

# 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 tilfredstiller 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 deklarereres.

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

<b>Produsent:</b>	Flügger Sweden AB						
<b>Handelsnavn:</b>	Flügger Forankingsgrun dryppfri						
<b>Produkt ID:</b>	76627	76877	76878				
<b>Tilsiktet Bruk:</b>	Grunner til lett smittende og sugende underlag						

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)
h	< 10 g/L	max. 30g/L	VB	Ja

Følgende bekreftes av Flügger Group 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 emisjonstest<sup>1</sup> som viser at emisjoner er lavere enn verdier<sup>2</sup> vist i tabell 15 for "Vegg" og "Gulv/Himling"

Tabell 15: Utslippskrav for alle produktkategorier - Konverteringstabell:

Ref	Vegg		Gulv/himling		Fugemasser	
	µg/m <sup>2</sup> h	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>2</sup> h	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>2</sup> h	µg/m <sup>3</sup>
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>1</sup> Dokumentasjon (test etter godkjent prøvestandard) kan etterprøves ved behov

<sup>2</sup> Vise samsvar med enhet µg/m<sup>2</sup>h eller µg/m<sup>3</sup>

	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).		Nei	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 tilfredsstillende VOC-direktivet: Directive 2004/42/CE	Ja		
3. All interiørmaling og lakk må dessuten være motstandsdyktig mot sopp og alger (før påføring) Tilsatt konserveringsmiddel.	Ja		
4. Sjekkliste A20 Produkter nevnt i ovenstående tabell inneholder ikke kjemikalier som overskrider grenseverdien for helse og miljø.	Ja		

Juridisk ansvarlig: Charlotte P. Møller Stilling: Regulatory Affairs Manager Dato: 19-12-2019

Signatur: 