

Prestatieverklaring

TPADOP11-NL

1. Constructief product

Visueel 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: 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: **Timber Products Amsterdam B.V.**
Adres: **Lipariweg 6**
1044 AM Amsterdam
Netherlands
Telefoon: **+31(0)20 680 77 00**
E-mail: **info@tpa.nl**
Website: **www.tpa.nl**

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:

- 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.

9. Prestaties

Prestaties van visueel 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.

<i>Essentiele kenmerken</i>	<i>Verklaarde prestaties</i>
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)	
Afsluifsterkte	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	

10. 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, 07-09-2023

Timber Products Amsterdam B.V.

.....
R. Kwist, Director