



De KVT is een publicatie van de Nederlandse Branchevereniging voor de Timmerindustrie (NBVT). Het is een praktijkrichtlijn voor het samenstellen van houten gevelelementen. Oplossingen, opgenomen in de KVT, voldoen aan de eisen van de BRL 0801 en het Bouwbesluit.

2014/04

kvt info

Concepten binnen de KVT Waarom de Concepten I, II, III en IV?

De industriële mogelijkheden van houten gevelelementen zijn omvangrijk. De vele mogelijkheden, toepassingen en oplossingen die timmerfabrikanten te bieden hebben, maken maatwerk mogelijk. Met de vier concepten brengt de KVT hierin helderheid.

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

De Concepten I, II, III en IV geven inzicht in de vier opties voor het bestellen/leveren van houten gevelelementen voor uitwendige scheidingsconstructies van gebouwen; per optie zijn de inhoud van de concepten, de taken en verantwoordelijkheden tussen timmerfabriek en opdrachtgever duidelijk beschreven.

Concept I: Traditioneel halfproduct

Een traditioneel gevelement, voorzien van een grondlaksysteem, dat inclusief verwerkingsvoorschriften aan de opdrachtgever wordt geleverd.

Concept II: Bouwfasebestendig product

Een gevelement, voorzien van een voorlaksysteem, dat inclusief verwerkingsvoorschriften aan de opdrachtgever wordt geleverd.

Concept III: Industrieel eindproduct, co-makingship

Een compleet beglaasd, afgemonteerd eindproduct, voorzien van een aflaksysteem dat door of onder verantwoordelijkheid van de timmerfabrikant in het gebouw wordt geplaatst. Deze gevelelementen worden opgeleverd met onderhoudsvoorschriften.

Concept IV: Totaalplan

Een compleet beglaasd, voorzien van een aflaksysteem en afgemonteerd eindproduct dat door of onder verantwoordelijkheid van de timmerfabrikant is geplaatst en wordt onderhouden. Het onderhoud is vastgelegd in een prestatiecontract.

Inhoud van de concepten

		CONCEPT I	CONCEPT II	CONCEPT III	CONCEPT IV
HOUD DUURZAAMHEIDSKLASSEN 1 T/M 2	Massief	toegestaan	toegestaan	toegestaan	toegestaan
	Gevingerlast	toegestaan	toegestaan	toegestaan	toegestaan
	Geoptimaliseerd	toegestaan	toegestaan	toegestaan	toegestaan
HOUD DUURZAAMHEIDSKLASSEN 3 T/M 4	Massief	niet toegestaan	toegestaan	toegestaan	toegestaan
	Gevingerlast	niet toegestaan	toegestaan	toegestaan	toegestaan
	Geoptimaliseerd	niet toegestaan	toegestaan	toegestaan	toegestaan
LAKSYSTEEM	Grondlaksysteem (alleen dekkend)	verplicht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Voorlaksysteem	toegestaan	verplicht	n.v.t.	n.v.t.
	Aflaksysteem	toegestaan	toegestaan	verplicht	verplicht
DORPEL-AFDEKKERS	Binnensponningen	toegestaan	toegestaan	toegestaan	toegestaan
	Buitensponningen (neuslatten)	verplicht	verplicht	verplicht	verplicht
SITUERING VAN LAAGGELEGEN ONDERDORPELS EN STIJLEN	Hout duurzaamheidsklasse 1 t/m 2 alsmede Oregon Pine en Sapeli	Onderzijde stijlen en onderdorpel vanaf 50 mm boven het watergedragen vlak (o.a. maaiveld)			
	Hout duurzaamheidsklasse 3 t/m 4	n.v.t.	Onderzijde stijlen vanaf 50 mm en onderdorpels vanaf 300 mm boven het watergedragen vlak (o.a. maaiveld)		

Verantwoordelijkheden binnen de concepten

	CONCEPT I	CONCEPT II	CONCEPT III	CONCEPT IV
Grondlaksysteem af fabriek	timmerfabrikant			
Voorlaksysteem af fabriek		timmerfabrikant		
Aflaksysteem af fabriek			timmerfabrikant	timmerfabrikant
Voorzien van glas af fabriek			timmerfabrikant	timmerfabrikant
Verwerkingsvoorschriften	timmerfabrikant	timmerfabrikant		
Onderhoudsvoorschriften	timmerfabrikant	timmerfabrikant	timmerfabrikant	
Opslag op de bouwplaats	opdrachtgever	opdrachtgever		
Plaatsen tegen bouwkundig kader	opdrachtgever	opdrachtgever	timmerfabrikant	timmerfabrikant
Beglazen op de bouw	opdrachtgever	opdrachtgever		
Aflakken op de bouw (aantal lagen binnen aangeven aantal maanden)	opdrachtgever 2 lagen (6 maanden)	opdrachtgever 1 laag (6 maanden TA) 1 laag (18 maanden DA)		
Onderhoud	garantie-verkrijger	garantie-verkrijger	garantie-verkrijger	timmerfabrikant

Disclaimer

De tabellen zijn gebaseerd op de BRL 0801:2011 (inclusief wijzigingsblad 02-01-2013). Wanneer de inhoud van de kvt-info afwijkt van de inhoud van de BRL, dan is de inhoud van de BRL altijd bepalend.

Zie www.nbvt.nl/services/kvt.



Redactie & vormgeving

Postbus 24
1400 AA Bussum
Nwe. 's-Gravelandseweg16
1405 HM Bussum
T 035 6947014
E kvt@nbvt.nl

Kijk voor meer informatie
over KVT-kozijnen op

www.nbvt.nl

© 2014 NBVT. Aan de inhoud
kunnen op geen enkele
manier aanspraken en/of
rechten worden ontleend
jegens de uitgever en/of
haar medewerkers.