

## Maling og lakk som anvendes på stedet

Egendeklarasjon på at navngitte produkter tilfredsstiller de krav som stilles til maling og lakk som anvendes på stedet i BREEAM-NORs emne HEA 02

Dette skjemaet skal fylles ut av **PRODUSENT** om maling og lakk **som anvendes på stedet/byggeplassen**.

Godkjente sertifiseringsordninger er M1<sup>1</sup>, EC 1<sup>2</sup> eller SINTEF Teknisk Godkjenning.

**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 tilfredsstiller de standardene og emisjonsgrensene som BREEAM-NOR 2016 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:**

**TILSIKTET BRUK:**

Følgende bekreftes av produsent:

**1. Grenseverdi for VOC-innhold:** Innendørsmaling og -lakk som anvendes på stedet og defineres som kategori a,b,d,e,g,h,i, j, k eller l ifølge vedlegg I til direktiv 2004/42/EF, skal oppfylle korresponderende øvre grenseverdier for VOC-innhold som definert i vedlegg II/A.

**2. Grenseverdier for VOC-utslipp:** Innendørsmaling og -lakk for vegg, gulv og himlinger som anvendes på tomten og defineres som kategori a,b,i eller j ifølge vedlegg til 2004/42/EF, skal oppfylle utslippskriterier<sup>3</sup> i BREEAM-NOR 2016 Tabell 15<sup>4</sup> i henhold til produktets tilsiktede bruk.

**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:**

- ISO 11890-2:2013 – Maling og lakk – Bestemmelse av innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) – Del 2: Gasskromatografisk metode
- ISO 16000-9 (eller ISO 16000-10) sammen med ISO 16000-6 (flyktige organiske forbindelser) og ISO 16000-3 (formaldehyd)

**4. Produsenten bekrefter<sup>5</sup> at produktet brukes primært i våtrom.**

<sup>5</sup> Produsenten bekrefter med ytterligere dokumenter at malingen skal være sopp- og algebestandig i våtrom som bad, kjøkken, vaskerom.

Juridisk Ansvarlig:

Stilling:

Dato:

Signatur: *Anne Margrete Nes*