



## 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- en kwetsbare delen
  - stellen, aanbrengen en verwerken
  - repareren van beschadigingen
  - herstellen van grondverfsysteem
  - voorzover 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 een aflaklaag (binnen 6 maanden na aflevering).
- Overdracht van het onderhoudsadvies aan de gebruiker.

Toelevering halfproduct

Concept I



## 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- 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
  - voorzover 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.



## Verantwoordelijkheden van de timmerfabrikant bij Concept III:

- Leveren en plaatsen van, al of niet inbraakwerende, geheel afgelakt en beglaasde kozijnen en (voorzover 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>Verfsysteem</b>			
grondverfsysteem	verplicht	nvt	nvt
voorklaksysteem	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	verplicht	nvt
	toegestaan	toegestaan	verplicht
<b>Beschermen op de bouw</b>			
overdracht d.m.v. verwerkingsvoorschriften door of onder verantwoordelijkheid producent	verplicht	nvt	nvt
	toegestaan	verplicht	verantwoording producent
fabrieksmatig	toegestaan	toegestaan	nvt
<b>Beglazen</b>			
overdracht d.m.v. verwerkingsvoorschriften door of onder verantwoordelijkheid producent	verplicht	verplicht	nvt
	toegestaan	toegestaan	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 combi- natie met verwer- kingsvoorschriften)	verplicht (in combi- natie met verwer- kingsvoorschriften)	verplicht
<b>Bouwplaatscontrole door of onder verantwoording producent</b>			
Bouwplaatscontrole door of onder verantwoording producent	nvt	nvt	verplicht