk-abstr	IncomeTaxExpenseReconciliationToCorporateTaxReturnDisclosureTitle	Belastingen, aansluiting met de aangifte vennootschapsbelasting, toelichting [titel]	-	-	-	-	-	-	v	-	-
kvk-i	IncomeTaxExpenseReconciliationToCorporateTaxReturnDisclosure	Belastingen, aansluiting met de aangifte vennootschapsbelasting, toelichting	-	-	-	-	-	-	v	-	-
kvk-abstr	ResultsDisclosureTitle	Resultaat uit bedrijfsuitoefening [titel]	-	-	-	-	-	v	-	-	-
nl-gen	ResultBeforeTaxOrdinaryActivitiesDisclosure	Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening voor belastingen, toelichting	-	-	-	-	-	v	-	-	-
nl-gen	ResultAfterTaxOrdinaryActivitiesDisclosure	Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening na belastingen, toelichting	-	-	-	-	-	v	-	-	-
nl-gen	ResultAfterTaxExtraordinaryItemsDisclosure	Buitengewoon resultaat na belastingen, toelichting	-	-	-	-	-	v	-	-	-
nl-gen	ResultAfterTaxDisclosure	Resultaat na belastingen, toelichting	-	-	-	-	-	v	-	-	-
nl-gen	NetResultAfterTaxDisclosure	Nettoresultaat na belastingen, toelichting	-	-	-	-	-	v	-	-	-

kvk-abstr	ResultAttributableNoncontrollingInterestDisclosureTitle	Resultaat aandeel van derden, toelichting [titel]	V	-	-	V	V	V	V	-	-
nl-gen	ResultAttributableNoncontrollingInterestDisclosure	Resultaat aandeel van derden, toelichting	V	-	-	V	V	V	V	V	-
kvk-abstr	EarningsPerShareDisclosureTitle	Winst per aandeel, toelichting [titel]	-	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-i	EarningsPerShareDisclosure	Winst per aandeel, toelichting	-	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-i	EarningsPerShareBasic	Winst per aandeel, normaal	-	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-i	EarningsPerShareDiluted	Winst per aandeel, verwaterd	-	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-i	EarningsPerShareBasicNumberShares	Winst per aandeel, normaal, gewogen gemiddeld aantal aandelen	-	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-i	EarningsPerShareDilutedNumberShares	Winst per aandeel, verwaterd, gewogen gemiddeld aantal aandelen	-	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-abstr	DisclosureCashFlowStatementTitle	Toelichting op het kasstroomoverzicht [titel]	-	-	-	V	V	V	V	-	-
nl-gen	CashFlowStatementDisclosure	Kasstroomoverzicht, toelichting	-	-	-	V	V	V	V	-	-
nl-gen	CashFlowStatementExemption	Vrijstelling voor het opstellen van het kasstroomoverzicht	-	-	-	V	V	V	V	-	-
nl-gen	CompoundTransactionsAndOtherTransactionsWithoutTransferOfCashAndCashE	Samengestelde transacties en andere transacties waarbij geen ruil van geldmiddelen plaatsvindt, toelichting	-	-	-	V	V	V	V	-	-
nl-gen	DifferencesBetweenCashFlowStatementMovementsAssetsEquityAndLiabilitiesD	Verschillen tussen het kasstroomoverzicht en de verloopoverzichten van activa en passiva, toelichting	-	-	-	V	V	V	V	-	-
nl-gen	CompositionOfCashAndCashEquivalentsDisclosure	Samenstelling van de geldmiddelen, toelichting	-	-	-	V	V	V	V	-	-
nl-gen	DifferencesBetweenDirectIndirectMethodCashFlowStatementDisclosure	Belangrijke afwijkingen tussen het kasstroomoverzicht volgens de indirecte en directe methode, toelichting	-	-	-	V	V	V	V	-	-
nl-gen	ExceptionalItemsCashFlowStatementDisclosure	Bijzondere ontvangsten en uitgaven in het kasstroomoverzicht, toelichting	-	-	-	V	V	V	V	-	-
nl-gen	CashAndCashEquivalentsAndTheCashFlowFromOperatingInvestingAndFinancin	Hoeveelheid geldmiddelen en de kasstromen uit operationele, investerings- en financieringsactiviteiten toerekenl	-	-	-	V	V	V	V	-	-
nl-gen	ReconcileOperatingResultCashFlowFromOperationsDirectMethodDisclosure	Aansluiting tussen het bedrijfsresultaat en de kasstroom uit bedrijfsoperaties bij het toepassen van de directe m	-	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-abstr	DisclosureStatementComprehensiveIncomeTitle	Toelichting op het overzicht totaalresultaat [titel]	-	-	-	-	-	V	-	-	-
kvk-i	ComprehensiveIncomeStatementDisclosure	Overzicht van het totaalresultaat, toelichting	-	-	-	-	-	V	-	-	-
kvk-i	RevaluationPropertyPlantEquipmentDisclosure	Herwaardering van materiële vaste activa, toelichting	-	-	-	-	-	V	-	-	-
kvk-i	ChangeValuesFinancialAssetsDisclosure	Herwaardering van financiële vaste activa, toelichting	-	-	-	-	-	V	-	-	-
kvk-i	ExchangeDifferencesForeignParticipatingInterestsDisclosure	Omrekeningsverschillen van buitenlandse deelnemingen, toelichting	-	-	-	-	-	V	-	-	-
kvk-i	ComprehensiveIncomeRealisedRevaluationChargedToEquityDisclosure	Gerealiseerde herwaardering ten laste van het eigen vermogen, toelichting	-	-	-	-	-	V	-	-	-
kvk-i	ComprehensiveIncomeAdjustmentsRecycleItemsDisclosure	Correctie uit hoofde van recycleposten, toelichting	-	-	-	-	-	V	-	-	-
kvk-i	ComprehensiveIncomeOtherDisclosure	Effect van overige baten en lasten, toelichting	-	-	-	-	-	V	-	-	-
