

Maling og lakk som anvendes på stedet

Egendeklarasjon på at navngitte produkter tilfredsstillers 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 M1¹, EC 1² eller SINTEF Teknisk Godkjenning.

Bruk denne egendeklarasjonen for å bekrefte at malingen er sopp- og algebestandig i våtrom dersom det ikke finnes annen dokumentasjon som bekrefter dette.

Koble sertifiseringsordning opp til produktet i goBIM.

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

² 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 tilfredsstillers 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:

Steen-Hansen AS

HANDELSNAVN:

Huntonit Flikkemaling

PRODUKT ID:

Flere

TILSIKTET BRUK:

Til bruk til reparasjon av malte vegg- og takplater

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 utslippskriterier³ i BREEAM-NOR 2016 Tabell 15⁴ i henhold til produktets tilsiktede bruk.

Skjemaet er utviklet av SKANSKA NORGE AS, VEIDEKKE ENTREPRENØR AS, NCC NORGE AS og AS BACKE. Det distribueres fritt gjennom Cobuilder Collaborate. Brukere av skjemaet er selv ansvarlige for å forsikre seg om at de bruker riktig versjon og at innholdet er riktig. Verken SKANSKA NORGE AS, VEIDEKKE ENTREPRENØR AS, NCC NORGE AS, AS BACKE eller Cobuilder AS kan holdes ansvarlige for eventuelle feil. Utfylte skjema er ingen offisiell godkjenning fra SKANSKA NORGE AS, VEIDEKKE ENTREPRENØR AS, NCC NORGE AS, AS BACKE eller Cobuilder AS.

[Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title area.]

[Faint, illegible text in the upper middle section of the page.]

[Faint, illegible text in the middle section of the page.]

[Faint, illegible text in the lower middle section of the page.]

[Faint, illegible text in the lower section of the page.]

[Faint, illegible text at the bottom of the page, possibly a footer or signature area.]

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

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

⁴ 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 bekrefter⁵ at produktet brukes primært i våtrom.

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

Juridisk Ansvarlig: Merete H. Selle

Stilling: Produktansvarlig

Dato: 27/5-2021

Signatur: *Merete H. Selle*

