

YTELSESERKLÆRING
Nr. 02-07-01

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen
Hunton Finerbjelken (LVL-R)
2. Type-, parti- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr 4 (forskrift om dokumentasjon av byggevarer):
Laminerte finerbjelker for konstruksjon
3. Produsentens tilskitete bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:
Konstruksjonsbjelker for bygninger
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr 5 (forskrift om dokumentasjon av byggevarer):
Hunton Fiber AS
Postboks 633
NO-2810 Gjøvik
5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr 2 (forskrift om dokumentasjon av byggevarer):
Oppgis ved henvendelse til produsent
6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V (forskrift om dokumentasjon av byggevarer):
System 1
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:
Materialprüfungsanstalt der Universität Stuttgart,
MPA Stuttgart-Otto Graf. Institut D70511 Stuttgart,
EU Notified body 0672
8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:
Ikke relevant
- 9.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Bøyestyrke Sidelengs, parallelt på fiberretning (dybde 300 mm) Sidelengs, vertikalt på fiberretning (dybde 300 mm) Flatside, parallelt på fiberretning Flatside, vertikalt på fiberretning Størrelseskoeffisient	44 N/mm ² NPD 50 N/mm ² NPD 0,15	EN 14374:2004
Strekkestyrke Parallelt på fiberretning (lengde 3000 mm) Vertikalt på fiberretning, sidelengs	36 N/mm ² 0,9 N/mm ²	
Trykkfasthet Parallelt på fiberretning Sidelengs, vertikalt på fiberretning Flatside, vertikalt på fiberretning	40 N/mm ² 7,5 N/mm ² 3,6 N/mm ²	
Skjærfasthet Sidelengs, parallelt på fiberretning Sidelengs, vertikalt på fiberretning Flatside, parallelt på fiberretning Flatside, vertikalt på fiberretning	4,6 N/mm ² NPD 2,6 N/mm ² NPD	
E-modul Parallelt på fiberretning (middel) Parallelt på fiberretning (5% fraktil) Sidelengs, vertikalt på fiberretning (middel)	14000 N/mm ² 12000 N/mm ² 430 N/mm ²	

Sidelengs, vertikalt på fiberretning (5% fraktil)	350 N/mm ²	
Flatside, vertikalt på fiberretning (middel)	NPD	
Flatside, vertikalt på fiberretning (5% fraktil)	NPD	
Skjærmodul		
Sidelengs, parallelt på fiberretning (middel)	600 N/mm ²	
Sidelengs, parallelt på fiberretning (5% fraktil)	400 N/mm ²	
Flatside, parallelt på fiberretning (middel)	560 N/mm ²	
Flatside, parallelt på fiberretning (5% fraktil)	400 N/mm ²	
Flatside, vertikalt på fiberretning (middel)	NPD	
Flatside, vertikalt på fiberretning (5% fraktil)	NPD	
Densitet (middel)	550 kg/m ³	
Densitet (5% fraktil)	480 kg/m ³	
Heftkvalitet	>70%	
Brannklasse	D-s1, d0	
Formaldehydklasse	E1	
Holdbarhetsklasse	4	

10. Ytelsen for varen som angitt i pkt 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i pkt 9

Ralf Paustian/Sjef produkt- og prosessutvikling

Gjøvik / 28.01.2020



.....
Sted/Dato

.....
Signatur