

Trekonstruksjoner

Egendeklarasjon på at navngitte produkter tilfredsstill de krav som stilles til trekonstruksjoner i BREEAM-NORs emne HEA 02

Dette skjemaet skal fylles ut av **PRODUSENT** av trekonstruksjoner, limtre og limt laminert heltre ifølge EN 14080:2013.

Godkjente sertifiseringsordninger er E1 med M1¹ eller EC 1², miljømerket Svanen, SINTEF Teknisk godkjenning eller ECOproduct nivå 2 (grønn) for innendørsutslipp.

Har produktet en godkjent sertifiseringsordning er det ikke nødvendig å fylle ut dette skjemaet. Koble sertifiseringsordning opp til produktet i goBIM.

¹Godkjent ytelsesstandard NS-EN 15251:2007, Tillegg C

²Godkjent ytelsesstandard GEV Emicode

Det er viktig at opplysningene gitt her er riktige, og det oppfordres til grundighet når man undersøker hvorvidt emisjonstester og/eller testrapporter viser at produktet tilfredsstill de standardene og emisjonsgrensene som BREEAM-NOR stiller krav til. Ved tvil bør produsenten benytte egne interne og eksterne konsulenter. **Feilaktige og villedende opplysninger kan få juridiske etterspill. Ferdig utfylt skjema undertegnes av en juridisk ansvarlig person hos produsent, for eksempel teknisk sjef eller daglig leder.**

PRODUSENT:	Moelven Limtre AS
HANDELSNAVN:	Standard Limtrebjelker GL 30 C gran og S-bjelken
PRODUKT ID:	Standard Limtrebjelker GL 30 C gran og S-bjelken

Følgende bekreftes av produsent:

1. Produktet er iht til produktstandard: EN 14080:2013
2. Produktet kan klassifiseres som E1 (Formaldehyd) etter 717-1:2004, EN 717-2:1994, EN 120:1992
3. Produsent kan bekrefte fravær av regulerte treimpregneringsmidler.
4. Produktet har en emisjonstest³ som viser at TVOC- og kreftfremkallende stoffer er lavere enn verdier⁴ vist i tabell 15 for «Gulv/Himling» og «Vegg».

Tabell 15: Utslippskrav for alle produktkategorier – Konverteringstabell:

Ref	Vegg		Gulv/himling		Fugemasser	
	$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
TVOC 28d	200	417	200	160	4260	60
Formaldehyd 3d	24	50	62,5	50	3550	50
Formaldehyd 28d	50	104	50	40	710	10
Kreftfremkallende forbindelser/ Karsinogener	5	10	5	4	71	1

³Dokumentasjon (test etter godkjent prøvestandard) kan etterspørres ved behov

⁴Vise samsvar med enhet $\mu\text{g}/\text{m}^3$ eller $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$

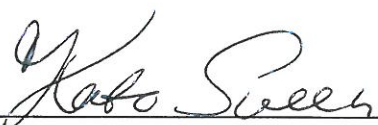
5. Emisjonstest er utført etter følgende godkjente prøvingstandarer ISO 16000-9 sammen med ISO 16000-6 (flyktige organiske forbindelser), ISO 16000-3 (formaldehyd). Prøving og beregning skal skje i samsvar med EN 16516.

Juridisk Ansvarlig: Kato Sveen

Stilling: Prosjektsjef

Dato: 16.11.18

Signatur:



MOELVEN
Moelven Limtre AS