



Nederlandse Bond  
van Timmerfabrikanten  
voor afnemers



## Opties in gevelproducten: **De Concepten I, II en III**

Wat houden ze in en  
betekenen ze voor u?

## Waarom de Concepten I, II en III?

De industriële mogelijkheden van de NBvT-leden zijn omvangrijk. De vele kwalitatieve mogelijkheden, toepassingen en oplossingen die timmerfabrikanten te bieden hebben, maken maatwerk mogelijk. Met de ontwikkeling van de drie Concepten brengt de Nederlandse Bond van Timmerfabrikanten hierin helderheid.

## Wat houden de Concepten I, II en III in?

De Concepten I, II en III geven inzicht in de drie opties voor het bestellen van gevelproducten: per optie zijn nu de taken en verantwoordelijkheden tussen timmerfabriek en opdrachtgever duidelijk. De randvoorwaarden zijn nu helder, ze zijn opgenomen in de nieuwe BRL 0801.

# Concept I

## Toelevering halfproduct

---

In dit Concept levert de timmerfabrikant de kozijnen, in de grondverf, als halfproduct aan de bouw. Het bouwbedrijf kan, passend in zijn bouwwijze en onder zijn verantwoordelijkheid, het product plaatsen en compleet maken.





## *Helderheid en kwaliteit*

---

### Verantwoordelijkheden van de **timmerfabrikant** bij Concept I:

- Leveren van kozijnen al of niet voorzien van ramen en/of deuren;
  - kozijn- en raamhout klasse A (hardhout)
  - al of niet voorbereid voor inbraakwerende uitvoering
  - voorzien van een grondverfsysteem.
- Transport naar en afleveren op de bouwplaats.
- Overdracht van verwerkingsvoorschriften.
- Overdracht van een onderhoudsadvies.

### Verantwoordelijkheden van de **aannemer** bij Concept I:

- Controle op compleetheid.
- De volgende werkzaamheden overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften;
  - opslag op het werk
  - voorzien van beschermende voorzieningen op de liggende delen en kwetsbare delen
  - stellen, aanbrengen en verwerken
  - repareren van beschadigingen
  - herstellen van grondverfsysteem
  - voor zover van toepassing deuren nauwkeurig afhangen, sluitnaden controleren en conform verwerkingsvoorschriften afwerken
  - beglazen en direct afdichten (afkitten)
  - voorbereidingen treffen voor en het aanbrengen van een voorlak- en aflaklaag (binnen 6 maanden na aflevering).
- Overdracht van het onderhoudsadvies aan de gebruiker.

# Concept II

## Toelevering meer compleet product

---

In dit Concept zijn de gevelproducten vanuit de fabriek voorzien van dorpelafdekkers en/of neuslatten en een voorlaksysteem. Hierdoor wordt de duurzaamheid van de gevelproducten verbeterd, waardoor de verzorging sterk wordt vereenvoudigd en de onderhoudsfrequentie aanzienlijk wordt verlaagd.





## *Helderheid en kwaliteit*

---

### Verantwoordelijkheden van de **timmerfabrikant** bij Concept II:

- Leveren van kozijnen al of niet voorzien van ramen en/of deuren;
  - al of niet voorbereid voor inbraakwerende uitvoering
  - voorzien van al of niet aangebrachte dorpelafdekkers en/of neuslatten
  - voorzien van een voorlaksysteem
  - voorzien van beschermende voorzieningen op de liggende delen en kwetsbare delen.
- Transport naar en afleveren op de bouwplaats.
- Overdracht van verwerkingsvoorschriften.
- Overdracht van een onderhoudsadvies.

### Verantwoordelijkheden van de **aannemer** bij Concept II:

- Controle op compleetheid.
- De volgende werkzaamheden overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften;
  - opslag op het werk
  - stellen, aanbrengen en verwerken
  - repareren van beschadigingen
  - herstellen van voorlaksysteem
  - voor zover van toepassing deuren nauwkeurig afhangen, sluitnaden controleren en conform verwerkingsvoorschriften afwerken
  - beglazen en direct afdichten (afkitten)
  - voorbereidingen treffen voor en het aanbrengen van een aflaklaag (binnen 18 maanden na aflevering).
- Overdracht van het onderhoudsadvies aan de gebruiker.

