



Producteigenschappen		
Product	Vurenhout	
Productgroep	Machinaal op sterkte gesorteerd Europees vuren met rechthoekige doorsnede	
Productnaam	Vurenhout geschaafd	
Houtsoort	Vuren & Grenen	
Groeigebeid	N. & NE. Europe	
Toepassing	Massief hout voor constructieve toepassingen	
Normering	CE 2+, EUTR proof, FSC	
Prestatieverklaring gecontroleerd door certificeringsinstantie	0502-CPR-10057	
Gedeclareerde prestatie	EN 14081-1: 2005 : A1: 2011	
Essentieel kenmerk	Technische specificaties	Prestaties
Sterkte, stijfheid en dichtheid	EN 338	C18, C24
Gewicht		460 kg/m ³
Vochtgehalte	EN 322	< 16%
Buigsterkte		C18: 18 N/mm ² C24: 24 N/mm ²
Druksterkte		C18: 18 N/mm ² C24: 21 N/mm ²
Treksterkte		C18: 11 N/mm ² C24: 14 N/mm ²
Afsluifsterkte		C18: 3,4 N/mm ² C24: 4,0 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus		C18: 9.000 N/mm ² C24: 11.000 N/mm ²
Formaldehyde emissie		n/a
Reactie bij brand	EN 14081-1. Tabel C1	D-s2, d0
Waterdampdoorlaatbaarheid		n/a
Luchtgeluidisolatie		n/a
Geluidsabsorptie		n/a
Thermische geleidbaarheid λ		n/a
Treksterkte loodrecht op het vlak		n/a
Bepaling van factoren voor de belasting duur van de kruip		n/a
Biologische duurzaamheid		Klasse 4
Pentachlorophenol emissie	CEN/TC 38	Geen

De prestaties van dit product zijn in conform de aangegeven prestaties.

De prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoording van geautoriseerde gemachtigde.

Getekend door gemachtigde:

Naam en functie

Handtekening

Datum



Informatie over de producten is correct op het ogenblik van publicatie. Producten worden echter voortdurend ontwikkeld en verbeterd waardoor productdetails in de toekomst kunnen wijzigen.