

**PRESTATIEVERKLARING**

Nr. 002 B.S./ 0502-CPR-10105

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**Op sterkte gesorteerd Bilinga NADD 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):

**- Bilinga D50**

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):

**Natuurlijk Hout BV | Boogaerd Hout**  
**Postbus 2009**  
**2930 AA Krimpen aan de Lek**  
**Tel. 0180 551 552**  
**E-mail: [info@boogaerd.nl](mailto:info@boogaerd.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:

- 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- 10105** verstrekt.

9. Aangegeven prestatie

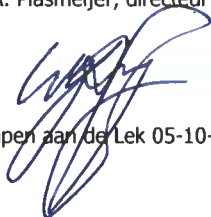
Essentiële kenmerken	Bilinga D50	Geharmoniseerde technische specificaties
Buigsterkte	50 N/mm <sup>2</sup>	EN 14081-1:2005/A1:2011
Druksterkte	30 N/mm <sup>2</sup>	
Treksterkte	30 N/mm <sup>2</sup>	
Afschuifsterkte	4,5 N/mm <sup>2</sup>	
Elasticiteitsmodulus	14.000 N/mm <sup>2</sup>	
Duurzaamheid	schimmels: klasse 1 insecten: NPD termieten: D paalwormen: M-D	
Brandgedrag	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:

W.J.A. Plasmeijer, directeur

(Krimpen aan de Lek 05-10-2023)



Krimpen aan de Lek, 05-10-2023