

Flügger

Iht. krav i BREEAM-NOR 6.0 (01.06.2022)

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 glossy walls and ceilings (Gloss>25@60°)
c)	Exterior coatings for mineral substrates	d)	Interior/exterior trim and cladding paints for wood, metal or plastic
e)	Interior/exterior trim varnishes and woodstains, including opaque woodstains	f)	Interior 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 Facade Universal							
Produkt ID:	24325	24429	24431	24432	24433	98164	98165	98170
	98171	98172	98173	98174	98177	98178	98180	
Tilsiktet Bruk:	Oljeemulsjonsmaling til utvendig behandling av mineralholdige underlag							

Produktinformasjon				
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)
c	Max 15 g/L	Max 40 g/L	VB	Ja

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
Kreftfremkallense	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 (2006) sammen med ISO 16000-5 og ISO 16000-6 (flyktige organiske forbindelser), ISO 16000-2 og 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 tilfredsstillende 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. Produkter nevnt i ovenstående tabell inneholder ikke kjemikalier som overskrider grenseverdien for helse og miljø. Miljøgifter er definert fra følgende lister: A20 sjekkliste/Den norske prioritetstestlista, Miljødirektoratet i Norge ³ REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals) Substances of Very High Concern (The Candidate list) ⁴ REACH Appendix XIV (Authorisation list) ⁵ REACH Appendix XVII (Restricted substances) ⁶	x		

³ <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/kjemikalier/prioritetslista/>

⁴ <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>

⁵ <https://echa.europa.eu/authorisation-list>

⁶ <https://echa.europa.eu/information-restrictedsubstances>

Juridisk ansvarlig: Stine R Tangaa

Stilling: Regulatory Affairs Specialist

Dato: 04-10-2022

Signatur: 