



Infor LN Gebruikershandleiding materiaalprijzen

© Copyright 2018 Infor

Alle rechten voorbehouden. De woord- en beeldmerken hierin beschreven zijn handelsmerken en/of gedeponeerde handelsmerken van Infor en/of gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Alle andere handelsmerken die hier worden vermeld behoren toe aan hun respectievelijke eigenaren.

Belangrijke kennisgeving

Het materiaal in deze publicatie (met inbegrip van enige aanvullende informatie) vormt en bevat vertrouwelijke informatie die eigendom is van Infor.

Indien u toegang krijgt tot deze publicatie, bevestigt u en gaat u ermee akkoord dat het materiaal (inclusief enige wijziging, vertaling of aanpassing daarvan) en alle auteursrechten, handelsgeheimen en alle andere rechten, titels en belangrijke informatie daarin, het eigendom zijn van Infor en/of vestigingen en gelieerde bedrijven en u geen aanspraak kunt maken op rechten, titels of belangrijke informatie in het materiaal (inclusief enige wijziging, vertaling of aanpassing daarvan) ingevolge herziening van het materiaal anders dan het niet-exclusieve recht tot het gebruik van het materiaal in verband met de licentie en de voorzetting van de licentie en het gebruik van de software die, krachtens een separate overeenkomst ('Doel'), aan uw bedrijf ter beschikking is gesteld door Infor of haar vestigingen en gelieerde bedrijven.

Bovendien bevestigt u en gaat u ermee akkoord dat als u toegang krijgt tot dit materiaal, u gehouden bent het materiaal op vertrouwelijke wijze te gebruiken en dat het gebruik van het materiaal zich beperkt tot het hierboven genoemde doel.

Infor heeft zich naar alle redelijkheid ingespannen om het materiaal in deze publicatie zo nauwkeurig en volledig mogelijk te maken. Toch kan Infor niet garanderen dat de informatie in deze publicatie volledig is of geen typografische of andere fouten bevat of aan uw specifieke eisen voldoet. Om die reden stelt Infor zich niet aansprakelijk of kan niet aansprakelijk worden gesteld voor elk verlies of elke schade, direct of indirect, aan elke persoon of entiteit, voortvloeiende uit fouten of omissies in deze publicatie (inclusief enige aanvullende informatie), ongeacht of dergelijke fouten of omissies het gevolg zijn van nalatigheid, menselijke fouten of andere oorzaken.

Merkmamen

Alle andere bedrijfsnamen, productnamen, merkmamen of servicenamen die in dit document zijn vermeld, zijn eigendom van de respectievelijke gebruikers.

Publicatiegegevens

Documentcode	commprug (U9865)
Release	10.5 (10.5)
Aangemaakt op	29 september 2018

Inhoudsopgave

Documentinfo

Hoofdstuk 1 Inleiding en overzicht.....	11
Materiaalprijsen - overzicht.....	11
Materiaalprijsen instellen.....	11
Materiaalprijsinformatie ophalen.....	12
Materiaalprijsinformatie in bedrijfsdocumenten voor verkoop en inkoop.....	12
Materiaalprijsinformatie bijwerken.....	12
Hoofdstuk 2 Instellingen.....	13
Materiaalprijsen - instellen.....	13
Materiaalgehalte genereren.....	15
Datumafhankelijk materiaal.....	16
Materiaalgehalten van artikelen die worden gegenereerd voor lijstcomponenten.....	16
Hoofdstuk 3 Ophalen.....	23
Materiaalprijsinformatie ophalen - algemene logica.....	23
Algemene regels.....	25
Hoofdstuk 4 Verkoopoffertes.....	27
Materiaalprijsinformatie - verkoopoffertes.....	27
Hoofdstuk 5 Verkooporders.....	29
Materiaalprijsinformatie - verkooporders.....	29
Verkooporderregel genereren.....	29
Bijwerken.....	30
Goedkeuring.....	30
Componenten.....	30
Sjablonen kopiëren.....	31
Projectstructuur.....	31
Werkelijke leveringen.....	31

Verbruik.....	32
Facturen.....	32
Hoofdstuk 6 Verkoopcontracten.....	33
Materiaalprijsinformatie - verkoopcontracten.....	33
Hoofdstuk 7 Verkoopafroepschema's.....	35
Materiaalprijsinformatie - verkoopafroepschema's.....	35
Bijwerken.....	35
Goedkeuring.....	36
Werkelijke levering.....	36
Verbruik.....	36
Facturen.....	37
Hoofdstuk 8 Offerteaanvragen.....	39
Materiaalprijsinformatie - offerteaanvragen.....	39
Hoofdstuk 9 Inkooporders.....	41
Materiaalprijsinformatie - inkooporders.....	41
Inkooporderregel genereren.....	41
Samenvoegen.....	42
Bijwerken.....	42
Goedkeuring.....	42
Ontvangsten.....	43
Consignatieaanvulling en consignatiebetaling.....	44
Retourorders.....	44
Facturen.....	44
Termijnbetalingen leverancier.....	45
Hoofdstuk 10 Inkoopcontracten.....	47
Materiaalprijsinformatie - inkoopcontracten.....	47
Hoofdstuk 11 Inkoopafroepschema's.....	49
Materiaalprijsinformatie - inkoopafroepschema's.....	49

Bijwerken.....	49
Ontvangsten.....	50
Facturen.....	51
Hoofdstuk 12 Bijwerken.....	53
Materiaalprijsinformatie bijwerken - algemene logica.....	53
Materiaalprijsinformatie handmatig wijzigen.....	53
Materiaalprijzen opnieuw bepalen.....	53
De parent-documentregel bijwerken.....	54
Bijlage A Woordenlijst.....	57
Index	

Documentinfo

Dit document beschrijft het proces voor het instellen, ophalen en bijwerken van materiaalprijzen voor verschillende verkoop- en inkoopdocumenten zoals verkoopoffertes, verkooporders, verkoopcontracten, verkoopafroepschema's, offerteaanvragen inkooporders, inkoopcontracten en inkoopafroepschema's.

Basiskennis

Voor dit document hoeft u geen uitgebreide kennis te hebben van de LN-software. Dit document is echter eenvoudiger te lezen als u algemene kennis hebt van de functionaliteit van Infor LN.

Documentoverzicht

In deze tabel vindt u een overzicht van de hoofdstukken in deze handleiding:

Hoofdstuknummer	Hoofdstuktitel	Inhoud
Hoofdstuk 1	Inleiding en overzicht	Inleiding op en overzicht van materiaal-prijzen
Hoofdstuk 2	Instellingen	Instelling van basisgegevens voor ma- teriaalprijzen en genereren van materi- aalgehalte van het artikel
Hoofdstuk 3	Ophalen	Algemene logica voor het ophalen van materiaalprijsinformatie
Hoofdstuk 4	Verkoopoffertes	Materiaalprijzen en verkoopoffertes
Hoofdstuk 5	Verkooporders	Materiaalprijzen en verkooporders
Hoofdstuk 6	Verkoopcontracten	Materiaalprijzen en verkoopcontracten
Hoofdstuk 7	Verkoopafroepschema's	Materiaalprijzen en verkoopafroepsche- ma's
Hoofdstuk 8	Offerteaanvragen	Materiaalprijzen en offerteaanvragen
Hoofdstuk 9	Inkooporders	Materiaalprijzen en inkooporders
Hoofdstuk 10	Inkoopcontracten	Materiaalprijzen en inkoopcontracten
Hoofdstuk 11	Inkoopafroepschema's	Materiaalprijzen en inkoopafroepsche- ma's
Hoofdstuk 12	Bijwerken	Algemene logica voor bijwerken materi- aalprijsinformatie

Referenties

Gebruik deze gebruikershandleiding als de primaire referentie voor materiaalprijzen. Gebruik de huidige versies van deze gerelateerde referenties naar onderzoeksinformatie die niet in deze handleiding aan bod komt:

- ***Gebruikershandleiding verkoopoffertes U9841 NL***
Deze handleiding biedt inzicht in de procedure voor verkoopoffertes.
- ***Gebruikershandleiding verkooporders U9845 NL***
Deze handleiding biedt inzicht in de procedure voor verkooporders.

- ***Gebruikershandleiding verkoopcontracten U9844 NL***
Deze handleiding biedt inzicht in de procedure voor verkoopcontracten.
- ***Gebruikershandleiding inkoop- en verkoopafroepschema's U9541 NL***
Deze handleiding biedt inzicht in de procedure voor verkoopafroepschema's.
- ***Gebruikershandleiding voor offerteaanvragen U9821 NL***
Deze handleiding biedt inzicht in de procedure voor offerteaanvragen.
- ***Gebruikershandleiding inkooporders U9824 NL***
Deze handleiding biedt inzicht in de procedure voor inkooporders.
- ***Gebruikershandleiding inkoopcontracten U9822 NL***
Deze handleiding biedt inzicht in de procedure voor inkoopcontracten.
- ***Gebruikershandleiding voor prijsbeheer U9179 NL***
Deze handleiding biedt inzicht in de functionaliteit van prijsbeheer.

Leeswijzer

Dit document is samengesteld uit online Help-onderwerpen en bevat daarom verwijzingen naar andere secties van het document, zoals in het volgende voorbeeld wordt weergegeven:

Voor meer informatie, zie *Inleiding*. Om het gedeelte waarnaar wordt verwezen te vinden, kijkt u in de inhoudsopgave of gebruikt u de index achter in het document.

Termen die onderstreept zijn, zijn gekoppeld aan een definitie in de woordenlijst. Als u dit document online wilt opvragen, klikt u op de onderstreepte term om de definitie die zich aan het einde van het document bevindt, weer te geven.

Opmerkingen?

Onze documentatie wordt voortdurend verbeterd. Uw vragen en/of opmerkingen naar aanleiding van dit document of onderwerp worden zeer op prijs gesteld. Stuur een e-mail met uw opmerkingen naar documentation@infor.com.

Vermeld in uw e-mail het documentnummer en de titel. Meer gerichte informatie stelt ons in staat effectief te reageren.

Contact met Infor

Als u vragen hebt over Infor-producten, kunt u meer informatie vinden op het Infor Xtreme Support-portaal: www.infor.com/inforxtreme.

Als dit document wordt bijgewerkt nadat het product is uitgebracht, wordt de nieuwe versie op deze website beschikbaar gemaakt. Het is raadzaam om deze website van tijd tot tijd te bezoeken om de bijgewerkte documentatie op te halen.

Als u opmerkingen hebt over Infor-documentatie, kunt u contact opnemen met documentation@infor.com.

Materiaalprijsen - overzicht

Prijzen van materiaal zoals koper, zilver, goud en aluminium zijn vaak onderhevig aan schommelingen. Omdat deze prijzen meestal een aanzienlijk deel van de waarde van het eindproduct uitmaken, is specifieke bewaking vereist om financiële risico's te vermijden. U kunt materiaalprijs toeslagen gebruiken om rekening te houden met materiaalprijsverhogingen. U kunt ook materiaalprijs toeslagkosten gebruiken om additionele materiaalkosten te dekken.

Als het selectievakje **Materiaalprijsen** in de Geïmplementeerde software-componenten (tccom0500m000) is ingeschakeld en het selectievakje **Materiaalprijsen in Inkoop** en/of **Materiaalprijsen in Verkoop** in de sessie Parameters materiaalprijsen (tcmpr0100m000) is ingeschakeld, berekent LN de materiaalprijs en neemt deze op in de (documentregel)prijs voor in- en verkoopdocumenten. Zo bevatten deze documenten realtimeprijzen.

Bij het berekenen van materiaalprijsen voor in- en verkoopdocumenten worden rekening gehouden met het volgende:

- De materiaalprijs overeenkomsten die zijn aangegaan met de relatie
- Het materiaalgehalte van het artikel dat wordt ingekocht of verkocht
- De materiaal informatie van het artikel die is gekoppeld aan de relatie
- Het verschil tussen de basisprijs en de werkelijke prijs van de artikelmaterialen
- De uitzonderingen waarvoor geen materiaalprijsen worden berekend

Materiaalprijsen instellen

Voordat u materiaalprijsen kunt berekenen, moet u de basisgegevens opgeven.

Voor meer informatie, zie

- *Materiaalprijsen - instellen (p. 13)*
- *Materiaalgehalte genereren (p. 15)*

Materiaalprijsinformatie ophalen

Nadat u de basisgegevens voor materiaalprijzen hebt ingesteld, kan materiaalprijsinformatie worden opgehaald en kunnen materiaalprijzen worden berekend voor verkoop- en inkoopdocumenten.

Voor meer informatie, zie *Materiaalprijsinformatie ophalen - algemene logica* (p. 23).

Materiaalprijsinformatie in bedrijfsdocumenten voor verkoop en inkoop

Voor meer informatie, zie:

- *Materiaalprijsinformatie - verkoopoffertes* (p. 27)
- *Materiaalprijsinformatie - verkooporders* (p. 29)
- *Materiaalprijsinformatie - verkoopcontracten* (p. 33)
- *Materiaalprijsinformatie - verkoopafroepschema's* (p. 35)
- *Materiaalprijsinformatie - offerteaanvragen* (p. 39)
- *Materiaalprijsinformatie - inkooporders* (p. 41)
- *Materiaalprijsinformatie - inkoopcontracten* (p. 47)
- *Materiaalprijsinformatie - inkoopafroepschema's* (p. 49)

Materiaalprijsinformatie bijwerken

Nadat de materiaalprijsinformatie voor een inkoop- of verkoopdocument is opgehaald, kan deze worden bijgewerkt.

Voor meer informatie, zie *Materiaalprijsinformatie bijwerken - algemene logica* (p. 53).

