



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 voorlaken 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.



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 door of onder verantwoordelijkheid producent	verplicht toegestaan	verplicht toegestaan	n.v.t. verplicht
--	-------------------------	-------------------------	---------------------

Beschermen op bouw

overdracht d.m.v. verwerkingsvoorschriften door of onder verantwoordelijkheid producent	verplicht toegestaan	n.v.t. verplicht	n.v.t. verantwoording producent
fabrieksmatig	toegestaan	toegestaan	n.v.t.

Beglazen

overdracht d.m.v. verwerkingsvoorschriften door of onder verantwoordelijkheid producent	verplicht toegestaan	verplicht toegestaan	n.v.t. 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 verwerkingsvoorschriften	verplicht in combinatie met verwerkingsvoorschriften	verplicht in combinatie met verwerkingsvoorschriften
-------------------------	--	--	--

Bouwplaatscontrole door of onder verantwoording producent

Bouwplaatscontrole door of onder verantwoordelijkheid 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