kvk-abstr	DisclosureOtherTitle	Overige toelichtingen [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-abstr	DeviationsRegulationsBasedTrueAndFairViewTitle	Afwijkingen van de voorschriften op basis van het inzichtvereiste, toelichting [titel]	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	DeviationsRegulationsBasedTrueAndFairViewDisclosure	Afwijkingen van de voorschriften op basis van het inzichtvereiste, toelichting	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-abstr	ExceptionalItemsDisclosureTitle	Bijzondere posten, toelichting [titel]	V	-	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	ExceptionalItemsDisclosure	Bijzondere posten, toelichting	V	-	-	V	V	V	V	V	-
kvk-t	ExceptionalItemsSpecification	Buitengewone zaken [specificatie]	-	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-i	ExceptionalItemsDescription	Bijzondere posten, beschrijving	-	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-i	ExceptionalItemsFinancialImpact	Bijzondere posten, financiële impact	-	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-i	ExceptionalItemsLineItemsWhereIncluded	Bijzondere posten, posten waaronder opgenomen	-	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-abstr	ChangesGroupingBalanceSheetIncomeStatementDisclosureTitle	Veranderingen in de indeling van de balans of winst- en verliesrekening, toelichting [titel]	V	-	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	ChangesGroupingBalanceSheetIncomeStatementDisclosure	Veranderingen in de indeling van de balans of winst- en verliesrekening, toelichting	V	-	-	V	V	V	V	V	-
kvk-abstr	LicensingAgreementsDisclosureTitle	Concessies, toelichting [titel]	V	-	-	V	V	V	V	V	-
kvk-i	LicensingAgreementsDisclosure	Concessies, toelichting	V	-	-	V	V	V	V	V	-
kvk-t	LicensingAgreementsSpecification	Concessies [specificatie]	-	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-i	LicensingAgreementsDescription	Concessies, beschrijving	-	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-i	LicensingAgreementsConditions	Concessies, belangrijke voorwaarden	-	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-i	LicensingAgreementsNatureAndExtentDescription	Concessies, beschrijving van aard en omvang	-	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-i	LicensingAgreementsChangesAgreementsDuringPeriod	Concessies, veranderingen in afspraken gedurende de periode	-	-	-	V	V	V	V	-	-
kvk-abstr	AverageNumberEmployeesDisclosureTitle	Gemiddeld aantal werknemers over de periode, toelichting [titel]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	AverageNumberEmployeesDisclosure	Gemiddeld aantal werknemers over de periode, toelichting	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	AverageNumberEmployeesNetherlands	Gemiddeld aantal werknemers over de periode, werkzaam binnen Nederland	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	AverageNumberEmployeesAbroad	Gemiddeld aantal werknemers over de periode, werkzaam buiten Nederland	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-i	AverageNumberEmployees	Gemiddeld aantal werknemers over de periode	V	V	V	V	V	V	V	V	V
kvk-abstr	AverageNumberEmployeesSegmentDisclosureTitle	Gemiddeld aantal werknemers over de periode, per segment, toelichting [titel]	V	V	-	V	V	V	V	V	-
kvk-t	AverageNumberEmployeesSegmentSpecification	Gemiddeld aantal werknemers over de periode, per segment [specificatie]	V	V	-	V	V	V	V	V	-

kvk-i	AverageNumberEmployeesSegmentDescription	Gemiddeld aantal werknemers over de periode, per segment, beschrijving van segment	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-i	AverageNumberEmployeesSegment	Gemiddeld aantal werknemers over de periode, per segment	v	v	-	v	v	v	v	v	-
kvk-abstr	ShareBasedPaymentsDisclosureTitle	Op aandelen gebaseerde betalingen, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	ShareBasedPaymentsDisclosure	Op aandelen gebaseerde betalingen, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-t	ShareBasedPaymentsSpecification	Op aandelen gebaseerde betalingen [specificatie]	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ShareBasedPaymentsDescription	Op aandelen gebaseerde betalingen, beschrijving	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ShareBasedPaymentsConditions	Op aandelen gebaseerde betalingen, belangrijkste bepalingen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ShareBasedPaymentsAmount	Op aandelen gebaseerde betalingen, verwerkte bedrag	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-i	ShareBasedPaymentsAmountIncludedWagesSalaries	Op aandelen gebaseerde betalingen, bedrag opgenomen onder lonen en salarissen	-	-	-	v	-	v	-	-	-
