Bestelbon

# Lijst gegevens

bestelbonNummer, klantNummer, klantNaam, klantAdresStraat, klantAdresPostcode, klantAdresPlaats, btwNummer, telefoon, klantFiliaalNaam, klantLeveringsadresStraat, klantLeveringsadresPostcode, klantLeveringsadresPlaats, klantFiliaalTelefoon, klantLeveringsdag, isSpoedLevering, spoedLeveringsDatum, RG[artikelNummer, omschrijving, aantal]

# 1NV

Bestelbonnen(bestelbonNummer, klantNummer, klantNaam, klantAdresStraat, klantAdresPostcode, klantAdresPlaats, btwNummer, telefoon, klantFiliaalNaam, klantLeveringsadresStraat, klantLeveringsadresPostcode, klantLeveringsadresPlaats, klantFiliaalTelefoon, klantLeveringsdag, isSpoedLevering, spoedLeveringsDatum)

BestelbonLijnen(artikelNummer, **bestelbonNummer**, omschrijving, aantal)

# 2NV

Bestelbonnen(bestelbonNummer, klantNummer, klantNaam, klantAdresStraat, klantAdresPostcode, klantAdresPlaats, btwNummer, telefoon, klantFiliaalNaam, klantLeveringsadresStraat, klantLeveringsadresPostcode, klantLeveringsadresPlaats, klantFiliaalTelefoon, klantLeveringsdag, isSpoedLevering, spoedLeveringsDatum)

BestelbonLijnen(**artikelNummer**, **bestelbonNummer**, aantal)

Artikels(artikelNummer, omschrijving)

# 3NV

Adressen(adresId, straatEnHuisnummer, **plaatsId**)

Plaatsen(plaatsId, postcode, plaatsnaam)

Klanten(klantNummer, naam, **klantAdresId**, btwNummer, telefoon, leveringsDag)

KlantFilialen(**klantNummer**, **filiaalAdresId**, naam, telefoon)

Artikels(artikelNummer, omschrijving)

Bestelbonnen(bestelbonNummer, **klantNummer**, **filiaalAdresId**, isSpoedLevering, spoedLeveringsDatum)

BestelbonLijnen(**artikelNummer**, **bestelbonNummer**, aantal)

# Surrogaatsleutels

Adressen(adresId, straatEnHuisnummer, **plaatsId**)

Plaatsen(plaatsId, postcode, plaatsnaam)

Klanten(klantId, klantNummer, naam, **klantAdresId**, btwNummer, telefoon, leveringsDag)

KlantFilialen(klantFiliaalId, **klantId**, **filiaalAdresId**, naam, telefoon)

Artikels(artikelId, artikelNummer, omschrijving)

Bestelbonnen(bestelbonNummer, **klantFiliaalId**, isSpoedLevering, spoedLeveringsDatum)

BestelbonLijnen(**artikelId**, **bestelbonNummer**, aantal)

# UNIQUE indexes

UNIQUE index op kolom artikelNummer van Artikels  
UNIQUE index op kolom klantNummer van Klanten  
UNIQUE index op kolommen (klantId, filiaalAdresId) van KlantFilialen  
UNIQUE index op kolom btwNummer van Klanten

Pickinglist

# Lijst gegevens

Berekende gegevens

pickinglistNummer, leveringsDatum, **RG[**artikelLocatie, artikelNummer, artikelOmschrijving, **RG[**aantal, aantalBackOrder, klantNummer, klantNaam, bestelbonNummer**]]**, **RG[**klantNaam, **RG[**totaalAantal, leveringsAdres**]]**

# 1NV

Pickinglists(pickinglistNummer, leveringsDatum)

PickinglistLijnen(**pickinglistNummer**, artikelNummer, artikelLocatie, artikelOmschrijving)

KlantPickingLijnen(**pickinglistNummer**, **artikelNummer**, klantNummer, klantNaam, bestelbonNummer, aantal, aantalBackOrder)

# 2NV

Pickinglists(pickinglistNummer, leveringsDatum)

Artikels(artikelNummer, locatie, omschrijving)

PickinglistLijnen(**pickinglistNummer**, **artikelNummer**)

Klanten(klantNummer, naam)

KlantPickingLijnen(**pickinglistNummer**, **artikelNummer**, **klantNummer**, aantalBackOrder, bestelbonNummer, aantal)

# 3NV

/

# Surrogaatsleutels

Pickinglists(pickinglistNummer, leveringsDatum)

Artikels(artikelId, artikelNummer, locatie, omschrijving)

PickinglistLijnen(pickinglistLijnId, **pickinglistNummer**, **artikelId**)

Klanten(klantId, klantNummer, naam)

KlantPickingLijnen(**pickinglistLijnId,** **klantId**, aantalBackOrder, bestelbonNummer, aantal)

