NBvT
Nederlandse Bond
van Timmerfabrikanten

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 dorpelafdekkers
  - 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.

Samenvatting voorwaarden Concepten

(BRL 0801 d.d. 7 december 2005)

Voorwaarden

	NBvT I	NBvT II	NBvT III
	Eindafwerking **Dekkend binnen 6 maanden, aflakken in minimaal 2 lagen** transparant grondverf-systeem niet toegestaan	Eindafwerking **dekkend binnen 18 maanden, aflakken in minimaal 1 laag** transparant binnen 6 maanden	n.v.t.
Naaldhout (duurzaamheidsklasse B)			
massief	n.v.t.	toegestaan	toegestaan
gevingerlast	n.v.t.	toegestaan	toegestaan
Loofhout (duurzaamheidsklasse A)			
massief	toegestaan	toegestaan	toegestaan
gevingerlast	toegestaan	toegestaan	toegestaan
Verfsysteem			
grondverfsysteem	verplicht	n.v.t.	n.v.t.
voorlaksysteem	toegestaan	verplicht	n.v.t.
aflaksysteem	toegestaan	toegestaan	toegestaan
Dorpelafdekkers			
binnensponningen (dorpelafdekkers)	toegestaan	verplicht	verplicht
buitensponningen (neuslatten)	verplicht	verplicht	verplicht
Plaatsen gevelelementen			
overdracht d.m.v. verwerkingsvoorschriften	verplicht	verplicht	n.v.t.
door of onder verantwoordelijkheid producent	toegestaan	toegestaan	verplicht
Beschermen op bouw			
overdracht d.m.v. verwerkingsvoorschriften	verplicht	n.v.t.	n.v.t.
door of onder verantwoordelijkheid producent	toegestaan	verplicht	verantwoording producent
fabrieksmatig	toegestaan	toegestaan	n.v.t.
Beglazen			
overdracht d.m.v. verwerkingsvoorschriften	verplicht	verplicht	n.v.t.
door of onder verantwoordelijkheid producent	toegestaan	toegestaan	verplicht
fabrieksmatig	toegestaan	toegestaan	toegestaan
Situering van laaggelegen onderdorpels en stijlen			
loofhout (incl. oregon pine)	≥ 50 mm	≥ 50 mm	≥ 50 mm
naaldhout	n.v.t.	≥ 50 mm stijl ≥ 300 mm dorpel	≥ 50 mm stijl ≥ 300 mm dorpel
Verwerkingsvoorschriften			
verwerkingsvoorschriften	verplicht	verplicht	n.v.t.
Onderhoudsvoorschriften			
onderhoudsvoorschriften	verplicht in combinatie met verwerkingsvoorschiriften	verplicht in combinatie met verwerkingsvoorschiriften	vverplicht in combinatie met verwerkingsvoorschiriften
Bouwplaatscontrole door of onder verantwoording producent			
Bouwplaatscontrole door of onder verantwoording producent	n.v.t.	n.v.t.	verplicht

De NBvT als uw vraagbaak

Veel antwoorden vindt u op onze website: **www.kozijninfo.nl**

200908-01

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