Materiaalprijsen - instellen

Ga als volgt te werk om materiaalprijsen in Inkoop en Verkoop in te schakelen:

Stap 1: Materiaalprijsen implementeren

Start de sessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0500m000) en schakel, in het groepsvak **Inkoop en verkoop** van het tabblad **Concepten (Logistiek)**, het selectievakje **Materiaalprijsen** in.

Stap 2: Grondstoffenbeurzen opgeven

Geef in de sessie Grondstoffenbeurzen (tcmpr0101m000) op welke grondstoffenbeurs u gebruikt.

Stap 3: Parameters voor materiaalprijsen opgeven

Geef in de sessie Parameters materiaalprijsen (tcmpr0100m000) op of materiaalprijsen van toepassing zijn voor Inkoop en/of Verkoop. Geef vervolgens de gerelateerde parameters op, zoals nummergroep en serie voor materiaalprijsovereenkomsten, default grondstoffenbeurs, zoekdatums en toeslagfactoren.

Stap 4: Nummergroep en serie voor materiaalprijsovereenkomsten voor uw gebruikersprofiel opgeven

Geef een default **Serie prijsovereenkomsten materialen** en **Serie prijsovereenkomsten materialen** voor uw gebruikersprofiel voor inkoop op in de sessie Gebruikersprofielen (inkoop) (tdpur0143m000). Doe hetzelfde voor uw gebruikersprofiel voor verkoop in de sessie Gebruikersprofielen (verkoop) (tdsls0139m000).

Stap 5: Materiaal en basisgegevens voor materiaalprijsen opgeven

Geef in de sessie Materiaal (tcmpr0610m000) het materiaal op.

Voor het materiaal kunt u het volgende doen:

- **Het materiaal aan artikelen koppelen en het materiaalgehalte per artikel opgeven**
 In de sessie Materiaalgehalte artikel (tcmpr0120m000) kunt u handmatig het materiaalgehalte voor een artikel opgeven. U kunt ook de sessie Materiaalgehalte artikel genereren (tcmpr0220m000) gebruiken.
 De sessie Materiaalgehalte artikel genereren (tcmpr0220m000) wordt gebruikt om respectievelijk het materiaalgehalte per stuklijstniveau of component te bepalen voor artikelen met een gekoppelde stuklijst of kitartikelen. Het gehalte wordt toegevoegd aan het materiaalgehalte van het (hoofd)artikel. Klik op de optie **Genereerresultaten** om een overzicht van de resultaten te bekijken in de sessie Genereerresultaten (tcmpr0121m000). Vervolgens kunt u dubbelklikken op een record (**Genereerresultaat-ID**), om de sessie Genereerresultaten materiaalgehalte artikel (tcmpr0621m000) te starten. Daarin kunt u de gedetailleerde resultaten bekijken, zoals het gegenereerde materiaalgehalte voor alle relevante artikelen, en de genereerfouten.
- **Materiaal en artikelen koppelen aan een prijslijst of relatie(s)**
 Geef in de sessies Materiaalinformatie artikel relatie inkoop (tcmpr0104m000) en Materiaalinformatie artikel relatie verkoop (tcmpr0104m100) de datumafhankelijke materiaalgegevens van de artikelen op voor de prijslijst of relatie.
 Als u de werkelijke facturabele hoeveelheid van een materiaalgehaltepercentage wilt wijzigen, wijzigt u de default waarde in het veld **Factor facturabele hoeveelheid** in een andere waarde.
- **Uitzonderingen voor het materiaal opgeven per prijslijst of relatie**
 In de sessies Materiaaluitzonderingen inkoop (tcmpr0103m000) en Materiaaluitzonderingen verkoop (tcmpr0103m100) kunt u uitzonderingen voor het materiaal opgeven, per prijslijst of relatie. Materiaaluitzonderingen zijn datumafhankelijk.
 Als u een uitzondering voor een documentsoort per prijslijst of relatie wilt opgeven, gebruikt u de sessies Uitzonderingen documentsoort inkoop (tcmpr0102m000) en Uitzonderingen documentsoort verkoop (tcmpr0102m100).
- **Basisprijzen voor het materiaal opgeven per artikel en prijslijst of relatie**
 Geef in de sessie Basisprijzen materialen (tcmpr0140m000) de basisprijs voor het materiaal per artikel en prijslijst of relatie op. Basisprijzen voor materialen zijn datumafhankelijk.
- **Werkelijke prijzen voor het materiaal opgeven**
 Geef in de sessie Werkelijke prijzen materialen (tcmpr0145m000) de datumafhankelijke werkelijke prijzen voor het materiaal en de grondstoffenbeurs op.

Stap 6: Materiaalprijsovereenkomsten opgeven per artikel(groep) en prijslijst of relatie

Geef in de sessies Prijsovereenkomst materialen inkoop (tcmpr0630m000) en Prijsovereenkomst materialen verkoop (tcmpr0630m100) de materiaalprijsovereenkomsten voor een prijslijst of relatie en artikel of artikelgroep op.

In een materiaalprijsovereenkomst wordt niet de materiaalsprijs opgegeven. De overeenkomst bevat de datums en condities die worden gebruikt voor het ophalen van materialen en het berekenen van materiaalprijsen.

Materiaalgehalte genereren

Voor het uitvoeren van nauwkeurige materiaal prijsberekeningen zijn up-to-date listings van materiaalgehalten van artikelen nodig. Het materiaalgehalte van een artikel kan automatisch worden gegenereerd of handmatig worden opgegeven.

- **Het materiaalgehalte van een artikel genereren met behulp van de sessie Materiaalgehalte artikel genereren (tcmpr0220m000)**
Nadat u artikelstructuren hebt gegenereerd, bijvoorbeeld voor een stuklijst (BOM) of een productvariant, kunt u het materiaalgehalte van het artikel genereren met behulp van de sessie Materiaalgehalte artikel genereren (tcmpr0220m000). Het genereerproces gaat uit van de bestaande hoeveelheden van de gebruikte standaardonderdelen of engineering-modules in de artikelstructuur.
Bij assemblageartikelen wordt als stuklijst de opgegeven productvariantstructuur in de sessie Productvarianten (assemblage) (tiapl3500m000) gebruikt. Bij job-shopartikelen wordt voor datzelfde doel de sessie Stuklijst (tibom1110m000) gebruikt.
- **Het materiaalgehalte van een artikel handmatig opgeven in de sessie Materiaalgehalte artikel (tcmpr0120m000)**
Voor artikelen zonder een artikelstructuur kunt u het materiaalgehalte niet genereren. U moet het materiaalgehalte handmatig opgeven in de sessie Materiaalgehalte artikel (tcmpr0120m000).

NB

U moet regelmatig materiaalhoeveelheden genereren voor standaardartikelen en engineering-modules. Hoeveelheden voor deze artikelen moeten beschikbaar zijn voordat er materiaalgehalten voor andere artikelen, zoals klantspecifieke artikelen, kunnen worden gegenereerd. Indien u niet regelmatig materiaalgehalten voor standaardartikelen en engineering-modules genereert, is dat van invloed op de berekening van materiaalprijzen.

Het materiaalgehalte wordt berekend op basis van het laagste niveau van de artikelstructuur waarop een materiaal wordt geïndexeerd voor het opgegeven artikel of artikelbereik op basis van niveaus. De laagste niveaus van de stuklijst kunnen handmatig opgegeven materiaalhoeveelheden bevatten. De materiaalhoeveelheden op de hogere niveaus worden gewoonlijk gegenereerd door LN.

Het materiaalgehalte wordt berekend met de volgende formule:

$$\frac{\text{Materiaalhoeveelheid van alle componenten} \times \text{nettohoeveelheid}}{\text{materiaalgehalte artikel stuklijsthoeveelheid}} =$$

Afhankelijk van het artikel waarvoor het materiaalgehalte wordt gegenereerd, wordt het materiaalgehalte berekend op basis van:

- Het handmatig opgegeven materiaalgehalte van de configureerbare inkoopartikelen die zijn gedefinieerd voor de optielijst-ID of de productvariant. NB: Als beide zijn gedefinieerd, wordt de productvariant gebruikt.
- Het materiaalgehalte van het artikel in de engineering-modules.
- Het materiaalgehalte van de generieke artikelen of configureerbare maakartikelen op de lagere niveaus.

Datumaafhankelijk materiaal

Een materiaal is datumaafhankelijk voor een specifieke artikelstructuur. De gegenereerde resultaten zijn afhankelijk van de periode waarin een materiaal geldig is, in combinatie met de datum die is opgegeven op het veld **Ingangsdatum** (de datum waarvoor resultaten worden gegenereerd). Als het materiaal waarvoor resultaten worden gegenereerd niet actief is voor een artikel op deze specifieke datum, wordt het materiaal genegeerd.

Voorbeeld: Voorbeeld: Standaardartikelen met effectivity units

Materiaalgehalten van artikelen die worden gegenereerd voor lijstcomponenten

Als het materiaalgehalte van een kit artikel moet worden bepaald, wordt het gehalte berekend op basis van de artikelen die zijn gekoppeld aan de combinatie van lijstgroep, lijst en kitartikel in de sessie Lijstcomponenten (tcibd3100m000).

Bij het genereren van materiaalgehalten van artikelen, controleert LN of de componenten geldig zijn op de **Ingangsdatum** die is opgegeven in de sessie Materiaalgehalte artikel genereren (tcmpr0220m000). Als alle componenten geldig zijn, is dezelfde procedure van toepassing als voor een artikel van een stuklijst (BOM). Het laagste niveau wordt opgehaald en de structuur wordt getotaliseerd tot aan het niveau van het hoofdartikel.

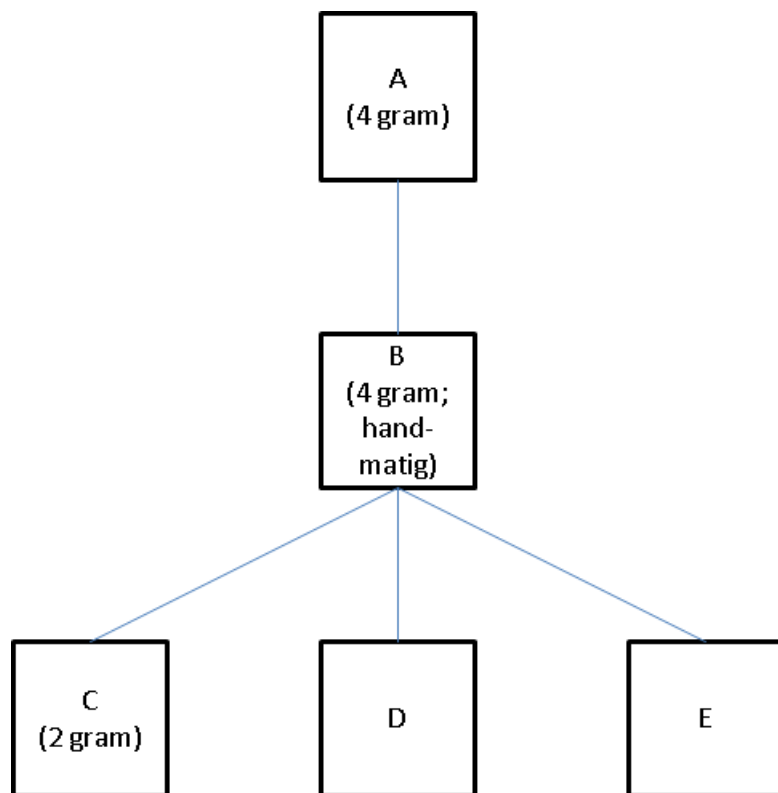
NB

Vóór het genereren van materiaalgehalten van artikelen voor assemblageplanning moeten de materiaalgehalten van de standaardartikelen waaruit de assemblageartikelen bestaan, al zijn gegenereerd.

Voorbeeld: Handmatig opgegeven materiaalhoeveelheden in de artikelstructuur

Bij het berekenen van materiaalgehalten van artikelen, worden handmatig opgegeven materiaalhoeveelheden in de artikelstructuur anders gebruikt dan de hoeveelheden die zijn geaggregeerd uit de lagere stuklijstniveaus. De hoeveelheden die zijn gegenereerd door aggregatie van materiaalhoeveelheden uit de lagere niveaus, worden overschreven door de handmatig opgegeven hoeveelheden.

Genereerproces:



In de structuur van de stuklijst (BOM) zijn alle hoeveelheden 1 (één).

De materiaalhoeveelheid voor artikel C wordt berekend door LN.

De handmatig opgegeven materiaalhoeveelheid voor artikel B is 4 gram. Omdat de hoeveelheid handmatig is opgegeven, wordt de berekende hoeveelheid voor artikel C overschreven door het materiaalgehalte van artikel B. Het materiaalgehalte voor hoofdartikel A is 4 gram, in plaats van 2 gram, als er geen handmatig opgegeven hoeveelheid is.