# UNIQUE indexes

UNIQUE index op kolom artikelNummer van Artikels  
UNIQUE index op kolommen (pickinglistNummer, artikelId) van PickinglistLijnen  
UNIQUE index op kolom klantNummer van Klanten  
UNIQUE index op kolom btwNummer van Klanten

Leveringsbon

# Lijst gegevens

Berekende gegevens

leveringsbonNummer, klantNummer, klantNaam, klantAdresStraat, klantAdresPostcode, klantAdresPlaats, btwNummer, telefoon, klantFiliaalNaam, klantLeveringsadresStraat, klantLeveringsadresPostcode, klantLeveringsadresPlaats, klantFiliaalTelefoon, leveringsDatum, RG[artikelNummer, artikelOmschrijving, aantal, prijs, ~~totaal~~, bestelbonNummer, isInBackOrder], ~~totaalAantal, totaalPrijs~~, klantIsAkkoord

# 1NV

Leveringsbonnen(leveringsbonNummer, klantNummer, klantNaam, klantAdresStraat, klantAdresPostcode, klantAdresPlaats, btwNummer, telefoon, klantFiliaalNaam, klantLeveringsadresStraat, klantLeveringsadresPostcode, klantLeveringsadresPlaats, klantFiliaalTelefoon, leveringsDatum, klantIsAkkoord)

LeveringsbonLijn(**leveringsbonNummer**, artikelNummer, artikelOmschrijving, aantal, prijs, bestelbonNummer, isInBackOrder)

# 2NV

Leveringsbonnen(leveringsbonNummer, klantNummer, klantNaam, klantAdresStraat, klantAdresPostcode, klantAdresPlaats, btwNummer, telefoon, klantFiliaalNaam, klantLeveringsadresStraat, klantLeveringsadresPostcode, klantLeveringsadresPlaats, klantFiliaalTelefoon, leveringsDatum, klantIsAkkoord)

Artikels(artikelNummer, omschrijving, catalogusPrijs)

LeveringsbonLijn(**leveringsbonNummer**, **artikelNummer**, aantal, verkoopPrijs, bestelbonNummer, isInBackOrder)

# 3NV

Adressen(adresId, straatEnHuisnummer, **plaatsId**)

Plaatsen(plaatsId, postcode, plaatsnaam)

Klanten(klantNummer, naam, **klantAdresId**, btwNummer, telefoon)

KlantFilialen(**klantNummer**, **filiaalAdresId**, naam, telefoon)

Artikels(artikelNummer, omschrijving, catalogusPrijs)

Leveringsbonnen(leveringsbonNummer, **klantNummer**, **filiaalAdresId**, leveringsDatum, klantIsAkkoord)

LeveringsbonLijn(**leveringsbonNummer**, **artikelNummer**, aantal, verkoopPrijs, bestelbonNummer, isInBackOrder)

# Surrogaatsleutels

Adressen(adresId, straatEnHuisnummer, **plaatsId**)

Plaatsen(plaatsId, postcode, plaatsnaam)

Klanten(klantId, klantNummer, naam, **klantAdresId**, btwNummer, telefoon)

KlantFilialen(klantFiliaalId, **klantId**, **filiaalAdresId**, naam, telefoon)

Artikels(artikelId, artikelNummer, omschrijving, catalogusPrijs)

Leveringsbonnen(leveringsbonNummer, **klantFiliaalId**, leveringsDatum, klantIsAkkoord)

LeveringsbonLijnen(**leveringsbonNummer**, **artikelId**, aantal, verkoopPrijs, bestelbonNummer, isInBackOrder)

# UNIQUE indexes

UNIQUE index op kolom artikelNummer van Artikels  
UNIQUE index op kolommen (klantId, filiaalAdresId) van KlantFilialen  
UNIQUE index op kolom klantNummer van Klanten  
UNIQUE index op kolom btwNummer van Klanten

Factuur

# Lijst gegevens

Berekende gegevens

factuurNummer, klantNummer, klantNaam, klantAdresStraat, klantAdresPostcode, klantAdresPlaats, btwNummer, telefoon, klantFiliaalNaam, klantFacturatieAdresStraat, klantFacturatieAdresPostcode, klantFacturatieAdresPlaats, klantFiliaalTelefoon, factuurDatum, facturatiePeriodeMaand, facturatiePeriodeJaar, RG[artikelNummer, artikelOmschrijving, aantal, prijs, ~~totaal~~, leveringsbonNummer], btwPercentage, ~~totaalAantal, totaalPrijs, totaalPrijsInclBtw~~

