

TOELATING HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

voor toepassing binnen KOMO® attest-met-productcertificaat,
nummer 30216

Stichting Keuringsbureau Hout SKH verklaart dat

Timmerfabriek Westerveld en Nederlof B.V.

houten buitendeuren produceert, overeenkomstig de in deze toelating vastgelegde specificatie, die bestemd zijn om te worden afgehangen in geveltimmerwerk in het kader van de certificatieregeling "Houten gevelelementen", volgens BRL 0801.

De houten buitendeuren zijn overeenkomstig BRL 0803 en uitsluitend bestemd om te worden afgehangen in kozijnen binnen het KOMO® attest-met-productcertificaat, nr. 30216 van Timmerfabriek Westerveld en Nederlof B.V.

Houten gevelelementen met daarin afgehangen houten buitendeuren worden na afmontage voorzien van het hieronder afgebeelde merkteken.



Plaats van het KOMO®-merk en plaats van het beeldmerk "Weerstandsklasse Inbraakwerendheid":
blijvend zichtbaar geplaatst onder
het bovenste scharnier in de kozijnstijl.

SKH evalueert het Interne Kwaliteitsbewakingssysteem van de producent.

Deze toelating is van kracht per **20 april 2009** en wordt alleen dan ingetrokken als blijkt dat niet meer wordt voldaan aan de eisen die zijn gesteld in BRL 0803.

Voor Stichting Keuringsbureau Hout SKH:

Directeur


drs. H.J.O. van Doorn

TOELATING HOUTEN BUITENDEUREN CONCEPTEN I, II EN III

Technische specificatie

De uitvoering van de deuren en de daarin toegepaste materialen zijn geheel overeenkomstig de BRL 0803.

Het ontwerp en de uitvoering van inbraakwerende houten buitendeuren is overeenkomstig de onderstaande specificatie en de SKH publicatie 98-08.

De deuren hebben standaard een hoogte van 2325 mm en een breedte van 930 mm. Naast deuren met deze afmetingen worden ook deuren geleverd met afwijkende afmetingen; de hoogte bedraagt maximaal 2400 mm en de breedte maximaal 1050 mm. De maatafwijkingen ten opzichte van de nominale hoogte- en breedtemaat bedragen maximaal ± 1 mm (pasmaat).

Stapeldorpeldeuren:

De massief houten deuren zijn opgebouwd uit stijlen, een bovendorpel en een borstwering bestaande uit minimaal 2 dorpels met een hoogte van 255 mm en eventueel één of meer tussendorpels. De houtafmetingen bedragen 54 x 118/132 mm. De vlakken tussen de stijlen en dorpels zijn gevuld met glas. De stijlen en dorpels zijn met elkaar verbonden door middel van een deuvvelverbinding.

Sterkte en stijfheid; BRL-art 5.1

Het deurblad voldoet, bepaald overeenkomstig par. 10.1.1 van BRL 0803, aan een breukbelasting ≥ 10 kN. De blijvende vormverandering is, bepaald overeenkomstig par. 10.1.1 van BRL 0803, $\leq 0,3$ mm.

Waterdichtheid verbindingen stapeldorpelconstructies; BRL-art 5.2

De verbindingen tussen de onderdelen waaruit een stapeldorpelconstructie is opgebouwd, bepaald overeenkomstig par. 10.2 van BRL 0803, waterdicht tot een toetsingsdruk van ten minste 300 Pa.

Vormstabiliteit; BRL-art 5.4

De deuren voldoen bepaald overeenkomstig NEN-EN 1121, aan onderstaande tabel.

Hout afmetingen in mm	Max. deurafmetingen in mm	Klasse	Eisen in mm volgens NEN-EN 1121	In de praktijk te verwachten maximale uitbuiging in mm bepaald overeenkomstig NEN-EN 592
54 x 118/132	1050 x 2400	III	0-2	4