

Hoofdstuk 3.1.3	Beheerder Kwaliteitsmanager	Ingangsdatum 01-09-2014	Pagina 1 1/1
Documentnaam Prestatieverklaring op sterkte gesorteerd Grenen hout Mevo houtindustrie	Documentnummer Bijlage nr.12a 002	Wijzigingsdatum 30-08-2014	Versie 04

PRESTATIEVERKLARING

Nr. MEVO-CPR-002

1. Unieke identificatiecode van het producttype: 002

Op sterkte gesorteerd Europees Grenen PNSY met een rechthoekige doorsnede

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4 (CPR, VERORDENING Nr. 305/2011):

- Grenen C18
- Grenen C24
- Grenen C30

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Beoogd gebruik in Gebouwen en bruggen.

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5 (CPR, VERORDENING Nr. 305/2011):

Mevo Houtindustrie BV
Gerstdijk 15
5704RG Helmond
Tel. 0031-492531919

E-mail: info@mevohoutindustrie.nl

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:
System 2+

7. Indien 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- 10097/96** verstrekt.

9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Grenen C18	Grenen C24	Grenen C30	Geharmoniseerde technische specificaties
Buigsterkte	18 N/mm ²	24 N/mm ²	30 N/mm ²	EN 14081-1:2005/A1:2011
Druksterkte	18 N/mm ²	21 N/mm ²	23 N/mm ²	
Treksterkte	11 N/mm ²	14 N/mm ²	18 N/mm ²	
Afschuifsterkte	3,4 N/mm ²	4,0 N/mm ²	4,0 N/mm ²	
Elasticiteitsmodulus	9.000 N/mm ²	11.000 N/mm ²	12.000 N/mm ²	
Duurzaamheid	schimmels: klasse 3-4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: klasse 3-4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	schimmels: klasse 3-4 insecten: NPD termieten: NPD paalwormen: NPD	
Brandgedrag	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	

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:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

01-10-2014

(naam en functie)

Rikida Adjunct Directeur

(handtekening)