# 1NV

Facturen(factuurNummer, klantNummer, klantNaam, klantAdresStraat, klantAdresPostcode, klantAdresPlaats, btwNummer, telefoon, klantFiliaalNaam, klantFacturatieAdresStraat, klantFacturatieAdresPostcode, klantFacturatieAdresPlaats, klantFiliaalTelefoon, factuurDatum, facturatiePeriodeMaand, facturatiePeriodeJaar, btwPercentage)

FactuurLijnen(**factuurNummer**, artikelNummer, artikelOmschrijving, aantal, prijs, leveringsbonNummer)

# 2NV

Facturen(factuurNummer, klantNummer, klantNaam, klantAdresStraat, klantAdresPostcode, klantAdresPlaats, btwNummer, telefoon, klantFiliaalNaam, klantFacturatieAdresStraat, klantFacturatieAdresPostcode, klantFacturatieAdresPlaats, klantFiliaalTelefoon, factuurDatum, facturatiePeriodeMaand, facturatiePeriodeJaar, btwPercentage)

Artikels(artikelNummer, omschrijving, catalogusPrijs)

FactuurLijnen(**factuurNummer**, **artikelNummer**, aantal, verkoopPrijs, leveringsbonNummer)

# 3NV

Adressen(adresId, straatEnHuisnummer, **plaatsId**)

Plaatsen(plaatsId, postcode, plaatsnaam)

Klanten(klantNummer, naam, **klantAdresId**, **facturatieAdresId**, btwNummer, telefoon)

KlantFilialen(**klantNummer**, **filiaalAdresId**, naam, telefoon)

Artikels(artikelNummer, omschrijving, catalogusPrijs)

Facturen(factuurNummer, **klantNummer**, **filiaalAdresId**, factuurDatum, facturatiePeriodeMaand, facturatiePeriodeJaar, btwPercentage)

FactuurLijnen(**factuurNummer**, **artikelNummer**, aantal, verkoopPrijs, leveringsbonNummer)

# Surrogaatsleutels

Adressen(adresId, straatEnHuisnummer, **plaatsId**)

Plaatsen(plaatsId, postcode, plaatsnaam)

Klanten(klantId, klantNummer, naam, **klantAdresId**, **facturatieAdresId**, btwNummer, telefoon)

KlantFilialen(klantFiliaalId, **klantId**, **filiaalAdresId**, naam, telefoon)

Artikels(artikelId, artikelNummer, omschrijving, catalogusPrijs)

Facturen(factuurNummer, **klantFiliaalId,** factuurDatum, facturatiePeriodeMaand, facturatiePeriodeJaar, btwPercentage)

FactuurLijnen(**factuurNummer**, **artikelId**, aantal, verkoopPrijs, leveringsbonNummer)

# UNIQUE indexes

UNIQUE index op kolom artikelNummer van Artikels  
UNIQUE index op kolommen (klantId, filiaalAdresId) van KlantFilialen  
UNIQUE index op kolom klantNummer van Klanten  
UNIQUE index op kolom btwNummer van Klanten

Resultaat

UNIQUE index op kolom artikelNummer van Artikels  
UNIQUE index op kolom klantNummer van Klanten  
UNIQUE index op kolommen (klantId, filiaalAdresId) van KlantFilialen  
UNIQUE index op kolommen (pickinglistNummer, artikelId) van PickinglistLijnen  
UNIQUE index op kolom btwNummer van Klanten

Adressen(adresId, straatEnHuisnummer, **plaatsId**)

Plaatsen(plaatsId, postcode, plaatsnaam)

Klanten(klantId, klantNummer, naam, **klantAdresId**, **facturatieAdresId**, btwNummer, telefoon, leveringsDag)

KlantFilialen(klantFiliaalId, **klantId**, **filiaalAdresId**, naam, telefoon)

Artikels(artikelId, artikelNummer, omschrijving, locatie, catalogusPrijs)

Bestelbonnen(bestelbonNummer, **klantFiliaalId**, isSpoedLevering, spoedLeveringsDatum)

BestelbonLijnen(**artikelId**, **bestelbonNummer**, aantal)

Pickinglists(pickinglistNummer, leveringsDatum)

PickinglistLijnen(pickinglistLijnId, **pickinglistNummer**, **artikelId**)

KlantPickingLijnen(**pickinglistLijnId,** **klantId**, aantalBackOrder, **bestelbonNummer**, aantal)

Leveringsbonnen(leveringsbonNummer, **klantFiliaalId**, leveringsDatum, klantIsAkkoord)

LeveringsbonLijnen(**leveringsbonNummer**, **artikelId**, aantal, verkoopPrijs, **bestelbonNummer**, isInBackOrder)

Facturen(factuurNummer, **klantFiliaalId**, factuurDatum, facturatiePeriodeMaand, facturatiePeriodeJaar, btwPercentage)

FactuurLijnen(**factuurNummer**, **artikelId**, aantal, verkoopPrijs, **leveringsbonNummer**)