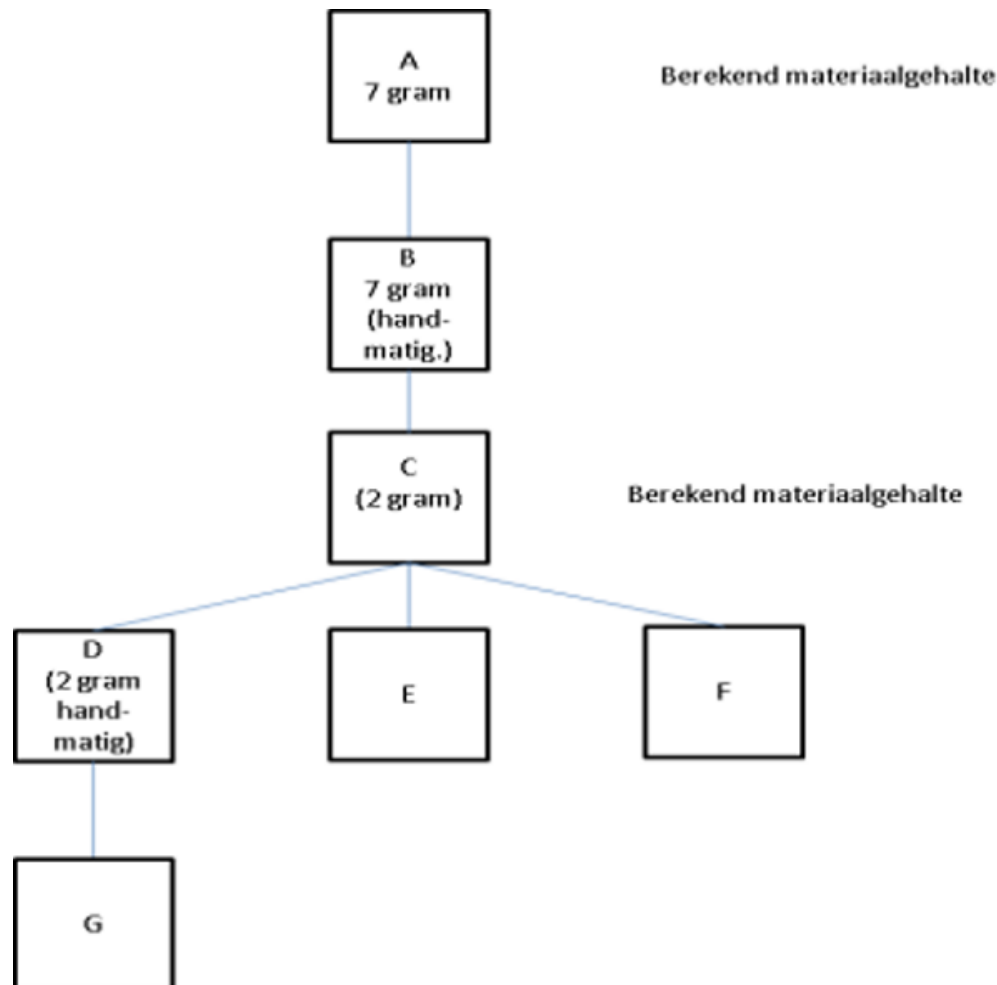
NB

De gegevens van de gegenereerde materiaalgehalten van artikelen kunnen worden opgevraagd en bijgewerkt in de sessie Materiaalgehalte artikel (tcmpr0120m000). Voor artikelen waarvan het materiaalgehalte is bijgewerkt of handmatig is opgegeven, is het selectievakje **Handmatig** ingeschakeld. Als u het materiaalgehalte van artikelen opnieuw genereert, wordt het materiaalgehalte van die (bijgewerkte of handmatig opgegeven) artikelen niet overschreven. De materiaalgehalten die handmatig zijn opgegeven, kunnen alleen worden overschreven als het selectievakje **Handmatige en gewijzigde materiaalgehalten artikelen overschrijven** in de sessie Materiaalgehalte artikel genereren (tcmpr0220m000) is ingeschakeld.

Voorbeeld: Oplossing van inconsistenties

In sommige gevallen moeten inconsistenties die tijdens het indexeren door LN zijn aangetroffen, worden opgelost.

In dit voorbeeld zijn er handmatig materiaalgehalten opgegeven op verschillende niveaus van een stuklijst (BOM) voor hetzelfde hoofdartikel.



Om het materiaalgehalte van een artikel te bepalen, bepaalt LN eerst het laagste niveau van de stuklijst of de productvariant. Het materiaalgehalte wordt gewoonlijk handmatig opgegeven op dit niveau. Handmatig opgegeven materiaalgehalten kunnen voorkomen op verschillende niveaus in de stuklijst.

In dit voorbeeld worden er handmatig opgegeven hoeveelheden gevonden voor artikel D en B. Beide artikelen vormen daarom een beginpunt voor de berekening en worden aangeduid als niveau nul (0).

Artikel	Niveau
D	0
B	0

Artikel A en C worden toegevoegd als artikelen op niveau 1, omdat die de parent-artikelen van de artikelen op niveau nul (0) zijn.

Artikel	Niveau
D	0
B	0
C	1
A	1

Bij het analyseren van de parent-artikelen van de artikelen op niveau 1 identificeert LN een inconsistentie als artikel B het parent-artikel van artikel C op niveau 1 is. LN wijzigt het niveau van artikel B van 0 in 2 om deze inconsistentie op te lossen. Artikel A, het hoofdartikel, heeft geen parent-artikel.

Artikel	Niveau
D	0
C	1
A	1
B	2

Dezelfde inconsistentie als op het vorige niveau doet zich voor bij het artikel op niveau 2. Het parent-artikel van artikel B op niveau 2 is artikel A. Om dit op te lossen, wijzigt LN het niveau van artikel A in niveau 3.

Artikel	Niveau
D	0
C	1
B	2
A	3

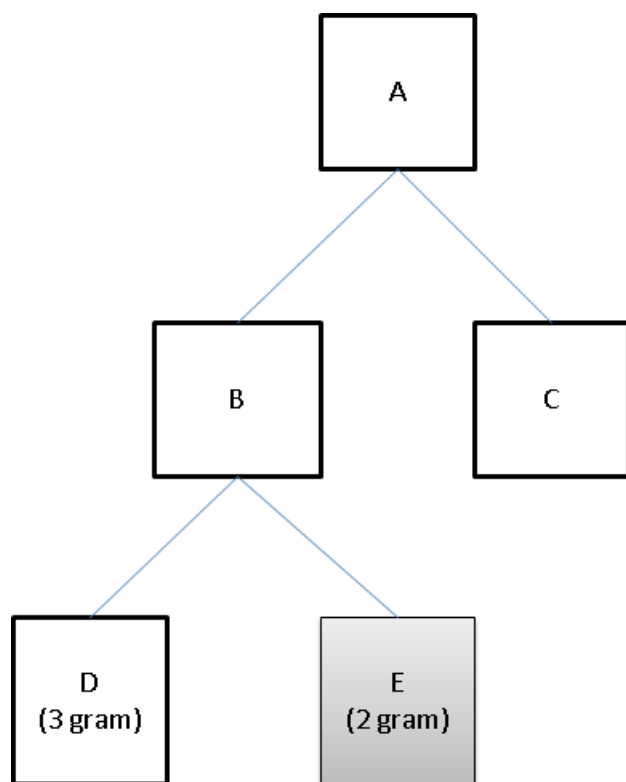
Artikel A heeft geen parent-artikelen en daarmee is het algoritme voltooid. Alle stuklijstartikelen zijn opgenomen op het juiste niveau en het materiaalgehalte van elk artikel kan nu nauwkeurig worden berekend.

Voorbeeld: Standaardartikelen met effectivity units

Een standaardartikel met een effectivity unit is niet hetzelfde als een klantspecifiek artikel. Voor een effectivity unit is een volledige desaggregatie van de stuklijst (BOM) vereist, vanaf het hoofdartikel tot en met de laagste niveaus van de standaardartikelen. Dit komt doordat er op elk niveau van de stuklijst uitzonderingen kunnen worden gedefinieerd, die per niveau tot een andere materiaaltelling kunnen leiden.

In het voorbeeld is artikel E alleen geldig voor een specifieke effectivity unit. In de standaardconfiguratie (effectivity unit = 0) komt artikel E niet voor. Er worden materiaalgehalterecords aangemaakt voor artikel B en artikel A, als er een effectivity eenheid actief is die artikel E aan de artikelstructuur toevoegt.

Als er geen effectivity unit is opgegeven, is het materiaalgehalte voor het hoofdartikel 3 gram in artikel D. Als effectivity unit 23 actief is, wordt het materiaalgehalte van het artikel 5 gram, door toevoeging van de 2 gram van artikel E, dat alleen geldig is voor deze effectivity unit.

**Legenda**

Wit Standaardstuklijst
Grijs Uitzondering voor effectivity unit 23

Materiaalprijsinformatie ophalen - algemene logica

Nadat u de basisgegevens voor materiaalprijzen hebt ingesteld, kan LN materiaalprijsinformatie voor inkoop - of verkoopdocumenten, die u kunt bekijken in de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000). De volgende materiaalprijsinformatie wordt opgehaald en berekend voor een document:

Stap 1: Prijsovereenkomst materialen

Afhankelijk van de prijslijst, relatie, het artikel en de datum van de documentregel, zoekt LN een geldige materiaalprijsovereenkomst in de sessie Prijsovereenkomsten materialen inkoop (tcmpr0130m000) of Prijsovereenkomsten materialen verkoop (tcmpr0130m100).

Als er een geldige prijsovereenkomst is, wordt materiaalprijsinformatie voor het bedrijfsdocument gegenereerd in de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000).

Stap 2: Materiaalgehalte artikel

Afhankelijk van het artikel, de effectivity unit, optielijst-ID, productvariant en datum van de documentregel, haalt LN het materiaalgehalte van het artikel op uit de Materiaalgehalte artikel (tcmpr0120m000).

Voor elk materiaal wordt een materiaal(prijsinformatie)regel gegenereerd in de sessie Materiaalinformatie document (tcmpr1110m000). Deze sessie wordt weergegeven als een tabblad in de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000). Als er een materiaalregel wordt gegenereerd maar er geen prijsovereenkomst is, wordt default materiaalprijsinformatie ingevuld op basis van de gegevens in de sessie Parameters materiaalprijzen (tcmpr0100m000). Hierdoor wordt de zoekdatum voor het ophalen van de werkelijke materiaalprijzen ingesteld op **Vaste prijs**.

Stap 3: Factor facturabele hoeveelheid

Afhankelijk van de relatie, het artikel en de datum van de documentregel, haalt LN de **Factor facturabele hoeveelheid** voor de materiaalregels op.

Stap 4: Basisprijs materiaal

Afhankelijk van de relatie, het artikel en de datum van de documentregel, haalt LN de basisprijzen voor de materiaalregels op.

Stap 5: Werkelijke prijs materiaal

Afhankelijk van de **Prijsregel** van de materiaalprijsovereenkomst, bepaalt LN een zoekdatum voor het ophalen van de werkelijke prijzen voor de materiaalregels.

Het bepalen van het werkelijke materiaalprijs is niet altijd verplicht. Dit is van toepassing in de volgende gevallen:

- De werkelijke materiaalprijs is nog niet vereist in het proces voor de bedrijfsdocumentregel.
- De zoekdatum die wordt gebruikt om de werkelijke prijs te bepalen ligt in de toekomst, of is niet opgegeven.
- Er is nog geen werkelijke materiaalprijs opgegeven voor de zoekdatum.

Als de werkelijke materiaalprijs niet kan worden opgehaald, maar wel vereist is in het proces voor de documentregel, bepaalt LN de best mogelijke optie. LN gebruikt hiertoe de laatste datum vóór de zoekdatum waarvoor een werkelijke prijs is opgegeven, of haalt de laatste beschikbare werkelijke materiaalprijs op.

Voor verkoopdocumenten wordt de werkelijke materiaalprijs verplicht wanneer de bedrijfsdocumentregel wordt vrijgegeven voor facturering. Als er geen werkelijke materiaalprijs beschikbaar is, wordt een foutmelding weergegeven. U kunt handmatig een werkelijke materiaalprijs opgeven, of de werkelijke prijs opnieuw vaststellen met behulp van de sessie Prijs en korting opnieuw berekenen (tdpcg0240s000). Voor inkoopdocumenten is de werkelijke materiaalprijs niet verplicht in dit stadium, omdat de factuur toch moet worden betaald, ook al is de werkelijke prijs voor het inkoopdocument niet opgegeven. Het gefactureerde bedrag wordt wel op het inkoopdocument weergegeven.

Stap 6: Materiaalprijs toeslag

Als er basisprijzen en werkelijke prijzen voor materialen op de materiaalregels zijn opgegeven, voegt LN toeslagen aan de basisprijzen toe. Een materiaalprijs toeslag wordt berekend door de basisprijs van het materiaal af te trekken van de werkelijke prijs van het materiaal.

Stap 7: Materiaalprijs toeslagkosten

LN berekent materiaalprijs toeslagkosten om de additionele materiaalkosten, zoals administratiekosten, in de prijs op te nemen. Deze toeslagkosten worden berekend door de materiaalprijs toeslag te vermenigvuldigen met een toeslagfactor.

Voorbeeld

- Materiaalprijs toeslag = EUR 0,432
- Materiaalprijs toeslagfactor = 1,5

De materiaalprijs wordt verhoogd met de materiaalprijs toeslagkosten van EUR 0,648 (EUR 0,432 * 1,5).

Stap 8: Documentregelprijs

LN bepaalt de documentregelprijs.

Algemene regels

Bij het ophalen van materiaalprijsinformatie, zoals overeenkomsten, uitzonderingen, materiaalgehalten van artikelen en basisprijzen van materialen, wordt eerst op het meest gedetailleerde niveau gezocht. Zodra er informatie gevonden wordt, stopt LN met zoeken.

Als er een **Relatie voor prijzen/kortingen** voor het document is opgegeven, zoekt LN eerst of er materiaalprijsinformatie is opgegeven voor deze relatie. Als er geen materiaalprijsinformatie over prijzen/kortingen voor deze relatie kan worden opgehaald, zoekt LN naar deze informatie in de kopen- of verkopen-aan relatie.

De datum die wordt gebruikt voor het ophalen van datumafhankelijke basisgegevens van materiaalprijzen, wordt bepaald op basis van de velden **Datum zoeken** (inkoopdocumenten) en **Datum zoeken** (verkoopdocumenten) in de sessie Parameters materiaalprijzen (tcmpr0100m000). Voor het ophalen van werkelijke materiaalprijzen worden andere zoekdatums gebruikt.

