

# VERWERKINGSVOORSCHRIFT GLASLATTEN EN NEUSLATTEN



## PRODUCT- OMSCHRIJVING

### HOUTSOORT

Meranti (Shorea spp.), Mahoni, Sapeli en Eucalyptus

### SAMENSTELLING

Volhout en gevingerlast

### AFWERKINGEN

Onbehandeld; of rondom geground, gelakt of afgelakt

### LAAGDIKTEN AFWERKING

- 60 µm
- 80 µm
- 100 µm

### VOCHTPERCENTAGE

16% (+/- 2%)

### CERTIFICERINGEN

- FSC®
- PEFC
- KOMO® op verzoek beschikbaar

### LENGTE

Alle lengtes. Vallend.

## Transport en opslag

- Transport en opslag moeten zodanig plaatsvinden dat er geen beschadigingen of blijvende vormveranderingen kunnen optreden en dat de meegegeven eigenschappen behouden blijven. Eventuele beschadigingen van grond- of afwerksysteem dienen direct hersteld te worden.
- De door LvdB aangebrachte (beschermings-) middelen moeten op een correcte wijze gehandhaafd blijven tijdens transport en opslag/verwerking op de bouw en mogen pas vlak voor de vervolghandelingen worden verwijderd.
- Onbehandelde glaslatten dienen binnen een droge ruimte te worden getransporteerd en opgeslagen. Deze ruimte moet zodanig geconditioneerd zijn dat de relatieve luchtvochtigheid ligt tussen minimaal 50% en maximaal 80%, om het vochtgehalte van de glaslatten te kunnen handhaven.
- Glaslatten voorzien van een grondlaag, laklaag, of aflaklaag mogen buiten overdekt worden opgeslagen mits een vrije ruimte t.o.v. de ondergrond wordt aangehouden zodat geen contact mogelijk is met water (minimaal 0,1 m bij verharde ondergrond en 0,3 m bij onverharde ondergrond). Daarnaast dienen de glaslatten zijdelings tegen zon, regen- en/of sneeuwval te worden beschermd. Indien de glaslatten onder zeilen worden opgeslagen, geldt als aanvullende voorwaarde dat tussen de zeilen en de glaslatten een zodanige ruimte aanwezig moet zijn, dat natuurlijke droging van de glaslatten mogelijk is. Er dient voorkomen te worden dat er water in de opgeslagen glaslatten kan blijven staan.
- Glas- en neuslatten mogen tijdens opslag, transport en ruwbouwfase niet op de onder- en tussendorpels zijn aangebracht. Deze verhinderen de afvoer van vocht, regenwater en vuil.

## Verwerking en montage

- Tijdens verwerking en montage dienen maatregelen getroffen te worden ter voorkoming van beschadigingen en vervuiling van de onderdelen. Eventuele beschadigingen van grond- of afwerksysteem dienen direct hersteld te worden.
- De glas- en neuslatten zijn onderling en op de scharniersponning recht afgezaagd of gecontramald, al naar gelang de profilering, detaillering en voorkeur. Het in verstek uitvoeren mag alleen worden toegepast bij binnenbeglazing.
- De kopse kanten (uiteinden en bij onderlinge aansluitingen) dienen voor verwerking behandeld te worden met een daartoe geschikt product voor kops hout.
- Daar waar de droge laagdikte van de grondlaag rondom minder dan 100 µm bedraagt, dient deze voor montage te worden aangevuld.
- De beëindiging van de verticale glaslatten aan de onderzijde is dusdanig dat er een tussenruimte van 4 mm ontstaat die evenwijdig loopt aan de neuslatten.
- Glas- en neuslatten worden bevestigd met nagels of schroeven van roestvast staal. Bij binnenbeglazing mogen ook bevestigingsmiddelen van gechromatiseerd of thermisch verzinkt staal worden toegepast.
- Gaten voor schroeven dienen voorgeboord te worden en te worden voorbehandeld om vochtindringing te voorkomen.
- Neuslatten worden minimaal 5 mm vrij van de bovenkant van onder- en tussendorpel bevestigd op Neuslat Clips. De neus van de lat ligt minimaal 5 mm vrij van de voorkant van de dorpel.

# VERWERKINGSVOORSCHRIFT GLASLATTEN EN NEUSLATTEN



## PRODUCT- OMSCHRIJVING

### HOUTSOORT

Meranti (Shorea spp.), Mahoni, Sapeli en Eucalyptus

### SAMENSTELLING

Volhout en gevingerlast

### AFWERKINGEN

Onbehandeld; of rondom geground, gelakt of afgelakt

### LAAGDIKTEN AFWERKING

- 60 µm
- 80 µm
- 100 µm

### VOCHTPERCENTAGE

16% (+/- 2%)

### CERTIFICERINGEN

- FSC®
- PEFC
- KOMO® op verzoek beschikbaar

### LENGTE

Alle lengtes. Vallend.

De volgende waarden dienen aangehouden te worden voor de bevestigingsmiddelen:

Bevestigingsmiddel	GLASLAT		NEUSLAT	
	Nagel	Schroef	Nagel	Schroef
<b>Min. Dikte</b>	1,8 mm	3,5 mm	1,8 mm	4,0 mm
<b>Min. Hechtlengte in het hout</b>	21 mm	15 mm	21 mm	20 mm
<b>Eindafstand</b>	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
<b>Tussenafstand max. h.o.h</b>	150 mm	200 mm	150 mm	300 mm

Na montage dienen voegen en openingen onmiddellijk afgedicht te worden met een daartoe geschikte elastische kit om vochtindringing te voorkomen. De breedte/dikte van de kitvoeg dient te zijn afgestemd op de toleranties en de te verwachten thermische en hygroscopische bewegingen van de aansluitende delen.

- Gaatjes in liggende delen dienen onmiddellijk na plaatsing van het glas gevuld te worden met een daartoe geschikt reparatie- of vulmiddel. Het reparatie- of vulmiddel moet ook verenigbaar zijn met het materiaal voor de eindafwerking van het kozijn.

### Behandeling en Onderhoud

Na montage dient de eindafwerking binnen 3 maanden te zijn aangebracht. Raadpleeg uw verfleverancier voor de juiste keuze en werkwijze.

In het algemeen dient men zich aan de volgende instructies te houden:

- Evt. beschadigingen dienen vooraf bijgewerkt te worden.
- Schroefgaten dienen direct opgevuld te worden met een elastisch vulmiddel.
- Men mag alleen een verfsysteem aanbrengen indien het relatieve vochtpercentage van het hout lager is dan 18%.
- Kitten die 'overschilderbaar' zijn en verf kunnen verdragen, mogen alleen bij statische voegen met een geringe beweging (max. 5%) worden overgeschilderd. Vanwege verschillen in de elasticiteit van de kit en de verf is het raadzaam voegen met meer dan 5% beweging maximaal over een breedte van 1 mm over te schilderen.
- De droge laagdikte van de grondlaag dient alzijdig 100 µm te bedragen alvorens een afwerklaag aan te brengen.

*Indien er na verloop van tijd reparatiewerkzaamheden of iets bijgewerkt moet worden, dient men uiteraard ook bovenstaande instructies te volgen. Periodieke controle en tijdig onderhoud aan de afwerklaag is noodzakelijk en verlengt de levensduur van het product.*

- BRL 0801 - Houten gevelelementen: [LVDB.com/BRL-0801](https://www.lvdb.com/BRL-0801)
- BRL 0812 - Geprofileerde (onder)delen voor timmerwerk: [LVDB.com/BRL-0812](https://www.lvdb.com/BRL-0812)