kvk-abstr	ShareOptionArrangementsDisclosureTitle	Aandelenoptieregelingen, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	ShareOptionArrangementsDisclosure	Aandelenoptieregelingen, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	ShareOptionArrangementsHedgingGrantedShareOptionsPolicy	Op aandelen gebaseerde betalingen, beleid ter afdekking van verleende aandelenopties	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ShareOptionArrangementsGrantedNotYetExercisedPosition	Op aandelen gebaseerde betalingen, verleende en nog niet afgedekte aandelenopties, positie	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ShareOptionArrangementsTreasurySharesPaymentsAveragePrice	Op aandelen gebaseerde betalingen, ter afdekking ingekochte eigen aandelen, gemiddelde prijs	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ShareOptionArrangementsPurchaseCommitment	Op aandelen gebaseerde betalingen, door de rechtspersoon of dochtermaatschappijen aangegane verplichting to	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	RightsGrantedNotYetExercisedDisclosureTitle	Verleende rechten, nog niet uitgeoefend, toelichting [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	RightsGrantedNotYetExercisedMovementScheduleTitle	Verleende rechten, nog niet uitgeoefend, verloopoverzicht [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	RightsGrantedNotYetExercisedClassesTitle	Verleende rechten, nog niet uitgeoefend, categorieën [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-dm-rgi	PersonnelMember	Personeel [member]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-dm-rgi	ManagingDirectorsMember	Bestuurders [member]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-dm-rgi	SupervisoryDirectorsMember	Commissarissen [member]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-dm-rgi	RightsGrantedNotYetExercisedMember	Verleende rechten, nog niet uitgeoefend [member]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	RightsGrantedNotYetExercisedLineItemsTitle	Verleende rechten, nog niet uitgeoefend, posten [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	RightsGranted	Verleende rechten, begin van de periode	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	RightsGrantedDuringPeriod	Verleend gedurende het boekjaar	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	RightsGrantedExercisedDuringPeriod	Uitgeoefend gedurende het boekjaar	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	RightsGranted	Verleende rechten, einde van de periode	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	RightsGrantedDescription	Beschrijving	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	RightsGrantedExercisePrice	Uitoefenprijs	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	RightsGrantedMaturity	Looptijd	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	RightsGrantedConditions	Voorwaarden	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	RightsGrantedFinancingArrangements	Financieringsregelingen	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	RightsGrantedOtherSignificantInformation	Overige significante informatie	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	RightsGrantedNotYetExercisedDisclosure	Verleende rechten, nog niet uitgeoefend, toelichting	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	RemunerationManagingSupervisoryDirectorsDisclosureTitle	Bezoldiging van bestuurders en commissarissen, toelichting [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	RemunerationManagingSupervisoryDirectorsDisclosure	Bezoldiging van bestuurders en commissarissen, toelichting	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	RemunerationManagingSupervisoryDirectorsExemptionDescription	Bezoldiging van bestuurders en commissarissen, vrijstelling	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-t	RemunerationManagingSupervisoryDirectorsSpecification	Bezoldiging van bestuurders en commissarissen [specificatie]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	RemunerationManagingSupervisoryDirectorsTypeRemuneration	Bezoldiging van bestuurders en commissarissen, type bezoldiging	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	RemunerationManagingDirectorsCurrentFormer	Bezoldiging van bestuurders en gewezen bestuurders	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	RemunerationSupervisoryDirectorsCurrentFormer	Bezoldiging van commissarissen en gewezen commissarissen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	RemunerationManagingSupervisoryDirectors	Bezoldiging van bestuurders en commissarissen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	LoansAdvancesGuaranteesOnBehalfOfDirectorsDisclosureTitle	Leningen, voorschotten en garanties ten behoeve van bestuurders en commissarissen, toelichting [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	LoansAdvancesGuaranteesOnBehalfOfDirectorsDisclosure	Leningen, voorschotten en