Voor documentregels met een klantspecifiek artikel worden de velden **Afgeleid van artikel gebruiken** (inkoopdocumenten) en **Afgeleid van artikel gebruiken** (verkoopdocumenten) in de sessie Parameters materiaalprijzen (tcmpr0100m000) gebruikt om te bepalen van welk artikel materiaalprijsinformatie moet worden opgehaald.

U handmatig materiaalprijsinformatie voor een bedrijfsdocumentregel opgeven in de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000). In dat geval is het veld **Prijsovereenkomst materialen** leeg en is het selectievakje **Handmatig** ingeschakeld in de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000).

Als het een uitzondering betreft, kunt u handmatig een materiaalprijsovereenkomst of materiaal aan het document koppelen. In dat geval wordt er wel een waarschuwing weergegeven.

Materiaalprijsinformatie - verkoopoffertes

Als het selectievakje **Materiaalprijsen in Verkoop** is ingeschakeld in de sessie Parameters materiaalprijsen (tcmpr0100m000), kunt u materiaalprijsinformatie koppelen aan een verkoopoffertereg.

Wanneer u een verkoopoffertereg opgeeft in de sessie Verkoopofferteregels (tdsls1501m000), zoekt LN naar een geldige materiaalprijsovereenkomst en wordt de materiaalprijsinformatie in de verkoopoffertereg opgenomen.

Als er verkoopofferteregels worden gegenereerd uit bronnen met een prijs, zoals uit de sessies Verkoopkansen (tdsmi1110m000), Verkoopoffertes voor project genereren (tipcs2240m000) en (Project)structuur voor productvariant genereren (tipcs2220m000), zoekt LN niet naar materiaalprijsinformatie, omdat de materiaalprijsen dan al in de prijs zijn verwerkt.

U kunt de materiaalprijs voor de verkoopoffertereg bekijken op het tabblad **Verkoop** van de sessie Verkoopofferteregels (tdsls1501m000), in het groepsvak **Materiaalprijs**. Klik in het geschikte menu van deze sessie op **Prijsinformatie materialen** als u de gedetailleerde materiaalprijsinformatie wilt bekijken in de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000).

Wanneer u de verkoopofferte goedkeurt met behulp van de sessie Verkoopoffertes goedkeuren (tdsls1211m000) en u de materiaalprijsinformatie daarbij opnieuw wilt bepalen, schakelt u het selectievakje **Materiaalprijsen opnieuw bepalen** in.

De materiaalprijsinformatie voor de verkoopoffertereg wordt gebruikt als een default wanneer u de verkoopoffertereg omzet in een verkooporderregel. De verkoopoffertereg kan alleen een basisprijs voor materiaal bevatten. Voor de resulterende verkooporderregel worden materiaalprijsstoelagen en toeslagkosten berekend.

Materiaalprijsinformatie kan handmatig worden bijgewerkt voor een verkoopoffertereg, of wordt bijgewerkt door LN tijdens het proces voor het opnieuw bepalen van materiaalprijsen. Als een verkoopoffertereg de status **Bevestigd** heeft, kunnen prijzen en kortingen niet meer worden bijgewerkt.

Desgewenst kunnen phantom-artikelen worden vervangen door de gerelateerde componenten bij het genereren van de budgetstructuur in de sessie Structuur van PCS-budget voor verkoopoffertes genereren (tdsls1201m100). Het artikel in de verkoopoffertereg kan worden bijgewerkt door het generieke artikel te vervangen door een standaardartikel, of door het artikelsegment op te geven. Na wijziging van het artikel wordt het materiaalgehalte van het artikel opgehaald uit het afgeleid-van artikel. De prijs van het

phantom-artikel wordt verdeeld over de aangemaakte verkoopofferteregels, maar materiaalprijsinformatie wordt niet default opgehaald uit het phantom-artikel en wordt ook niet opnieuw bepaald. Als in de componenten materiaalprijzen zijn opgenomen, kan de totale prijs afwijken van de originele phantom-prijs en dat is niet toegestaan.

Materiaalprijsinformatie - verkooporders

Als het selectievakje **Materiaalprijsen in Verkoop** is ingeschakeld in de sessie Parameters materiaalprijsen (tcmpr0100m000), kunt u materiaalprijsinformatie koppelen aan een verkooporderregel.

Wanneer u een verkooporderregel opgeeft in de sessie Verkooporder - regels (tdsls4100m900), zoekt LN zoekt naar een geldige materiaalprijsovereenkomst. De materiaalprijsinformatie kan default worden opgehaald uit de herkomst die is gebruikt voor het genereren van de verkooporder, uit de basisgegevens, of worden opgehaald uit de gekoppelde verkoopcontractregel.

NB

Het selectievakje **Materiaalprijsen toepassen bij materiaalprijsen zonder contract** in de sessie Parameters materiaalprijsen (tcmpr0100m000) bepaalt of LN zoekt naar materiaalprijsinformatie voor verkooporderregels als de gekoppelde contractregel geen materiaalprijsinformatie bevat.

U kunt de (materiaal)prijs voor de verkooporderregel bekijken op het tabblad **Verkoop** van de sessie Verkooporderregels (tdsls4101m000), in het groepsvak **Materiaalprijs**. Klik in het geschikte menu van deze sessie op **Prijsinformatie materialen** als u de gedetailleerde materiaalprijsinformatie wilt bekijken in de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000).

NB

Het selectievakje **Incl. toeslagen vóór kortingstoeslagen** in de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000) bepaalt hoe de bedragen bij **Bedrag regelkorting**, **Bedrag orderkorting** en **Orderbedrag** voor de verkooporderregel worden berekend.

Verkooporderregel genereren

Als de materiaalprijsinformatie default wordt opgehaald uit de herkomst die is gebruikt voor het genereren van de verkooporder, zijn de selectievakjes **Handmatig** in de sessies Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000) en Materiaalinformatie document (tcmpr1110m000) default ingeschakeld. Hierdoor wordt de materiaalprijsinformatie niet overschreven wanneer materiaalprijsinformatie voor de verkooporderregel opnieuw wordt bepaald.

Als de materiaalprijsinformatie niet default wordt opgehaald uit de herkomst die is gebruikt voor het genereren van de verkooporder, maar wordt opgehaald uit de basisgegevens, schakelt LN de selectievakjes **Handmatig** niet in.

Bijwerken

Materiaalprijsinformatie kan handmatig worden bijgewerkt voor een verkooporderregel, of door LN worden bijgewerkt tijdens het proces voor het opnieuw bepalen van materiaalprijzen.

Als er geplande leveringsregels zijn voor een verkooporderregel in de sessie Verkooporderregel (tdsls4101m900), worden er alleen materiaalprijzen weergegeven voor de (totaal)regel van de verkooporder. De materiaalprijsinformatie, die wordt weergegeven in de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000), wordt weergegeven voor de gerelateerde leveringsregels.

NB

Als de materiaalprijsinformatie default wordt opgehaald uit een gekoppelde verkoopcontractregel, bepaalt het selectievakje **Altijd contractprijs en -korting gebruiken** in de sessie Parameters verkoopcontracten (tdsls0100s300) of de materiaalprijsinformatie voor de verkooporderregel kan worden bijgewerkt.

Goedkeuring

Wanneer u de verkooporder goedkeurt met behulp van de sessie Verkooporders goedkeuren (tdsls4211m000) en u de materiaalprijsinformatie daarbij opnieuw wilt bepalen, schakelt u het selectievakje **Prijsinformatie materialen opnieuw bepalen** in.

Als een verkooporder wordt goedgekeurd met behulp van de optie **Goedkeuren** in het geschikte menu van de sessie Verkooporders (tdsls4100m000), bepaalt het veld **Materiaalinformatie opnieuw bepalen** in de sessie Parameters materiaalprijzen (tcmpr0100m000) of de materiaalprijsinformatie opnieuw wordt bepaald.

Als de materiaalprijsinformatie voor een verkooporderregel na goedkeuring van de order wordt gewijzigd, wordt de status van de verkooporder ingesteld op **Gewijzigd** en moet de order opnieuw worden goedgekeurd. Als LN de werkelijke materiaalprijzen automatisch wijzigt, blijft de status onveranderd **Goedgekeurd**. De status van de order wordt alleen ingesteld op **Gewijzigd** als u de werkelijke materiaalprijzen handmatig wijzigt.

Componenten

Als een verkooporderregel is gekoppeld aan componenten, kunnen deze componenten worden beheerd met behulp van de componentregels of een verkoopstuklijst.

Als het veld **Afhandeling componenten** in de sessie Verkooporderregels (tdsls4101m000) is ingesteld op **Verkoopstuklijst**, kan de gekoppelde stuklijst (BOM), die wordt weergegeven in de sessie Verkooporderregel - stuklijstcomponenten (tdsls4532m000), niet worden bijgewerkt. De materiaalprijsinformatie is dan alleen gekoppeld aan de verkooporderregel. Het zoeken naar het materiaalgehalte van een artikel gebeurt op basis van het artikel in de verkooporderregel en niet op basis van de stuklijstcomponenten.

Als het veld **Afhandeling componenten** in de sessie Verkooporderregels (tdsls4101m000) is ingesteld op **Componentregels**, bestaat er een componentniveau voor de verkooporderregel in de sessie Componenten verkooporderregels (tdsls4163m000). Het artikel dat op de verkooporderregel is opgegeven, fungeert als een phantom-artikel dat niet wordt verzonden, maar wordt gebruikt voor het factureringsproces. De materiaalprijsinformatie is gekoppeld aan de verkooporderregel en niet aan de componenten. Het zoeken naar het materiaalgehalte van een artikel gebeurt echter op basis van de componenten.

Als u wijzigingen in de componentregels aanbrengt nadat deze zijn goedgekeurd, met de optie Wijzigingen voorleggen in het menu Beeld, Referenties of Acties van de sessie Componenten verkooporderregels (tdsls4601m000), bepaalt LN de materiaalprijsinformatie opnieuw.

Sjablonen kopiëren

U kunt verkooporders en orderregels kopiëren met behulp van kopieersjablonen. In een kopieersjabloon kunt u **Materiaalprijsen berekenen** opgeven als uitzondering voor kopiëren. Dienovereenkomstig wordt de materiaalprijsinformatie opnieuw bepaald en opgehaald uit de basisgegevens voor de doelverkooporderregel.

Als **Materiaalprijsen berekenen** niet als een uitzondering aan de kopieersjabloon is toegevoegd, wordt de materiaal informatie van de bronorderregel naar de doelorderregel gekopieerd. Als de materiaalprijsinformatie niet meer van toepassing is of wordt gewijzigd, wordt de informatie niet default opgehaald maar opnieuw bepaald.

Projectstructuur

Desgewenst kunnen phantom-artikelen worden vervangen door de gerelateerde componenten bij het genereren van de projectstructuur in de sessie Structuur van PCS-project voor verkooporders genereren (tdsls4244m000). Het artikel in de verkooporderregel kan worden bijgewerkt door het generieke artikel te vervangen door een standaardartikel, of door het artikelsegment op te geven. Na wijziging van het artikel wordt het materiaalgehalte van het artikel opgehaald uit het afgeleid-van artikel. De prijs van het phantom-artikel wordt verdeeld over de nieuw aangemaakte verkooporderregels, maar materiaalprijsinformatie wordt niet default opgehaald uit het phantom-artikel en wordt ook niet opnieuw bepaald. Als in de componenten materiaalprijsen zijn opgenomen, kan de totale prijs afwijken van de originele phantom-prijs en dat is niet toegestaan.

Werkelijke leveringen

Nadat de artikelen voor een verkooporderregel zijn geleverd, wordt een werkelijke leveringsregel toegevoegd aan de sessies Werkelijke leveringsregels verkooporder (tdsls4106m000) en Werkelijke leveringsregels verkoopafroepschema (tdsls3140m100). De materiaalprijsinformatie wordt default opgehaald uit de relevante orderregel.

Als het selectievakje **Handmatige werkelijke prijs** in de sessie Materiaalinformatie document (tcmpr1110m000) voor een materiaal is ingeschakeld, wordt deze prijs als default waarde ingevuld op de werkelijke leveringsregel. Anders wordt de werkelijke prijs opnieuw bepaald op het moment dat de werkelijke leveringsregel wordt toegevoegd. Zo wordt de meest nauwkeurige prijs gebruikt.

Als de werkelijke prijs van een materiaal niet kan worden opgehaald, bepaalt LN de best mogelijke optie. In plaats van de factuurdatum (die wel vereist maar nog niet bekend is) te gebruiken, kunt u bijvoorbeeld de werkelijke mutatedatum gebruiken om vast een idee van de werkelijke materiaalsprijs te verkrijgen.

U kunt de prijzen en kortingen na levering van het artikel wijzigen in de sessies Prijzen en kortingen na levering wijzigen (tdsls4122m000) en Prijzen en kortingen van verkoopfactuurregels wijzigen (tdsls4132m000). Selecteer in het menu Beeld, Referenties of Acties van deze sessies de optie **Prijsinformatie materialen** als u de materiaalsprijsinformatie, na levering van het artikel, wilt aanpassen in de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000).

Verbruik

Als een verbruik is verwerkt en een overeenkomende verkooporderregel wordt gevonden, wordt een verkoopfactuurregel gegenereerd in de sessie Verkoopfactuurregels (tdsls4106m100). De prijs op de factuurregel en de materiaalsprijsinformatie worden opgehaald uit de orderregel.

