

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

Dette skjemaet skal fylles ut av **PRODUSENT** av trekonstruksjoner 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.

Bruk denne egendeklarasjonen for å bekrefte fravær av regulerte treimpregneringsmidler dersom det ikke finnes annen dokumentasjon som bekrefter dette.

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 tilfredsstiller 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:

HANDELSNAVN:

PRODUKT ID:

Følgende bekreftes av produsent:

1. Produktet er i henhold til produktstandard: EN 14080:2013
2. Produktet har en emisjonstest³ som viser at TVOC- og kreftfremkallende stoffer er lavere enn verdier⁴ vist i BREEAM-NOR 2016 Tabell 15 i henhold til produktets tilsiktede bruk.
3. Produsent kan bekrefte fravær av regulerte treimpregneringsmidler.

Tabell 15: Utslippskrav for alle produktkategorier - Konverteringstabell:

Emisjon	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 behov⁴Vise samsvar med enhet $\mu\text{g}/\text{m}^3$ eller $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$

*Utslippsnivåene for 3 eller 28 dager kan legges til grunn for å dokumentere samsvar.

4. Emisjonstest er utført etter følgende godkjente prøvingstandarder:

- E1 (formaldehyd) i henhold til 717-1:2004, EN 717-2:1994, EN 120:1992.
- ISO 16000-9 sammen med ISO 16000-6 (flyktige organiske forbindelser).

Prøving og beregning skal skje i samsvar med EN 16516.

Juridisk Ansvarlig:

Stilling:

Dato:

Signatur:

