

PRESTATIEVERKLARING 006-C (NR.2358-CPR-0248)

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Visueel op sterkte gesorteerd Europees Vuren PCAB welke voldoet aan de eisen volgens EN 14081-1:2005+A1:2011.

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct,

Vuren C18,

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

Voor dragende doeleinden voor toepassing in gebouwen en bruggen.

4+5.

Producent

Bedrijf:

Sia Bitus Latvia

Adres:

75-5/6 Lāčplēša iela, Rīga, LV-1011 Latvija

Telefoon:

+371 220 088 85

E-mail:

info@bitus.lv

Website:

www.bitus.com

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:

The notified body BM Certification (2358) 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 No. 2358-CPR-0248 verstrekt.

9. Prestaties

Droog of nat gesorteerd: Droog gesorteerd

Kenmerken	Karakteristieke waarde	Geharmoniseerde technische specificatie
Buigsterkte	18 N/mm ²	NEN-EN 14081-1:2005/A1:2011
Druksterkte	18 N/mm ²	
Treksterkte	11 N/mm ²	
Afschuifsterkte	3,4 N/mm ²	
Elasticiteitsmodulus	9.000 N/mm ²	
Duurzaamheid	Fungi: classe 4 Organisme: NPD	
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. Deze verklaring is in overeenstemming met EU verordening nr. 305/2011.

Gorinchem, 05-12-2024

Deli Home Netherlands B.V.

Marten Karelse, Chief Commercial Officer



Instructie-en veiligheidsdocument voor constructief hout

Inleiding

Het doel van het instructie en veiligheidsdocument voor constructief hout is om gebruikers en belanghebbenden te voorzien van essentiële informatie over het veilige hantering, toepassing van constructief hout en eventuele gezondheids- en milieurisico's verbonden aan het gebruik van constructief hout.

Gezondheid en Veiligheid

Constructief hout, gebruikt in constructieve toepassingen, moet voldoen aan strenge gezondheids- en veiligheidseisen. Dit betreft niet alleen de mechanische sterkte en duurzaamheid maar ook het minimaliseren van risico's op bijvoorbeeld het uitlogen van gevaarlijke stoffen die schadelijk kunnen zijn voor mens en milieu.

Conform de Europese regelgeving, inclusief de REACH Verordening (2006), is het onze plicht om alle relevante gezondheids- en veiligheidsinformatie te verstrekken. Dit omvat, maar is niet beperkt tot, de samenstelling van het hout, eventuele chemische behandelingen die het heeft ondergaan, en aanbevelingen voor veilige verwerking en gebruik. Hout is een natuurlijk grondstof en bevat geen gevaarlijke stoffen en wordt daarom gezien als niet gevaarlijke stoffen. Uitlogen van gevaarlijke stoffen is niet van toepassing mits het niet behandeld is met een verduurzamingsmiddel. Hiervoor verwijzen wij u graag naar de volgende link [Gevaarlijke stoffen uitgelegd | Inspectie Leefomgeving en Transport \(ILT\) \(ilent.nl\)](#) en de link indeling [Classificatieoverzicht-gevaarlijke-stoffen_tcm334-318013.pdf](#)).

Verordening Bouwproducten

De Verordening Bouwproducten (Construction Products Regulation (CPR) 305:2011) legt specifieke eisen vast voor bouwproducten, waaronder constructief hout. Een cruciale vereiste is dat fabrikanten zorgen dat hun producten, wanneer aangeboden op de markt, vergezeld gaan van instructies en informatie betreffende veiligheid in een voor de gebruikers gemakkelijk te begrijpen taal, zoals bepaald door de lidstaat.

Gebruiksrichtlijnen

- **Opslag:** Droog hout moet opgeslagen worden in droge omstandigheden om vervorming en achteruitgang door schimmels te voorkomen.
- **Hantering:** Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) bij het hanteren van hout, vooral als het chemisch is behandeld, zoals bijvoorbeeld bij verduurzaamd hout.
- **Verwerking:** Zorg voor adequate ventilatie bij het zagen, schuren of boren van hout om inademing van stof te voorkomen.

Noodmaatregelen bij blootstelling In het geval van blootstelling aan stof of chemische behandelingen van hout, neem onmiddellijk de volgende stappen:

- **Inademing:** Zoek frisse lucht en raadpleeg een arts bij aanhoudende ademhalingsproblemen.
- **Huidcontact:** Was het getroffen gebied met water en zeep. Zoek medische hulp bij irritatie.
- **Oogcontact:** Spoel de ogen grondig uit met water en raadpleeg een arts.

Conclusie Veiligheid en gezondheid zijn van het grootste belang bij het gebruik van constructief hout. Door deze richtlijnen te volgen, verzekeren we de veiligheid van alle betrokken partijen en dragen we bij aan de duurzaamheid van onze leefomgeving.