De werkelijke materiaalsprijs wordt opnieuw bepaald wanneer de status van de verkoopfactuurregel wordt gewijzigd van **Vrij** in **Goedgekeurd**. Als er geen overeenkomende verkooporderregel wordt gevonden, wordt een consignatiefactuurorder gegenereerd. De prijs, korting en materiaalsprijsinformatie voor de order worden opgehaald uit de basisgegevens.

Facturen

Bij vrijgave van een verkooporderregel voor Facturering is een geldige werkelijke materiaalsprijs vereist. Als er geen werkelijke materiaalsprijs beschikbaar is, kan de factuur niet worden samengesteld en wordt een foutmelding weergegeven.

U moet handmatig een werkelijke materiaalsprijs voor de factuurregel opgeven, of de werkelijke prijs opnieuw bepalen met behulp van de sessie Prijs en korting opnieuw berekenen (tdpcg0240s000).

Materiaalprijsinformatie - verkoopcontracten

Als het selectievakje **Materiaalprijsen in Verkoop** in de sessie Parameters materiaalprijsen (tcmpr0100m000) is ingeschakeld, kunt u materiaalprijsinformatie aan een verkoopcontractregel koppelen.

Wanneer u een verkoopcontractregel opgeeft in de sessie Verkoopcontractregels (tdsls3501m000), zoekt LN naar een geldige materiaalprijsovereenkomst en wordt de materiaalprijsinformatie in de verkoopcontractregel opgenomen.

U kunt de (materiaal)prijs voor de verkoopcontractregel bekijken op het tabblad **Prijsbeheer** van de sessie Verkoopcontractregels (tdsls3501m000), in het groepsvak **Materiaalprijs**. Klik in het menu Beeld, Referenties, Acties van deze sessie op **Prijsinformatie materialen** als u de gedetailleerde materiaalprijsinformatie wilt bekijken in de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000).

De opgegeven materiaalprijsinformatie voor de verkoopcontractregel wordt gebruikt voor de gekoppelde verkooporder- en afroepschemaregels: De verkoopcontractregel kan alleen een basisprijs voor materiaal bevatten. Voor de gekoppelde verkooporder- en afroepschemaregels worden materiaalprijs toeslagen en toeslagkosten berekend.

NB

Het selectievakje **Materiaalprijsen toepassen bij materiaalprijsen zonder contract** in de sessie Parameters materiaalprijsen (tcmpr0100m000) bepaalt of LN zoekt naar materiaalprijsinformatie voor verkooporder- en afroepschemaregels als de contractregel geen materiaalprijsinformatie bevat.

De materiaalprijsinformatie kan handmatig worden bijgewerkt voor een verkoopcontractregel, of wordt bijgewerkt door LN tijdens het proces voor het opnieuw bepalen van materiaalprijsen. Als een verkoopcontractregel de status **Actief** heeft, kan de materiaalprijsinformatie niet meer worden bijgewerkt.

Materiaalprijsinformatie - verkoopafroepschema's

Als het selectievakje **Materiaalprijsen in Verkoop** in de sessie Parameters materiaalprijsen (tcmpr0100m000) is ingeschakeld, kunt u materiaalprijsinformatie aan een verkoopafroepschemaregel koppelen.

Bij het genereren van verkoopafroepschemaregels in de sessie Verkoopafroepschema (tdsls3611m000) wordt de materiaalprijsinformatie opgehaald uit de gekoppelde verkoopcontractregel. Deze prijsinformatie wordt gekoppeld aan de regels van het afroepschema of die van de geplande magazijnorder. Als het verkoopafroepschema het gevolg is van een verwerkte verkoopvrijgave waarop een prijs is opgegeven, wordt deze prijs ook gebruikt op de afroepschemaregel of de geplande magazijnorderregel. In dat geval wordt de materiaalprijsinformatie voor de afroepschemaregel/geplande magazijnorderregel niet opgehaald.

NB

Het selectievakje **Materiaalprijsen toepassen bij materiaalprijsen zonder contract** in de sessie Parameters materiaalprijsen (tcmpr0100m000) bepaalt of LN zoekt naar materiaalprijsinformatie voor verkoopafroepschemaregels als de gekoppelde contractregel geen materiaalprijsinformatie bevat.

Klik, vanuit het tabblad voor de desbetreffende regels in de sessie Verkoopafroepschema (tdsls3611m000), in het menu Beeld, Referenties, Acties op:

- **Prijzen en kortingen**, om de sessie Prijzen en kortingen voor werkelijke levering wijzigen (tdpcg1600m000) te starten. Daarin kunt u de **Prijs** en **Materiaalprijs** voor de verkoopafroepschemaregel/geplande magazijnorderregel bekijken.
- **Prijsinformatie materialen** om de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000) te starten. Daarin kunt u meer gedetailleerde materiaalprijsinformatie voor de verkoopafroepschemaregel/geplande magazijnorderregel bekijken.

Bijwerken

Materiaalprijsinformatie kan niet worden bijgewerkt voor verkoopafroepschemaregels/geplande magazijnorderregels.

Als de opgegeven materiaalprijsinformatie voor de gekoppelde contractregel wordt gewijzigd, worden de afroepschemaregels/geplande magazijnorderregels niet bijgewerkt.

Goedkeuring

Als er een geplande magazijnorder voor het verkoopafroepschema moet worden gegenereerd, wordt de materiaalprijsinformatie gegenereerd bij het genereren van de geplande magazijnorder, tijdens het goedkeuringsproces.

Als geplande magazijnorders niet van toepassing zijn, wordt de materiaalprijsinformatie gegenereerd bij het aanmaken van de afroepschemaregel.

Werkelijke levering

Nadat de artikelen voor een verkoopafroepschemaregel of geplande magazijnorder zijn geleverd, wordt een werkelijke leveringsregel toegevoegd aan de sessies **Werkelijke leveringsregels verkoopafroepschema** (tdsls3140m000) en **Werkelijke leveringsregels verkoopafroepschema** (tdsls3140m100). De materiaalprijsinformatie wordt als default opgehaald uit de relevante afroepschemaregel.

NB

Als het selectievakje **Prijzen en kortingen bij verzending herbepalen** in de sessie **Verkoopcontractregels** (tdsls3501m000) is ingeschakeld, wordt de materiaalprijsinformatie voor de gekoppelde contractregel niet als default opgehaald uit de afroepschemaregel, maar wordt deze opnieuw bepaald op het moment dat de werkelijke leveringsregel wordt toegevoegd.

Als de werkelijke materiaalprijs niet kan worden opgehaald, bepaalt LN de best mogelijke optie. In plaats van de factuurdatum (die wel vereist maar nog niet bekend is) te gebruiken, kunt u bijvoorbeeld de werkelijke mutatedatum gebruiken om vast een idee van de werkelijke materiaalprijs te verkrijgen.

Na levering van het afroepschema kunt u prijzen en kortingen wijzigen in de sessie **Prijs en kortingen voor werkelijke levering wijzigen** (tdpcg1600m100). Selecteer in het menu **Beeld, Referenties of Acties** van de sessie **Prijs en kortingen voor werkelijke levering wijzigen** (tdpcg1600m100) de optie **Prijsinformatie materialen** om de materiaalprijsinformatie te wijzigen, nadat de artikelen zijn geleverd, in de sessie **Prijsinformatie materialen** (tcmpr1600m000).

Verbruik

Als een verbruik is verwerkt en een overeenkomende verkoopafroepschemaregel wordt gevonden, wordt een verkoopfactuurregel gegenereerd in de sessie **Factuurregels verkoopafroepschema** (tdsls3140m200). De prijs op de factuurregel en de materiaalprijsinformatie worden opgehaald uit de afroepschemaregel/geplande magazijnorderregel.

De werkelijke materiaalprijs wordt bepaald bij aanmaak van de factuurregel voor het verkoopafroepschema voor het verbruik. Als er geen overeenkomende verkoopafroepschemaregel bestaat, wordt een

consignatiefactuurorder gegenereerd. De prijs, korting en materiaalprijsinformatie voor de order worden opgehaald uit de basisgegevens.

Facturen

Bij vrijgave van een verkoopafroepschemaregel voor Facturering is een geldige werkelijke materiaalprijs vereist. Als er geen werkelijke materiaalprijs beschikbaar is, kan de factuur niet worden samengesteld en wordt een foutmelding weergegeven.

U moet handmatig een werkelijke materiaalprijs voor de factuurregel opgeven, of de werkelijke prijs opnieuw bepalen met behulp van de sessie Prijs en korting opnieuw berekenen (tdpcg0240s000).

Als er een factuurcorrectie is opgegeven voor een factuurregel van een verkoopafroepschema, is een negatieve hoeveelheid van toepassing. Het bedrag wordt berekend op basis van de prijs, kortingen en materiaalprijzen. De materiaalprijsinformatie kan niet worden bijgewerkt voor factuurcorrecties.

Materiaalprijsinformatie - offerteaanvragen

Als het selectievakje **Materiaalprijsen in Inkoop** in de sessie Parameters materiaalprijsen (tcmpr0100m000) is ingeschakeld, kunt u materiaalprijsinformatie aan een responsregel koppelen.

Van een bieder ontvangen respons op offerteaanvragen kan worden opgegeven in de sessie Respons offerteaanvragen (tdpur1506m000). Een respons op een offerteaanvraag bevat een of meer responsregels. Wanneer de status van een responsregel (of alternatieve responsregel) in de sessie Respons offerteaanvragen (tdpur1506m000) is ingesteld op **Gereageerd**, zoekt LN naar een geldige materiaalprijsovereenkomst wordt de prijsinformatie in de responsregel opgenomen. Als de offerteaanvraag is gegenereerd vanuit een contract, wordt de materiaalprijsinformatie opgehaald uit de gekoppelde inkoopcontractregel.

U kunt de (materiaal)prijs voor de responsregel bekijken op het tabblad **Prijsbeheer** van de sessie Respons offerteaanvragen (tdpur1506m000), in het groepsvak **Materiaalprijs**. Klik in het geschikte menu van deze sessie op **Prijsinformatie materialen** als u de gedetailleerde materiaalprijsinformatie wilt bekijken in de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000).

U kunt onderhandelen over de respons van de bieder en uw tegenvoorstellen opgeven in de sessie Onderhandelingen offerteaanvragen (tdpur1606m000). De gegevens van de onderhandeling over een offerteaanvraag omvatten de respons van de bieder en tegenvoorstellen van de inkoper.

U kunt de (materiaal)prijs voor de onderhandelingsregel bekijken op het tabblad **Prijsbeheer** van de sessie Onderhandelingen offerteaanvragen (tdpur1109m000), in het groepsvak **Prijs**. Klik in het geschikte menu van deze sessie op **Prijsinformatie materialen respons** of **Prijsinformatie materialen tegenvoorstel** om de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000) te starten.

Materiaalprijsinformatie kan handmatig worden bijgewerkt voor nog niet bevestigde onderhandelingsregels, of wordt automatisch bijgewerkt door LN tijdens het proces voor het opnieuw bepalen van materiaalprijsen. Als de respons op de offerteaanvraag de status **Geaccepteerd** heeft, kunnen prijzen en kortingen niet meer worden bijgewerkt.

Wanneer u een offerteaanvraagresponsregel met de status **Geaccepteerd** converteert naar een inkoopcontract of inkooporder, wordt de materiaalprijsinformatie van de responsregel default ingevuld op de contract- of orderregel. De responsregel kan alleen een basisprijs voor materiaal bevatten. Voor de resulterende inkooporderregel worden materiaalprijs toeslagen en toeslagkosten berekend.

Wanneer u een offerteaanvraagresponsregel met de status **Geaccepteerd** converteert naar een prijsboek, kan de materiaalprijsinformatie van de responsregel niet aan het prijsboek worden gekoppeld.

Materiaalprijsinformatie - inkooporders

Als het selectievakje **Materiaalprijsen in Inkoop** in de sessie Parameters materiaalprijsen (tcmpr0100m000) is ingeschakeld, kunt u materiaalprijsinformatie aan een inkooporderregel koppelen.

Wanneer u een inkooporderregel opgeeft in de sessie Inkooporderregels (tdpur4100m900), zoekt LN zoekt naar een geldige materiaalprijsovereenkomst. De materiaalprijsinformatie kan als default worden opgehaald uit de herkomst die is gebruikt voor het genereren van de inkooporder, uit de basisgegevens, of worden opgehaald uit de gekoppelde inkoopcontractregel.

NB

Het selectievakje **Materiaalprijsen toepassen bij materiaalprijsen zonder contract** in de sessie Parameters materiaalprijsen (tcmpr0100m000) bepaalt of LN zoekt naar materiaalprijsinformatie voor inkooporderregels als de gekoppelde contractregel geen materiaalprijsinformatie bevat.

U kunt de (materiaal)prijs voor de inkooporderregel bekijken op het tabblad **Inkoop** van de sessie Inkooporderregels (tdpur4101m000), in het groepsvak **Materiaalprijs**. Klik in het menu Beeld, Referenties, Acties van deze sessie op **Prijsinformatie materialen** als u de gedetailleerde materiaalprijsinformatie wilt bekijken in de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000).

NB

Het selectievakje **Incl. toeslagen vóór kortingstoeslagen** in de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000) bepaalt hoe de bedragen bij **Bedrag regelkorting**, **Bedrag orderkorting** en **Orderbedrag** voor de inkooporderregel worden berekend.

Inkooporderregel genereren

Als de materiaalprijsinformatie als default wordt opgehaald uit een herkomst die is gebruikt voor het genereren van de inkooporder, zijn de selectievakjes **Handmatig** in de sessies Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000) en Materiaalinformatie document (tcmpr1110m000) default ingeschakeld. Hierdoor wordt de materiaalprijsinformatie niet overschreven wanneer materiaalprijsinformatie voor de inkooporderregel opnieuw wordt bepaald.

