

PRESTATIEVERKLARING

Nr. Megahout – 03

Nr. Megahout – 04

1. Constructief product

Op sterkte gesorteerd naaldhout met een rechthoekige doorsnede

2. Unieke identificatiecode van het producttype:

Vuren C18 Geschaafd

Vuren C24 Geschaafd

3. Beoogde gebruik constructief product:

Gebouwen en bruggen

4.+ 5 Fabrikant:

Megahout B.V.
Pascallaan 3
9207 JS Drachten
Tel. 0512-582880
E-mail: info@megahout.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,

9. Prestaties

Prestaties van visueel op sterkte gesorteerd naaldhout volgens de norm NEN-EN 14081-1:2005+A1:2011 Timber structures – Strength graded structural timber with rectangular cross section – Part 1: General requirements.

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Megahout – 03	Megahout- 04
	Vuren C18 Geschaafd	Vuren C24 Geschaafd
Buigsterkte	18 N/mm ²	24 N/mm ²
Druksterkte	18 N/mm ²	21 N/mm ²
Treksterkte	10 N/mm ²	14,5 N/mm ²
Afschuifsterkte	3,4 N/mm ²	4,0 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	9.000 N/mm ²	11.000 N/mm ²
Duurzaamheid kernhout volgens EN 350	schimmels: 4 huisboktor: S gewone houtwormkever: S termieten: S	schimmels: 4 huisboktor: S gewone houtwormkever: S termieten: S
Brandgedrag	D-s2, d0	D-s2, d0

10. De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

J. Sijbesma

Directeur Megahout B.V.

Plaats: Drachten

Datum: 8-4-2024