

PRESTATIEVERKLARING Nr. 0502-CPR-10067

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Op sterkte gesorteerd Europees Grenen PNSY met een rechthoekige doorsnede

(afmeting dikte: vanaf 25 mm. - afmeting breedte: vanaf 50 mm.)

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

Heuvelman Hout
IJsseldijk-Noord 172
2935 BM Ouderkerk aan den IJssel
Tel. 0180-688688
E-mail: info@heuvelman-hout.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-10067** verstrekt.

9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Grenen C18	Grenen C24	Grenen C30	Geharmoniseerde technische specificaties
Buigsterkte ($f_{m,k}$)	18 N/mm ²	24 N/mm ²	30 N/mm ²	EN 14081-1:2005/A1:2011
Druksterkte ($f_{c,0,k}$)	18 N/mm ²	21 N/mm ²	24 N/mm ²	
Treksterkte ($f_{t,0,k}$)	10 N/mm ²	14,5 N/mm ²	19 N/mm ²	
Schuifsterkte ($f_{v,k}$)	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	schimmels: klasse 3-4	schimmels: klasse 3-4	
	insecten: NPD	insecten: NPD	insecten: NPD	
	termieten: NPD	termieten: NPD	termieten: NPD	
	paalwormen: NPD	paalwormen: NPD	paalwormen: NPD	
Brandgedrag	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	
Emissie van gevaarlijke stoffen	NPD	NPD	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:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:
Ouderkerk aan den IJssel, 8 Maart 2024

R. Kiontke, directeur