Als materiaalprijsinformatie niet als default wordt opgehaald uit de herkomst die is gebruikt voor het genereren van de inkooporder, maar wordt opgehaald uit de basisgegevens, schakelt LN de selectievakjes **Handmatig** niet in.

NB

Als er inkooporderregels worden gegenereerd uit bronnen waarin een prijs is opgegeven, zoekt LN niet naar materiaalprijsinformatie.

Samenvoegen

Voordat inkooporderregels kunnen worden samengevoegd, moet de materiaalprijsinformatie van de regels identiek zijn. Als twee orderregels verschillende materiaalprijsinformatie bevatten, kunnen de regels niet worden samengevoegd tot een totaalregel met twee detailregels. Er kan wel een nieuwe inkooporder met twee afzonderlijke regels worden aangemaakt. De materiaalprijsinformatie wordt dan als default opgehaald uit de doelorderregel en ingevuld op de bronorderregel.

Bijwerken

Materiaalprijsinformatie voor een inkooporderregel kan handmatig worden bijgewerkt, of kan worden bijgewerkt door LN tijdens het proces voor het opnieuw bepalen van materiaalprijzen.

Als een inkooporder detailregels bevat in de sessie Inkooporderregel (tdpur4601m000), worden de materiaalprijzen weergegeven op de (totaal)regel van de inkooporder, en niet op de detailregels. De materiaalprijsinformatie, die wordt weergegeven in de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000), wordt als default gebruikt voor de gerelateerde detailregels.

NB

Als materiaalprijsinformatie als default wordt opgehaald uit een gekoppelde inkoopcontractregel, bepaalt het selectievakje **Altijd contractprijs en -korting gebruiken** in de sessie Parameters inkoopcontracten (tdpur0100m300) of de materiaalprijsinformatie voor de inkooporderregel kan worden bijgewerkt.

Goedkeuring

Wanneer u de inkooporder goedkeurt in de sessie Inkooporders goedkeuren (tdpur4210m100) en u de materiaalprijsinformatie daarbij opnieuw wilt bepalen, schakelt u het selectievakje **Prijsinformatie materialen opnieuw bepalen** in.

Als u een inkooporder goedkeurt met behulp van de optie **Goedkeuren** in het menu Beeld, Referenties, Acties van de sessie Inkooporders (tdpur4100m000) of Inkooporder (tdpur4100m900), bepaalt het veld **Materiaalinformatie opnieuw bepalen** in de sessie Parameters materiaalprijzen (tcmpr0100m000) of de materiaalprijsinformatie opnieuw wordt bepaald.

Als de materiaalprijsinformatie voor een inkooporderregel na goedkeuring van de order wordt gewijzigd, wordt de status van de inkooporder ingesteld op **Gewijzigd** en moet de order opnieuw worden goedgekeurd. Als LN de werkelijke materiaalprijzen automatisch wijzigt, blijft de status onveranderd

Goedgekeurd. De status van de order wordt alleen ingesteld op **Gewijzigd** als u de werkelijke materiaalprijzen handmatig wijzigt.

Ontvangsten

Zodra een ontvangst voor een inkooporderregel is gegenereerd, wordt er een ontvangst toegevoegd aan de sessie Inkoopontvangst (tdpur4106m000).

De koppeling tussen de materiaalprijsinformatie en de ontvangsten wordt bepaald door de waarde van het veld **Betaling** die voor de inkooporderregel is opgegeven.

- **Betalen bij ontvangst**

Wanneer de ontvangst bevestigd is, wordt een te betalen ontvangst inkoop gegenereerd in de sessie Te betalen ontvangsten inkoop (tdpur4130m000). De materiaalprijsinformatie wordt als default opgehaald uit de relevante orderregel en gekoppeld aan de sessies Inkoopontvangst (tdpur4106m000) en Te betalen ontvangsten inkoop (tdpur4130m000).

- **Betalen bij gebruik**

Wanneer de goederen verbruikt zijn, wordt een te betalen ontvangst inkoop gegenereerd in de sessie Te betalen ontvangsten inkoop (tdpur4130m000). Het proces voor het ophalen van de materiaalprijsinformatie wordt bepaald op basis van het veld **Prijsbepaling o.b.v.** in de sessies Parameters inkooporders (tdpur0100m400) en Voorwaarden en condities orders (tctrm1130m000). Deze gegevens worden gekoppeld aan de sessies Te betalen ontvangsten inkoop (tdpur4130m000) en Te betalen ontvangsten inkoop (tdpur4130m000).

Als dit veld is ingesteld op:

- **Aanvulling**, wordt de materiaalprijsinformatie als default opgehaald uit de relevante orderregel.
- **Verbruik**, wordt de materiaalprijsinformatie bepaald wanneer de te betalen ontvangst wordt gegenereerd. Als de orderregel is gekoppeld aan een contract, wordt de materiaalprijsinformatie opgehaald uit de contractregel.

NB

Als het selectievakje **Prijzen en kortingen bij ontvangst herbepalen** in de sessie Inkoopcontractregels (tdpur3101m000) is ingeschakeld voor de gekoppelde contractregel, wordt de materiaalprijsinformatie niet als default opgehaald uit de orderregel. De prijsinformatie wordt opnieuw bepaald wanneer de ontvangst wordt bevestigd in de sessie Inkoopontvangst (tdpur4106m000) (**Betalen bij ontvangst**), of wanneer de te betalen ontvangst wordt gegenereerd in de sessie Te betalen ontvangsten inkoop (tdpur4130m000) (**Betalen bij gebruik**).

Als de werkelijke materiaalprijs niet kan worden opgehaald, bepaalt LN de best mogelijke optie. In plaats van de factuurdatum (die wel vereist maar nog niet bekend is) wordt dan bijvoorbeeld de werkelijke ontvangstdatum of verbruiksdatum gebruikt om de werkelijke materiaalprijs ongeveer te bepalen.

U kunt de prijzen en kortingen na bevestiging van de ontvangst wijzigen via een werkelijke ontvangst (**Betalen bij ontvangst**) of een te betalen ontvangst (**Betalen bij gebruik**) in de sessie Prijs en kort. van te betalen ontvangsten inkoop wijzigen (tdpur4132m000).

Na bevestiging van de ontvangst kunt u de prijzen en kortingen voor de totaalregel of detailregel wijzigen in de sessie Prijs en kortingen na ontvangst wijzigen (tdpur4122m000).

Selecteer in het menu Beeld, Referenties of Acties van de sessie Prijs en kort. van te betalen ontvangsten inkoop wijzigen (tdpur4132m000) of Prijs en kortingen na ontvangst wijzigen (tdpur4122m000) de optie **Prijsinformatie materialen** om de materiaalprijsinformatie na de ontvangst te wijzigen in de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000).

Consignatieaanvulling en consignatiebetaling

Voor consignatieaanvullingsorderregels wordt materiaalprijsinformatie opgehaald uit de basisgegevens.

Nadat een consignatievoorraad is verbruikt, wordt een orderregel voor consignatiebetaling gegenereerd. Het proces voor het ophalen van materiaalprijsinformatie voor een orderregel wordt bepaald op basis van het veld **Prijsbepaling o.b.v.** in de sessie Parameters inkooporders (tdpur0100m400) of Voorwaarden en condities orders (tctrm1130m000).

Als dit veld is ingesteld op:

- **Aanvulling**, wordt de materiaalprijsinformatie als default opgehaald uit de aanvullingsorderregel en ingevuld op de betalingsorderregel.
- **Verbruik**, wordt de materiaalprijsinformatie bepaald wanneer de consignatiebetalingsorder wordt gegenereerd.

Retourorders

Als er een origineel document aan een retourorder regel voor inkoop is gekoppeld, wordt de materiaalprijsinformatie opgehaald uit het originele document. Voor de gekopieerde werkelijke materiaalprijs schakelt LN het selectievakje **Handmatige werkelijke prijs** in de sessie Materiaalinformatie document (tcmpr1110m000) in.

Als er geen origineel document aan de retourorderregel is gekoppeld, wordt de materiaalprijsinformatie opgehaald uit de basisgegevens.

Facturen

Nadat de goederen ontvangen zijn, kan de factuur worden toegekend en goedgekeurd in Crediteurenadministratie.

Het te factureren bedrag is gebaseerd op de werkelijke materiaalprijs. Daarom wordt de ontvangst toegekend op basis van de werkelijke ontvangstprijs.

Verschillen tussen ontvangstbedragen en factuurbedragen wegens verschillen in werkelijke materiaalprijzen, worden gelogd als verschilmutaties.

Termijnbetalingen leverancier

U kunt de (materiaal)prijs van inkooporderregels die via termijnbetalingen leverancier worden gefactureerd, na ontvangst niet meer wijzigen of opnieuw bepalen. Als de datum op basis waarvan de werkelijke materiaalprijs wordt bepaald, is ingesteld op **Factuurdatum** voor de gekoppelde materiaalprijsovereenkomst, wordt deze datum gewijzigd in **Werkelijke mutatiedatum** voor facturering via termijnbetalingen.

Het totale orderregelbedrag kan afwijken van het totale termijnbetalingsbedrag, als de werkelijke ontvangstdatum wordt gebruikt als prijsdatum. U kunt het verschil corrigeren door een termijnbetalingsregel voor een correctie aan te maken of een openstaande termijnbetalingsregel te gebruiken. Als u het verschil niet corrigeert, wordt een verschilmutatie gelogd wanneer de termijnbetaling wordt afgesloten tijdens de verwerking van de geleverde inkooporder.

Materiaalprijsinformatie - inkoopcontracten

Als het selectievakje **Materiaalprijsen in Inkoop** in de sessie Parameters materiaalprijsen (tcmpr0100m000) is ingeschakeld, kunt u materiaalprijsinformatie aan een inkoopcontractregel koppelen.

Wanneer u een inkoopcontractregel opgeeft in de sessie Inkoopcontractregels (tdpur3101m000), zoekt LN naar een geldige materiaalprijsovereenkomst en wordt de materiaalprijsinformatie in de inkoopcontractregel opgenomen.

U kunt de (materiaal)prijs voor de inkoopcontractregel bekijken op het tabblad **Algemeen** van de sessie Inkoopcontractregels (tdpur3101m000), in het groepsvak **Prijs**. Klik in het menu Beeld, Referenties, Acties van deze sessie op **Prijsinformatie materialen** als u de gedetailleerde materiaalprijsinformatie wilt bekijken in de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000).

NB

Materiaalprijsen kunnen niet worden gebruikt in combinatie met generieke prijslijsten. Contractregels waarvoor het selectievakje **Optiegestuurde prijsgegevens** is ingeschakeld, kunnen dus geen materiaalprijsinformatie bevatten.

De materiaalprijsinformatie die voor de inkoopcontractregel is opgegeven, wordt gebruikt als default voor de gekoppelde inkooporder en afroepschemaregels. De inkoopcontractregel bevat alleen een basisprijs voor het materiaal. Voor de gekoppelde inkooporder- en afroepschemaregels worden materiaalprijs toeslagen en toeslagkosten berekend.

NB

Het selectievakje **Materiaalprijsen toepassen bij materiaalprijsen zonder contract** in de sessie Parameters materiaalprijsen (tcmpr0100m000) bepaalt of LN zoekt naar materiaalprijsinformatie voor inkooporder- en afroepschemaregels als de contractregel geen materiaalprijsinformatie bevat.

De materiaalprijsinformatie kan handmatig worden bijgewerkt voor een inkooporderregel, of door LN worden bijgewerkt tijdens het proces voor het opnieuw bepalen van materiaalprijsen. Als een inkoopcontractregel de status **Actief** heeft, kan de materiaalprijsinformatie niet meer worden bijgewerkt.

Materiaalprijsinformatie - inkoopafroepschema's

Als het selectievakje **Materiaalprijsen in Inkoop** in de sessie Parameters materiaalprijsen (tcmpr0100m000) is ingeschakeld, kunt u materiaalprijsinformatie aan een inkoopafroepschemaregel koppelen.

Bij het genereren van inkoopafroepschemaregels in de sessie Inkoopafroepschema (tdpur3610m000) wordt de materiaalprijsinformatie opgehaald uit de gekoppelde inkoopcontractregel.

NB

Het selectievakje **Materiaalprijsen toepassen bij materiaalprijsen zonder contract** in de sessie Parameters materiaalprijsen (tcmpr0100m000) bepaalt of LN zoekt naar materiaalprijsinformatie voor inkoopafroepschemaregels als de gekoppelde contractregel geen materiaalprijsinformatie bevat.

Klik in het menu Beeld, Referenties, Acties van het tabblad **Afroepschemaregels** in de sessie Inkoopafroepschema (tdpur3610m000) op:

- **Prijzen en kortingen** om de sessie Prijzen en kortingen voor werkelijke levering wijzigen (tdpcg1600m000) te starten. Daarin kunt u de **Prijs** en **Materiaalprijs** voor de inkoopafroepschemaregel bekijken.
- **Prijsinformatie materialen** om de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000) te starten. Daarin kunt u meer gedetailleerde materiaalprijsinformatie voor de inkoopafroepschemaregel bekijken.

Bijwerken

Materiaalprijsinformatie kan niet worden bijgewerkt voor inkoopafroepschemaregels.

Als de materiaalprijsinformatie voor de gekoppelde contractregel wordt gewijzigd, worden de afroepschemaregels niet bijgewerkt.

Ontvangsten

Zodra een ontvangst voor een inkoopafroepschemaregel is aangemaakt, wordt er een ontvangst toegevoegd aan de sessie Inkoopafroepschema - ontvangsten (tdpur3115m200).

De koppeling tussen de materiaalprijsinformatie en de ontvangsten wordt bepaald door de opgegeven waarde van het veld **Betaling**.

