Prestatieverklaring

SETDOP01-NL

1. Constructief product
Machinaal op sterkte gesorteerd hout welke voldoet aan de eisen volgens EN 14081-1:2005+A1:2011. Voor verdere en of meer gedetailleerde informatie over het geleverde product in aanvulling op wat hieronder is weergegeven, zie informatie op de verpakking of in eventuele begeleidende documenten.

2. Type:1803: M C24, Vuren (PCAB)

3. Beoogde gebruik constructief product
Voor dragende toepassingen in bouwwerken welke ontworpen zijn volgens Eurocode 5 (EN 1995) en andere toepassingen waar sterkte en elasticiteit essentieel zijn.

4+5. 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**

6. Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het constructief product:
System 2+

7. De prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:
SKH, Nr. 0502, heeft onder systeem **2+** de volgende taken uitgevoerd:

a. de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek;
b. permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek;
en heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek **0502-CPR- 10103** verstrekt.

9. 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.

Essentiele kenmerken	*Verklaarde prestaties*
Groeigebied:	NNE Europe (Noord en Noordoost Europa)
Bewerking oppervlakte:	Ruw of geschaafd
Droog of nat gesorteerd:	Droog gesorteerd
Sorteermachine:	MTG Inline (machine markering SE1) MTG Handheld (machine markering SE4)

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	Fungi:classe 4 (NEN-EN 350: 2016) Organisme: NPD	
Brandgedrag	D-s2, d0	
Vrijkomen gevaarlijke stoffen	NPD	

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. Deze verklaring is in overeenstemming met EU verordening nr. 305/2011.

Amsterdam, 01-01-2018

Stora Enso Timber DIY Products B.V.

G.H.J. Roode, General manager

storaenso