garanties ten behoeve van bestuurders en commissarissen, toelichting	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-t	LoansAdvancesGuaranteesOnBehalfOfDirectorsSpecification	Leningen, voorschotten en garanties ten behoeve van bestuurders en commissarissen [specificatie]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LoansAdvancesGuaranteesOnBehalfOfDirectorsTypeLoanAdvanceGuarant	Leningen, voorschotten en garanties ten behoeve van bestuurders en commissarissen, type lening, voorschot en	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LoansAdvancesGuaranteesOnBehalfOfDirectorsTypeDirector	Leningen, voorschotten en garanties ten behoeve van bestuurders en commissarissen, type bestuurder en comn	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LoansAdvancesGuaranteesOnBehalfOfDirectorsOutstandingAmount	Leningen, voorschotten en garanties ten behoeve van bestuurders en commissarissen, openstaand bedrag	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LoansAdvancesGuaranteesOnBehalfOfDirectorsInterestRate	Leningen, voorschotten en garanties ten behoeve van bestuurders en commissarissen, rentevoet	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LoansAdvancesGuaranteesOnBehalfOfDirectorsConditions	Leningen, voorschotten en garanties ten behoeve van bestuurders en commissarissen, belangrijke bepalingen	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	LoansAdvancesGuaranteesOnBehalfOfDirectorsRepayments	Leningen, voorschotten en garanties ten behoeve van bestuurders en commissarissen, aflossing gedurende de p	-	-	-	v	v	v	-	-	-

kvk-abstr	SegmentReportingDisclosureTitle	Gesegmenteerde informatie, toelichting [titel]	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	SegmentReportingDisclosure	Gesegmenteerde informatie, toelichting	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-t	SegmentReportingSegmentSpecification	Gesegmenteerde informatie, per segment [specificatie]	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	SegmentReportingSegmentDescription	Gesegmenteerde informatie, beschrijving van segment	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	SegmentReportingAssets	Gesegmenteerde informatie, boekwaarde van activa	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	SegmentReportingLiabilities	Gesegmenteerde informatie, totaal van verplichtingen	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	SegmentReportingAcquisitionsIntangibleAssets	Gesegmenteerde informatie, investeringen in immateriële vaste activa gedurende de periode	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	SegmentReportingAcquisitionsTangibleAssets	Gesegmenteerde informatie, investeringen in materiële vaste activa gedurende de periode	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	SegmentReportingNetRevenueAttributableThirdParties	Gesegmenteerde informatie, opbrengsten uit transacties met derden	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	SegmentReportingNetRevenueAttributableIntercompanySegmentsOther	Gesegmenteerde informatie, opbrengsten uit overige segmenten	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	SegmentReportingNetRevenue	Gesegmenteerde informatie, opbrengsten	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	SegmentReportingAmortisationIntangibleAssets	Gesegmenteerde informatie, afschrijving van immateriële vaste activa gedurende de periode	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	SegmentReportingDepreciationTangibleAssets	Gesegmenteerde informatie, afschrijving van materiële vaste activa gedurende de periode	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	SegmentReportingImpairmentIntangibleAssets	Gesegmenteerde informatie, bijzondere waardevermindering van immateriële vaste activa gedurende de periode	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	SegmentReportingImpairmentTangibleAssets	Gesegmenteerde informatie, bijzondere waardevermindering van materiële vaste activa gedurende de periode	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	SegmentReportingExtraordinaryIncome	Gesegmenteerde informatie, opbrengsten die door aard of omvang van bijzondere invloed zijn geweest	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	SegmentReportingExtraordinaryExpenses	Gesegmenteerde informatie, kosten die door aard of omvang van bijzondere invloed zijn geweest	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	SegmentReportingResultForTheYear	Gesegmenteerde informatie, resultaat	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-i	SegmentReportingReconciliationSegmentedAggregatedInformation	Gesegmenteerde informatie, aansluiting tussen gesegmenteerde informatie met geaggregeerde informatie	-	-	-	-	-	v	-	-	-
