

## Treplater

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

Dette skjemaet skal fylles ut av **PRODUSENT** av treplater ifølge EN 13986:2004.

Som treplater gjelder:

- Sponplater
- Fiberplater, også MDF og OSB
- Sementbundne sponplater
- Kryssfiner
- Heltreplater
- Akustikkplater

Gogkjente sertifiseringsordninger er E1 med M1<sup>1</sup>, EC 1<sup>2</sup>, 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.**

<sup>1</sup> Godkjent ytelsesstandard NS-EN 15251:2007, Tillegg C

<sup>2</sup> Godkjent 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:**

Smartpanel AS

**HANDELSNAVN:**

Smartpanel

**PRODUKT ID:**

Smartpanel MDF vegg og tak plater

Følgende bekreftes av produsent:

1. Produktet er i henhold til produktstandard: EN 13986:2004.
2. Produktet har en emisjonstest<sup>3</sup> som viser at emisjoner er lavere enn verdier<sup>4</sup> vist i BREEAM-NOR 2016 Tabell 15 i henhold til produktets tilsiktede bruk.
3. Produsent bekrefter 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

<sup>3</sup>Dokumentasjon (test etter godkjent prøvestandard) kan etterspørres ved behov

<sup>4</sup>Vise 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.

### 3. 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), ISO 16000-3 (formaldehyd).

Prøving og beregning skal skje i samsvar med EN 16516.

Juridisk Ansvarlig: Leif Holmsted Kruse

Stilling: Kvalitetssjef

Dato: 22.03.2023

Signatur: 