- **Betalen bij ontvangst**

Wanneer de ontvangst bevestigd is, wordt een te betalen ontvangst inkoop gegenereerd in de sessie Te betalen ontvangsten inkoop voor afroepschema's (tdpur3118m000). De materiaalprijsinformatie wordt als default opgehaald uit de relevante afroepschemaregel en gekoppeld aan de sessies Inkoopafroepschema - ontvangsten (tdpur3115m200) en Te betalen ontvangsten inkoop voor afroepschema's (tdpur3118m000).

- **Betalen bij gebruik**

Wanneer de goederen verbruikt zijn, wordt een te betalen ontvangst inkoop gegenereerd in de sessie Te betalen ontvangsten inkoop voor afroepschema's (tdpur3118m000). Het proces voor het ophalen van materiaalprijsinformatie wordt bepaald op basis van het veld **Prijsbepaling o.b.v.** in de sessies Parameters inkooporders (tdpur0100m400) en Voorwaarden en condities orders (tctrm1130m000). Deze gegevens worden gekoppeld aan de sessies Inkoopafroepschema - ontvangsten (tdpur3115m200) en Te betalen ontvangsten inkoop voor afroepschema's (tdpur3118m000).

Als dit veld is ingesteld op:

- **Aanvulling**, wordt de materiaalprijsinformatie als default opgehaald uit de relevante afroepschemaregel.
- **Verbruik**, wordt de materiaalprijsinformatie bepaald wanneer de te betalen ontvangst wordt gegenereerd. Als de afroepschemaregel is gekoppeld aan een contract, wordt de materiaalprijsinformatie opgehaald uit de contractregel.

NB

Als het selectievakje **Prijzen en kortingen bij ontvangst herbepalen** in de sessie Inkoopcontractregels (tdpur3101m000) is ingeschakeld voor de gekoppelde contractregel, wordt de materiaalprijsinformatie niet als default opgehaald uit de afroepschemaregel. De prijsinformatie wordt opnieuw bepaald wanneer de ontvangst wordt bevestigd in de sessie Inkoopafroepschema - ontvangsten (tdpur3115m200) (**Betalen bij ontvangst**), of wanneer de te betalen ontvangst wordt gegenereerd in de sessie Te betalen ontvangsten inkoop voor afroepschema's (tdpur3118m000) (**Betalen bij gebruik**).

Als de werkelijke materiaalprijs niet kan worden opgehaald, bepaalt LN de best mogelijke optie. In plaats van de factuurdatum (die wel vereist maar nog niet bekend is) wordt dan bijvoorbeeld de werkelijke ontvangstdatum of verbruiksdatum gebruikt om de werkelijke materiaalprijs ongeveer te bepalen.

U kunt de prijzen en kortingen na bevestiging van de ontvangst voor het afroepschema wijzigen in de sessie Prijs en kort. van te betalen ontvangsten inkoop wijzigen (tdpur4132m000). Selecteer in het menu Beeld, Referenties of Acties van de sessie Prijs en kort. van te betalen ontvangsten inkoop wijzigen (tdpur4132m000) de optie **Prijsinformatie materialen** om de materiaalprijsinformatie na de ontvangst te wijzigen in de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000).

Facturen

Nadat de goederen ontvangen zijn, kan de factuur worden toegekend en goedgekeurd in Crediteurenadministratie.

Het te factureren bedrag is gebaseerd op de werkelijke materiaalsprijs. Daarom wordt de ontvangst toegekend op basis van de werkelijke ontvangstprijs.

Verschillen tussen ontvangstbedragen en factuurbedragen wegens verschillen in werkelijke materiaalsprijzen, worden gelogd als verschilmutaties.

Materiaalprijsinformatie bijwerken - algemene logica

Nadat de materiaalprijsinformatie voor een inkoop- of verkoopdocument is opgehaald, kan deze worden bijgewerkt.

De materiaalprijsinformatie kan worden gewijzigd door:

- De materiaalprijsinformatie handmatig te wijzigen
- De materiaalprijzen opnieuw te bepalen
- De parent-documentregel bij te werken

Materiaalprijsinformatie handmatig wijzigen

Als u de opgehaalde materiaalprijsinformatie handmatig wijzigt, wordt het selectievakje **Handmatig** in de relevante sessie automatisch ingeschakeld. Als u de werkelijke materiaalprijs handmatig wijzigt, wordt het selectievakje **Handmatige werkelijke prijs** in de sessie Materiaalinformatie document (tcmpr1110m000) automatisch ingeschakeld.

Het kopiëren van materiaalprijsinformatie is een handmatige actie. Als u materiaalprijsinformatie kopieert, wordt het selectievakje **Handmatig** dus automatisch ingeschakeld.

Materiaalprijzen opnieuw bepalen

Klik op **Materiaalprijzen opnieuw bepalen** in het menu Beeld, Referenties, Acties van de sessie Prijsinformatie materialen (tcmpr1600m000) om de sessie Prijs en korting opnieuw berekenen (tdpcg0240s000) te starten. Daarin kunt u de materiaalprijsinformatie voor een document opnieuw bepalen.

Desgewenst kan handmatig toegevoegde en gewijzigde materiaalinformatie worden uitgesloten van het proces voor het opnieuw bepalen van de materiaalprijzen. In dat geval blijven de handmatige wijzigingen behouden.

De parent-documentregel bijwerken

Als velden voor een documentregel (zoals Relatie, Artikel, Effectivity unit, Optielijst-ID en Datum) worden gewijzigd, wordt de gekoppelde materiaalprijsinformatie altijd opnieuw bepaald.

De velden **Materiaalinformatie opnieuw bepalen** (inkoopdocumenten) en **Materiaalinformatie opnieuw bepalen** (verkoopdocumenten) in de sessie Parameters materiaalprijzen (tcmpr0100m000) worden gebruikt om het proces voor het beheren van de gekoppelde materiaalprijsinformatie te bepalen bij het (*opnieuw*) goedkeuren van de parent-documentregel. U kunt instellen of de prijsinformatie automatisch, interactief of nooit opnieuw moet worden bepaald.

Als **Materiaalinformatie opnieuw bepalen** is ingesteld op **Interactief**, kunt u beslissen of de handmatig bijgewerkte materiaalprijsinformatie ook opnieuw moet worden bepaald. Als **Materiaalinformatie opnieuw bepalen** is ingesteld op **Automatisch**, worden handmatig bijgewerkte prijsovereenkomsten en materiaal informatie voor documenten uitgesloten van dit proces.

De documentregelprijs bijwerken

Als materialen zijn gekoppeld aan een documentregel, kunt u de prijs voor een documentregel handmatig bijwerken. U moet dan wel een prijs opgeven die hoger is dan de materiaalprijs. Anders wordt een foutmelding weergegeven.

Voorbeeld

Documentregel	10 stuks van artikel A
Materiaalprijs	12 EUR
Prijs excl. materiaalprijs toeslagen	20 EUR
Materiaalprijs toeslag	5 EUR
Documentregel prijs	25 EUR (20 + 5)

Als u de prijs van 25 EUR wijzigt in 11 EUR, wordt een foutmelding weergegeven omdat de prijs niet lager mag zijn dan 12 EUR.

Basisprijzen en werkelijke prijzen kunnen worden verlaagd in de sessie Materiaalinformatie document (tcmpr1110m000).

Als u de basisprijs wijzigt voor materialen die zijn gekoppeld aan een documentregel, wordt het veld **Prijs** op de documentregel niet bijgewerkt als de regel geen materiaalprijs toeslagen bevat. De reden hiervoor is dat wordt aangenomen dat de *basis* prijzen van materialen al zijn verwerkt in de prijs. De prijswijziging kan alleen worden verwerkt bij het berekenen van toeslagen voor de materialen.

Voorbeeld

Artikel	Koperdraad
Verkoopprijs	50 EUR/kg
Materiaal	Koper
Basisprijs materiaal	35 EUR/kg
Werkelijke prijs materiaal	37 EUR/kg
Verkoopgegevens artikelen	
Verkoopprijs	50 EUR/kg
Materiaalprijs	35 EUR/kg

Verkooporderregel met materiaalprijs toeslagen

- Verkooporderregelprijs: 52 EUR/kg (verkoopprijs 50 EUR + materiaalprijs toeslag 2 EUR)
- Materiaalprijs: 37 EUR/kg

De opgegeven materiaalprijs voor de verkooporderregel bestaat uit:

- Basisprijs materiaal: 35 EUR/kg
- Werkelijke prijs materiaal: 37 EUR/kg
- Materiaalprijs toeslag: 2 EUR/kg

Als de basisprijs van het materiaal verandert van 35 EUR in 40 EUR, verandert de materiaalprijs toeslag in -3 EUR (37 EUR - 40 EUR). De verkooporderregelprijs wordt dan 47 EUR (verkoopprijs van 50 EUR + materiaalprijs toeslag van -3 EUR).

Verkooporderregel zonder materiaalprijs toeslagen

- Verkooporderregelprijs: 50 EUR/kg (verkoopprijs 50 EUR)
- Materiaalprijs: 35 EUR/kg

De opgegeven materiaalprijs voor de verkooporderregel bestaat uit:

- Basisprijs materiaal: 35 EUR/kg
- Werkelijke prijs materiaal: 0 EUR/kg
- Materiaalprijs toeslag: 0 EUR/kg

Als de basisprijs van het materiaal verandert van 35 EUR in 40 EUR, blijft de verkooporderregelprijs 50 EUR.

Bijlage A

Woordenlijst

A

basisprijs materiaal

De basisprijs van een materiaal, die wordt gebruikt voor de berekening van materiaalprijs toeslagen.

Basisprijzen worden vaak gebruikt voor materialen met fluctuerende prijzen. Basisprijzen voorkomen hoge materiaal toeslagen en zorgen voor realistische initiële prijzen.

Voorbeeld

Voor het artikel koperdraad met plastic coating wordt de prijs hoofdzakelijk bepaald door de prijs van koper. De rest van de prijs omvat de kosten van de plastic coating en de productiekosten voor het aanbrengen van de plastic coating om de koperdraad.

Als één meter koperdraad met plastic coating EUR 8,00 kost, is de prijs als volgt opgebouwd:

- Eén meter koperdraad (1 kg) = EUR 6,978
- Plastic coating = EUR 0,422
- Productiekosten = EUR 0,600

Om een lage initiële prijs van EUR 1,022 en een hoge (variabele) materiaalprijs toeslag van EUR 6,978 te voorkomen, kunt u een basisprijs voor het koper van EUR 6,500 (bij benadering) opgeven. Hierdoor wordt de initiële prijs EUR 7,522 ($0,422 + 0,600 + 6,500$) en de materiaalprijs toeslag EUR 0,478 ($6,978 - 6,500$), cijfers die veel realistischer zijn.

component

Een artikel dat wordt verkocht en in combinatie met andere artikelen als onderdeel van een kit wordt gefactureerd.

contractregel

Een overeenkomst van één klant met één leverancier met betrekking tot de commerciële en logistieke condities die samenhangen met de levering van één artikel gedurende een bepaalde periode.

documentregelprijs

De prijs op de documentregel. Dit is de som van de artikelprijs en de totale materiaalprijs.

effectivity unit

Een referentienummer, bijvoorbeeld op een verkooporderregel of een projectleverregel, dat wordt gebruikt om verschillen voor een unit-effective artikel te modelleren.

engineering-module

Een virtueel artikel dat wordt gebruikt om een vast onderdeel van een productconstructiestructuur te modelleren in de module Assemblageplanning van Productie. De productconstructiestructuur wordt gebruikt om assemblageorders te genereren voor de module Assemblagebeheer van Productie.

De engineering-module is de top van een boomstructuur (stuklijst) van constructieartikelen. Als Assemblageplanning de assemblageorders genereert, wordt het artikeltype **Engineering-module** aangemaakt in de tabellen met Basisgegevens artikelen van LN, als dat nog niet bestaat. De engineering-module maakt deel uit van de orderinhoud en de as-built structuur.

Generiek artikel

Een artikel waarvan meerdere productvarianten voorkomen. Voordat een generiek artikel in productie wordt genomen, moet dat artikel geconfigureerd worden om de gewenste productvariant te bepalen.

Voorbeeld

Generiek artikel : elektrische boormachine

Opties:

- 3 krachtbronnen (accu's, 12 V of 220 V)
- 2 kleuren (blauw, grijs).

Met deze opties kunnen in totaal 6 productvarianten worden geproduceerd.

generieke prijslijst

Generieke prijslijsten worden gebruikt voor het berekenen van de prijs van een bepaalde produktvariant. Per generiek artikel uit de stuklijst wordt apart een prijs berekend. Per bewerkingspositie kan een beperkingsregel van toepassing zijn.

geplande magazijnorder

Een order die is aangemaakt in Verkoop en die de basis vormt voor de meeste schemagerelateerde processen. Geplande magazijnorders, die worden aangemaakt bij de goedkeuring van verkoopafroepschema's, koppelen updates en revisies van het afroepschema los van de magazijnorders. Zij dienen als interface tussen Verkoop aan de ene kant en Magazijnbeheer en Facturering aan de andere kant.

grondstoffenbeurs

Een algemene standaard voor het beheer van prijsrisico's bij de handel in industriële materialen op basis waarvan werkelijke materiaalprijzen worden bepaald.