kvk-abstr	AuditorsFeesDisclosureTitle	Accountantsshonoraria, toelichting [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	AuditorsFeesDisclosure	Accountantsshonoraria, toelichting	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	AuditorsFeesBreakdownTitle	Accountantsshonoraria, uitsplitsing [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	AuditorsFeesAuditFinancialStatements	Accountantsshonoraria, onderzoek van de jaarrekening	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	AuditorsFeesOtherAuditProcedures	Accountantsshonoraria, andere controleopdrachten	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	AuditorsFeesTaxServices	Accountantsshonoraria, adviesdiensten op fiscaal terrein	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	AuditorsFeesOtherNonAuditServices	Accountantsshonoraria, andere niet-controlediensten	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	AuditorsFees	Accountantsshonoraria	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	SignatureManagingSupervisoryDirectorsTitle	Ondertekening door bestuurders en commissarissen, toelichting [titel]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	SignatureManagingSupervisoryDirectorsDisclosure	Ondertekening door bestuurders en commissarissen, toelichting	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	SignatureManagingSupervisoryDirectorsLocation	Locatie van de ondertekening door bestuurders en commissarissen	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	SignatureManagingSupervisoryDirectorsDate	Datum van de ondertekening door bestuurders en commissarissen	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-t	SignatureManagingSupervisoryDirectorsSpecification	Ondertekening door bestuurders [specificatie]	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	DirectorType	Bestuurder of commissaris	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-cd	FamilyName	Geslachtsnaam	v	v	v	v	v	v	v	v	v
nl-cd	FirstName	Voornamen	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	OrganisationName	Naam van de organisatie	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	DirectorSignedStatus	Ondertekend door bestuurder of commissaris J/N	v	v	v	v	v	v	v	v	v
kvk-i	DirectorReasonNoSignature	Reden waarom de bestuurder of commissaris niet heeft getekend	v	v	v	v	v	v	v	v	v

Overige gegevens			Klein			Middel		Groot	Fiscaal		
Prefix	Naam	Label	I	P	C	I	P		I	P	C
kvk-abstr	InformationOtherTitle	Overige gegevens [titel]									
kvk-i	InformationOther	Overige gegevens	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	AuditorsOpinionTitle	Accountantsverklaring [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	AuditorsOpinionStatementAbsence	Mededeling omtrent het ontbreken van de accountantsverklaring	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	AuditorsOpinionReference	Verwijzing naar de accountantsverklaring	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	ProvisionsArticlesAssociationProfitAppropriationTitle	Statutaire regeling omtrent de bestemming van de winst [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	ProvisionsArticlesAssociationProfitAppropriation	Statutaire regeling omtrent de bestemming van de winst	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	ResultsAppropriationTitle	Resultaatsbestemming [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	ResultsAppropriation	Resultaatsbestemming	v	-	-	v	v	v	v	-	-

kvk-i	ResultsAppropriationProposal	Voorstel voor resultaatbestemming	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	ProvisionsArticlesAssociationContributionShortageCooperativeTitle	Statutaire regeling omtrent de bijdrage in een tekort van een coöperatie of onderlinge waarborgmaatschappij [titel]	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-i	ProvisionsArticlesAssociationContributionShortageCooperative	Statutaire regeling omtrent de bijdrage in een tekort van een coöperatie of onderlinge waarborgmaatschappij (v)	-	-	-	v	v	v	-	-	-
kvk-abstr	ProvisionsArticlesAssociationSpecialGoverningControlStructureTitle	Bijzonder statutair recht inzake zeggenschap [titel]	v	-	-	v	-	v	v	-	-
kvk-i	ProvisionsArticlesAssociationSpecialGoverningControlStructure	Bijzonder statutair recht inzake zeggenschap	v	-	-	v	-	v	v	-	-
kvk-abstr	ProfitCertificatesSimilarRightsTitle	Winstbewijzen en soortgelijke rechten [titel]	v	-	-	v	-	v	v	-	-
kvk-i	ProfitCertificatesSimilarRights	Winstbewijzen en soortgelijke rechten	v	-	-	v	-	v	v	-	-
kvk-abstr	SubsequentEventsTitle	Gebeurtenissen na balansdatum [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	SubsequentEvents	Gebeurtenissen na balansdatum	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-abstr	BranchOfficesTitle	Nevenvestigingen [titel]	v	-	-	v	v	v	v	-	-
kvk-i	BranchOffices	Nevenvestigingen	v	-	-	v	v	v	v	-	-