

Flügger

Iht. krav i BREEAM-NOR 2016 versjon 1.1 (02.05.17)

Maling og Lakk som anvendes på stedet	Egendeclarasjon på at navngitte produkter tilfredsstillers de krav som stilles til maling og lakk som anvendes på stedet i BREEAM-NORs 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 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 AS										
Handelsnavn:	Flügger Dekso 5										
Produkt ID:	76628	76629	77114	77115	77116	77117	77118	77119	77120	77121	77122
	77123	77124	77125	77126	77127	77128	77129	77130	77131	77132	77133
	77134	77135	77136	77137	77138	77139					
Tilsiktet Bruk:	Matt akrylmaling til tak og vegger										

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)
a	Max 10	30	VB	EU-blomst

Følgende bekrefte av Flugger AS

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 28d	50	104	50	40	710	10
Kreftfremkallende forbindelser/Karsinogener 28d	5	10	5	4	71	1

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

Juridisk ansvarlig: Anders Frisk

Stilling: Regulatory Affairs Specialist

Dato: 26-04-2018

Signatur: _____