Voorbeelden van grondstoffenbeurzen zijn: London Metal Exchange (LME), Deutsche Elektrolyt-Kupfer-Notierung für Leitmaterial (DEL) en Singapore Metal Exchange (SIME).

inkoopafroepschema

Een tijdsplan voor de geplande toelevering van materialen. Inkoopafroepschema's ondersteunen inkoop op de lange termijn met frequente leveringen en worden doorgaans uitgewerkt in een inkoopcontract. Alle behoeften voor hetzelfde artikel, dezelfde kopen-van relatie, dezelfde verzenden-van relatie, hetzelfde inkoopbureau en hetzelfde magazijn worden opgeslagen in één afroepschema.

inkoopcontractregel

De overeenkomst met een leverancier met betrekking tot een bepaald artikel. Een inkoopcontractregel bevat zowel commerciële als logistieke condities met betrekking tot de levering van één artikel gedurende een bepaalde periode.

In het geval van een overkoepelend inkoopcontract is de inkoopcontractregel een regel van de soort **Totaal**, omdat aan de inkoopcontractregel detailgegevens zijn gekoppeld.

inkooporderregels

De regels op inkooporders waarop de detailgegevens staan, zoals:

- De bestelde artikelen
- De prijsovereenkomsten
- De leverdatums
- Verzending
- Facturering

Er kunnen meerdere regels zijn per inkooporder.

kit

Een voorgedefinieerde lijst van artikelen die gezamenlijk moeten worden geleverd wanneer ze worden besteld door de klant.

Het definiëren van kits vereenvoudigt de orderinvoer. Een kit bestaat uit een lijst van componenten en wordt besteld en geprijsd als één artikel. Op de verkooporderregel zijn de componenten gekoppeld. De kostprijs van de kit is de som van de kostprijzen van de componenten.

De componenten van een kit kunnen van de volgende soorten zijn:

- Inkoopartikelen
- Maakartikelen

Voorbeeld: De componenten van een pc-kit zijn doorgaans de systeemkast, een monitor, een toetsenbord en een muis. In de doe-het-zelfmarkt kan een kit voor een tuinschuurtje bestaan uit de delen van de muren en het dak, een deur met scharnieren, een deurknop en een slot.

Klantspecifiek artikel

Een artikel dat volgens klantspecificatie wordt geproduceerd voor een bepaald project. Een klantspecifiek artikel kan een klantspecifieke stuklijst en/of routing hebben en komt doorgaans niet als standaardartikel voor. Wel kan een klantspecifiek artikel afgeleid zijn van een standaardartikel of generiek artikel.

kopieersjabloon

Een standaardset uitzonderingen voor kopiëren op basis waarvan bestaande orders naar doelorders worden gekopieerd.

lijstgroep

Een manier om lijstartikelen te groeperen. U kunt bijvoorbeeld een SLS-lijstgroep gebruiken om lijstartikelen te groeperen die in verkooporders worden gebruikt. Een lijstartikel kan tot verschillende lijstgroepen behoren.

materiaal

De substantie waaruit een artikel is opgebouwd, bijvoorbeeld hout, nylon, koper of goud.

materiaalgehalte artikel

De hoeveelheid van een materiaal dat deel uitmaakt van een artikel.

materiaalprijs

De prijs van een materiaal. Dat kan zijn:

- De basisprijs van het materiaal, als werkelijke materiaalprijzen (nog) niet van toepassing zijn.
- De som van deze componenten: Basisprijs materiaal + materiaalprijs toeslag + materiaalprijs toeslagkosten, als werkelijke materiaalprijzen van toepassing zijn.

materiaalprijs toeslag

Een toeslag bovenop de basisprijs van het materiaal. Deze wordt berekend door de basisprijs van het materiaal af te trekken van de werkelijke prijs van het materiaal. Omdat de werkelijke materiaal prijzen onderhevig zijn aan schommelingen, kunnen ook de materiaalprijs toeslagen variëren.

materiaalprijs toeslagkosten

Kosten voor het afdekken van additionele materiaalkosten, zoals administratiekosten. Deze toeslagkosten worden berekend door de materiaalprijs toeslag te vermenigvuldigen met een toeslagfactor.

Voorbeeld

- Materiaalprijs toeslag = EUR 0,432
- Materiaalprijs toeslagfactor = 1,5

De materiaalprij wordt verhoogd met de materiaalprijs toeslagkosten van EUR 0,648 (EUR 0,432 * 1,5).

menu Beeld, Referenties en/of Acties

Opdrachten zijn verdeeld over de menu's **Beeld**, **Referenties** en **Acties**, of weergegeven als knoppen. In eerdere versies van LN en Web UI waren deze opdrachten te vinden in het menu *Specifiek*.

optielijst-ID

De identificatie van de opties en kenmerken voor een geconfigureerd artikel. De ID wordt gebruikt in de artikelspecificatie om vraag en aanbod op elkaar af te stemmen.

Phantom

Een assemblage dat als onderdeel van een maakartikel wordt geproduceerd en over een eigen routing kan beschikken.

Een phantom wordt doorgaans niet op voorraad gehouden, hoewel er soms voorraad aanwezig kan zijn. Het planningssysteem gebruikt een phantom om voor de bijbehorende componenten de materiaalbehoefte aan te maken. Voor het phantom-artikel zelf wordt er echter geen materiaalbehoefte aangemaakt. Phantoms worden vooral gedefinieerd voor het aanmaken van een modulaire productstructuur.

Voorbeeld

De deur van een koelkast wordt gedefinieerd als een phantom-artikel op de stuklijst van die koelkast. De materialen van de deur staan op de materiaallijst van de productieorder voor de koelkast.

prijsovereenkomst materialen

Een algemene regeling voor een prijslijst of relatie(s) en een artikel of artikelgroep, met daarin de afgesproken datums en condities voor het ophalen van materialen en het berekenen van materiaal prijzen.

productvariant

Een unieke configuratie van een configureerbaar artikel. De variant is het resultaat van het configuratieproces en geeft informatie als kenmerkopties, componenten en bewerkingen.

Voorbeeld

Configureerbaar artikel: elektrische boor

Opties:

- 3 voedingsbronnen (batterijen, 12 V of 220 V)
- 2 kleuren (blauw, grijs).

Met deze opties kunnen in totaal 6 productvarianten worden geproduceerd.

respons offerteaanvraag

Een respons op een offerteaanvraag, die één of meer responsregels met biedingen bevat. Een aanbod bestaat uit goederen of diensten die tegen een bepaalde prijs en onder bepaalde verkoopvoorwaarden worden aangeboden en kan worden beschouwd als een aanbod om te verkopen.

responsregel

Een respons op een offerteaanvraagregel waaronder het aanbod van eenieder voor de offerteaanvraagregel. Een aanbod bestaat uit goederen of diensten die tegen een bepaalde prijs en onder bepaalde verkoopvoorwaarden worden aangeboden en kan worden beschouwd als een aanbod om te verkopen.

retourorder

Een inkoop- of verkooporder waarop geretourneerde zendingen vermeld staan. Een retourorder kan alleen negatieve bedragen bevatten.

samenvoegen

Een aantal inkooporders met verschillende bronnen als herkomst, groeperen in één inkooporder. Samenvoegen vermindert het aantal inkooporders en maakt het voor u mogelijk om de beste beschikbare prijzen en kortingen te verkrijgen.

Standaardartikel

Een inkoopartikel, materiaal, halffabricaat of eindproduct dat doorgaans aanwezig is.

Alle artikelen die niet klantspecifiek voor een bepaald project worden geproduceerd, worden standaardartikelen genoemd. Het tegenovergestelde van een standaardartikel is een klantspecifiek artikel.

Stuklijst

Een lijst van alle componenten, grondstoffen en halffabricaten waaruit een maakartikel is opgebouwd, met de bijbehorende hoeveelheden. De stuklijst van een maakartikel toont de productstructuur van één niveau.

te betalen ontvangst inkoop

Hiermee wordt aangegeven wanneer facturering voor ingekochte goederen van toepassing is. Een te betalen ontvangst inkoop bevat verder de betalings- en factureringsgegevens voor een order of afroepschema. Updates die in de module Crediteurenadministratie worden aangebracht of door deze module worden gegenereerd, worden via te betalen ontvangsten inkoop verwerkt.

Als de betaling voor de ingekochte goederen is ingesteld op **Betalen bij gebruik**, wordt de te betalen ontvangst gegenereerd zodra voorraad wordt verbruikt die gerelateerd is aan een inkooporder of een inkoopafroepschema en deze voorraad dus door het magazijn wordt uitgegeven. Als de betaling is ingesteld op **Betalen bij ontvangst**, wordt de te betalen ontvangst gegenereerd op het moment dat de ingekochte goederen worden ontvangen.

termijnbetalingen leverancier

Gespreide betalingen van klanten aan leveranciers over een bepaalde tijdsperiode. Met termijnbetalingen kunnen klanten betalingen voor een artikel doen voor of na de werkelijke ontvangst van het artikel. Hiermee wordt de factuurstroom voor het artikel gescheiden van de goederenstroom.

Afkorting: Termijnbetalingen leverancier

Termijnbetalingen leverancier

Zie: *termijnbetalingen leverancier* (p. 63)

uitzondering

Een afwijking van de standaardconfiguratie van een geldig artikel. Een uitzondering geeft bijvoorbeeld aan of er een specifieke stuklijstregel of een specifieke routingbewerking is gebruikt voor een effectivity unit. Uitzonderingen worden vaak aangemaakt op basis van klantspecifieke eisen of technologische upgrades.

uitzondering

Een soort document of materiaal dat moet worden uitgesloten van de materiaalprijsberekening.

uitzondering voor kopiëren

Een veld dat niet automatisch van de bronorder naar de doelorder wordt gekopieerd, maar waarvoor u een kopieeractie moet opgeven.

verbruik

De afgifte uit het magazijn van artikelen in consignatie door of namens de klant. De klant wil deze artikelen gebruiken voor verkoop, productie, enzovoort. Na afgifte wordt de klant de eigenaar van de artikelen en moet de klant de leverancier betalen.

verkoopafroepschema

Een tijdsplan voor de geplande toelevering van materialen. Verkoopafroepschema's bieden ondersteuning voor verkopen op de lange termijn met frequente leveringen. Alle behoeften met hetzelfde artikel, dezelfde verkopen-aan en verzenden-aan relatie en dezelfde leveringsparameter worden opgeslagen in één verkoopafroepschema.

verkoopoffertes

Document waarin een leverancier voor een potentiële inkoper goederen of diensten omschrijft en tegen een bepaalde prijs en onder bepaalde voorwaarden aanbiedt. De klantgegevens, betalingscondities en leveringscondities staan in de kop. De gegevens over de artikelen worden op de offerteregels ingevoerd. Als de offerte een respons op een offerteaanvraag is, wordt de offerte gewoonlijk als een verkoopaanbod beschouwd.

verkooporderregels

Een verkooporder bevat artikelen die aan een klant worden geleverd en de condities voor de levering. Verkooporderregels worden gebruikt om de bestelde artikelen te registreren, samen met de bijbehorende prijsovereenkomsten en leverdatums.

werkelijke prijs materiaal

De echte prijs van een materiaal van een grondstoffenbeurs op een specifieke datum.

Index

- basisprijs materiaal**, 57
 - component**, 57
 - contractregel**, 57
 - documentregelprijs**, 57
 - effectivity unit**, 58
 - engineering-module**, 58
 - Genereren**
 - materiaalgehalte, 15
 - Generiek artikel**, 58
 - generieke prijslijst**, 58
 - geplande magazijnorder**, 58
 - grondstoffenbeurs**, 59
 - inkoopafroepschema**, 59
 - Inkoopafroepschema's**
 - materiaalprijsinformatie, 49
 - Inkoopcontracten**
 - materiaalprijsinformatie, 47
 - inkoopcontractregel**, 59
 - inkooporderregels**, 59
 - Inkooporders**
 - materiaalprijsinformatie, 41
 - Instellingen**
 - materiaalprijzen, 13
 - kit**, 60
 - Klantspecifiek artikel**, 60
 - kopieersjabloon**, 60
 - lijstgroep**, 60
 - materiaal**, 60
 - materiaalgehalte artikel**, 60
 - Materiaalgehalte**
 - genereren, 15
 - materiaalprijs**, 60
 - Materiaalprijsinformatie bijwerken**
 - algemene logica, 53
 - Materiaalprijsinformatie ophalen**
 - algemene logica, 23
 - Materiaalprijsinformatie**
 - inkoopafroepschema's, 49
 - Inkoopcontracten, 47
 - inkooporders, 41
 - offerteaanvragen, 39
 - verkoopafroepschema's, 35
 - verkoopcontracten, 33
 - verkoopoffertes, 27
 - verkooporders, 29
 - materiaalprijs toeslag**, 61
 - materiaalprijs toeslagkosten**, 61
 - Materiaalprijzen**
 - instellingen, 13
 - overzicht, 11
 - menu Beeld, Referenties en/of Acties**, 61
 - Offerteaanvragen**
 - materiaalprijsinformatie, 39
 - optielijst-ID**, 61
 - Overzicht**
 - materiaalprijzen, 11
 - Phantom**, 61
 - prijsovereenkomst materialen**, 61
 - productvariant**, 62
 - respons offerteaanvraag**, 62
 - responsregel**, 62
 - retourorder**, 62
 - samenvoegen**, 62
 - Standaardartikel**, 62
 - Stuklijst**, 63
 - te betalen ontvangst inkoop**, 63
 - termijnbetalingen leverancier**, 63
 - Termijnbetalingen leverancier**, 63
 - uitzondering**, 63, 63
 - uitzondering voor kopiëren**, 63
 - verbruik**, 64
 - verkoopafroepschema**, 64
 - Verkoopafroepschema's**
 - materiaalprijsinformatie, 35
 - Verkoopcontracten**
 - materiaalprijsinformatie, 33
-

verkoopoffertes, 64

Verkoopoffertes

materiaalprijsinformatie, 27

verkooporderregels, 64

Verkooporders

materiaalprijsinformatie, 29

werkelijke prijs materiaal, 64