# Concept III

## Co-makership

---

Het plaatsen, beglazen en aflakken geschiedt geheel onder verantwoordelijkheid van de timmerfabrikant. Het geheel wordt gefabriceerd en afgewerkt onder geconditioneerde omstandigheden en levert een kwalitatief hoogwaardig product op. Doordat de timmerfabrikant zelf verantwoordelijk is voor het plaatsen op het werk kan hij garantie geven op het volledige eindproduct.





## *Helderheid en kwaliteit*

---

### Verantwoordelijkheden van de **timmerfabrikant** bij Concept III:

- Leveren en plaatsen van, al of niet inbraakwerende, geheel afgelakt en beglaasde kozijnen en (voor zover van toepassing) deuren.
- Aansluitingen in de gevel conform tekeningen, bestek en opdracht.
- Beschermende voorzieningen tijdens de bouwfase.
- Overdracht van een onderhoudsadvies.

### Verantwoordelijkheden van de **aannemer** bij Concept III:

- Controle bij overdracht en oplevering.
- Overdracht van het onderhoudsadvies aan de gebruiker.



	Concept I	Concept II	Concept III
<b>Naaldhout (duurzaamheidsklasse B)</b>			
massief	nvt	toegestaan	toegestaan
gevingerlast	nvt	toegestaan	toegestaan
<b>Loofhout (duurzaamheidsklasse A)</b>			
massief	toegestaan	toegestaan	toegestaan
gevingerlast	toegestaan	toegestaan	toegestaan
<b>Verfysteem</b>			
grondverfysteem	verplicht	nvt	nvt
voorlaksysteem	toegestaan	verplicht	nvt
aflaksysteem	toegestaan	toegestaan	verplicht
<b>Dorpelafdekkers</b>			
binnensponningen (dorpelafdekkers)	toegestaan	verplicht	verplicht
buitensponningen (neuslatten)	toegestaan	verplicht	verplicht
<b>Plaatsen gevelelementen</b>			
overdracht d.m.v. verwerkingsvoorschriften door of onder verantwoordelijkheid producent	verplicht toegestaan	verplicht toegestaan	nvt verplicht
<b>Beschermen op bouw</b>			
overdracht d.m.v. verwerkingsvoorschriften door of onder verantwoordelijkheid producent	verplicht toegestaan	nvt verplicht	nvt verantwoordelijkheid producent
fabrieksmatig	toegestaan	toegestaan	nvt
<b>Beglazen</b>			
overdracht d.m.v. verwerkingsvoorschriften door of onder verantwoordelijkheid producent	verplicht toegestaan	verplicht toegestaan	nvt verplicht
fabrieksmatig	toegestaan	toegestaan	toegestaan
<b>Situering van laaggelegen onderdorpels en stijlen</b>			
loofhout (incl. oregon pine)	≥ 50 mm	≥ 50 mm	≥ 50 mm
naaldhout	nvt	≥ 50 mm (stijl) en ≥ 300 mm (dorpel)	≥ 50 mm (stijl) en ≥ 300 mm (dorpel)
<b>Verwerkingsvoorschriften</b>			
verwerkingsvoorschriften	verplicht	verplicht	nvt
<b>Onderhoudsvoorschriften</b>			
onderhoudsvoorschriften	verplicht (in combinatie met verwerkingsvoorschriften)	verplicht (in combinatie met verwerkingsvoorschriften)	verplicht
<b>Bouwplaatscontrole door of onder verantwoordelijkheid producent</b>			
Bouwplaatscontrole door of onder verantwoordelijkheid producent	nvt	nvt	verplicht



## De NBvT als uw vraagbaak

Veel antwoorden vindt u op onze website: [www.nbvt.nl](http://www.nbvt.nl)

200902-01

Postbus 24 1400 AA Bussum | Tel. (algemeen) 035 - 6947014 | Tel. (technisch secretariaat) 035 - 6782385 | Fax 035 - 6944910  
[info@nbvt.nl](mailto:info@nbvt.nl) | [www.nbvt.nl](http://www.nbvt.nl)