

Prestatieverklaring

SETDOP11-NL

Op sterkte gesorteerd hout met een rechthoekige doorsnede Type:1803: C24, Vuren (PCAB)

Beoogde gebruik product

Gebouwen en Bruggen

Producent

Bedrijf: **Stora Enso Timber DIY Products B.V.**
Adres: **Lipariweg 6**
1044 AM Amsterdam
Netherlands
Telefoon: **+31(0)20 680 77 00**
E-mail: --
Website: www.storaenso.com/certificates

Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het constructief product:

System 2+

De prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

SKH, Nr. 0502, heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd:

- de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek;
 - permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek;
- en heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek **0502-CPR- 10147** verstrekt.

Prestaties

Prestaties van machinaal op sterkte gesorteerd naaldhout volgens de norm EN 14081-1:2005+A1:2011 Timber structures – Strength graded structural timber with rectangular cross section – Part 1: General requirements.

Essentiële kenmerken

Verklaarde prestaties

Groeigebied: NNE Europe (Noord en Noordoost Europa)
Bewerking oppervlakte: Ruw of geschaafd
Droog of nat gesorteerd: Droog gesorteerd
Visueel volgens : NEN5499/ T2 (markering SE.05)

Kenmerken	Karakteristieke waarde	
Buigsterkte	24 N/mm ² (NEN-EN 338:2016)	NEN-EN 14081-1:2005/A1:2011
Druksterkte	21 N/mm ² (NEN-EN 338:2016)	
Treksterkte	14,5 N/mm ² (NEN-EN 338:2016)	
Afschuifsterkte	4,0 N/mm ² (NEN-EN 338:2016)	
Elasticiteitsmodulus	11.000 N/mm ² (NEN-EN 338:2016)	
Duurzaamheid	Schimmels: klasse 4 (NEN-EN 350: 2016) Insecten: NPD Termieten: NPD Paalworm: NPD	
Brandgedrag	D-s2, d0	
Vrijkomen gevaarlijke stoffen	NPD	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant. Deze verklaring is in overeenstemming met EU verordening nr. 305/2011.

Amsterdam, 01-01-2019

Stora Enso Timber DIY Products B.V.



G.H.J. Roode, General manager



storaenso