

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 Norway AS							
Handelsnavn:	Flügger Floor Paint Epoxy							
Produkt ID:	27465	27466	27521	10872	10873	10874	10875	10876
	10877	10879						
Tilsiktet Bruk:	Gulvmaling							

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)
j	Max 20 g/l	140	VB	Nei

Følgende bekreftes av Flügger Norway 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	
	$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
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

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

² Vise samsvar med enhet $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ eller $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	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		
4. Sjekkliste A20 Produkter nevnt i ovenstående tabell inneholder ikke kjemikalier som overskrider grenseverdien for helse og miljø.	x		

Juridisk ansvarlig: [Charlotte P. Møller](#) Stilling: RA Manager Dato: 2019-11-21

Signatur: 