

Flügger

Iht. krav i BREEAM-NOR 2016 versjon 1.1 (02.05.2017)

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-NOR's emne HEA 02

EU's malingsdirektiv (2004/42/CE) Samme inndeling (a, b, c, ..., l) benyttes i kolonne 2 i tabellen der produktinformasjon deklarerer.

| | | | |
|----|--|----|--|
| a) | Interior matt walls and ceilings (Gloss<25@60°) | b) | Interior matt walls and ceilings (Gloss>25@60°) |
| c) | Exterior walls of mineral substrate | d) | Interior/exterior trim and cladding paints for wood and metal |
| e) | Interior/exterior trim varnishes and woodstains, including opaque woodstains | f) | Interior and exterior minimal build woodstains |
| g) | Primers | h) | Binding primers |
| i) | One-pack performance coatings | j) | Two-pack reactive performance coatings for specific end use such as floors |
| k) | Multi-coloured coatings | l) | Decorative effect coatings |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Produsent: | Flügger Denmark A/S | | | | | | | |
| Handelsnavn: | Flügger Metal Pro Metallplatemaling | | | | | | | |
| Produkt ID: | 70339 | 75568 | 75569 | 75570 | 75571 | 75572 | 75573 | 75575 |
| | 75576 | 75577 | 75578 | 75656 | 75657 | 75751 | 75754 | 75755 |
| | 77061 | 77063 | 77064 | 77065 | 77066 | | | |
| Tilsiktet Bruk: | Utendørs maling til metalloverflater | | | | | | | |

| Type (som i tabellen over) | VOC-innhold (g/L) | Krav til innhold av VOC g/L | Vannbasert (VB) eller løsemiddelbasert (LB) | Svanemerket eller EU-blomst (Ja/Nei) |
|----------------------------|-------------------|-----------------------------|---|--------------------------------------|
| d | 20g/L | 130 g/L | VB | Nei |

Følgende bekreftes av Flügger Denmark A/S

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/CE har en emisjonstest¹ som viser at emisjoner er lavere enn verdier² vist i tabell 15 for "Vegg" og "Gulv/Himling"

Tabell 15: Utslippskrav for alle produktkategorier - Konverteringstabell:

| Ref | Vegg | | Gulv/himling | | Fugemasser | |
|---|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| | µg/m ² h | µg/m ³ | µg/m ² h | µg/m ³ | µg/m ² h | µg/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 |

¹ Dokumentasjon (test etter godkjent prøvestandard) kan etterprøves ved behov

² Vise samsvar med enhet µg/m²h eller µg/m³

| | JA | NEI | KOMMENTAR |
|---|----|-----|---|
| 1. Emisjonstest er utført etter følgende godkjente prøvingstandarder ISO 16000-9 (eller ISO 16000-10) sammen med ISO 16000-6 (flyktige organiske forbindelser) ISO 16000-3 (formaldehyd). | | x | Direktivet omfatter ikke sparkel og tapetlim. Krav om denne dokumentasjon gjelder kun kategori a,b,i eller j, for alle andre kategorier er dette ikke relevant. |
| 2. Malingen/lakken tilfredsstiller VOC-direktivet: Directive 2004/42/CE | x | | |
| 3. All interiørmaling og lakk må dessuten være motstandsdyktig mot sopp og alger (før påføring) Tilsatt konserveringsmiddel. | x | | Utendørs maling |
| 4. Sjekkliste A20 Produkter nevnt i ovenstående tabell inneholder ikke kjemikalier som overskrider grenseverdien for helse og miljø. | x | | |

Juridisk ansvarlig: Stine Rosendal Tangaa **Stilling:** Regulatory Affairs Specialist **Dato:** 26-11-2020

Signatur: 