

GULVBELEGG I VINYL ELLER PVC

Egendeklarasjon på at vinyl gulvbeleg tilfredsstill
minimumskrav til miljøgifter i BREEAM NOR 2016 sjekklister A20

Dette skjemaet skal fylles ut og undertegnes av en juridisk ansvarlig hos produsent av vinyl gulvbelegg, for eksempel teknisk sjef eller daglig leder. Stoffer som skal unngås skal ikke finnes i produktet, verken i fri, bunden eller naturlig form. Konsentrasjoner under grenseverdien 0,1 % godtas. Det er forutsatt at informasjonen i A20 listen er kjent. **Feilaktige opplysninger kan få juridiske etterspill.**

PRODUSENT:	GERFLOR SAS
HANDELSNAVN:	GERFLOR
PRODUKT ID:	MIPOLAM AFFINITY

Følgende stoffer skal unngås¹:

Bly, Arsen, Bromerte flammehemmere (HBCD,TBBPA), Ftalater (DEHP), Bisfenol A², Mellomkjedede klorparafiner²

Det bekreftes at følgende stoffer ikke finnes i det aktuelle produktet.

¹ Merk de uønskede stoffene kan forekomme med alternative betegnelser. Se fullstendig sjekklister A20 i BREEAM NOR 2016 Teknisk Manual SD5075NOR Ver 1.1/02.05.2017

² Kortkjedede parafiner er forbudt

Juridisk ansvarlig: *Rune Langseth* Stilling: *Salgs- og markedsdir.* Dato: *14/3/2015*

Signatur: *Rune Langseth*

Slitesterke tekstil - og laminatgulvbelegg Egendeklarasjon på at navngitte produkter tilfredsstill de krav som stilles til slitesterke tekstil- og laminatgulvbelegg i BREEAM-NORs emne HEA 02

Dette skjemaet skal fylles ut av **PRODUSENT** av gulvbelegg ifølge EN 14041:2004.

Kravene gjelder følgende typer gulvbelegg:

Godkjente sertifiseringsordninger er M1¹, EC 1², Gut, SINTEF Teknisk Godkjenning eller miljømerket Svanen³.

Har produktet en godkjent sertifiseringsordning er det ikke nødvendig å fylle ut dette skjemaet. Koble sertifiseringsordning opp til produktet i goBIM.

¹Godkjent ytelsesstandard NS-EN 15251:2007, Tillegg C

²Godkjent ytelsesstandard GEV Emicode

³ Med unntak av tre- eller linoleumsgulv

Det er viktig at opplysningene gitt her er riktige, og det oppfordres til grundighet når man undersøker hvorvidt emisjonstester og/eller testrapporter viser at produktet tilfredsstill de standardene og emisjonsgrensene som BREEAM-NOR stiller krav til. Ved tvil bør produsenten benytte egne interne og eksterne konsulenter. **Feilaktige og villedende opplysninger kan få juridiske etterspill. Ferdig utfylt skjema undertegnes av en juridisk ansvarlig person hos produsent, for eksempel teknisk sjef eller daglig leder.**

PRODUSENT:	GERFLOR SAS
HANDELSNAVN:	GERFLOR
PRODUKT ID:	MIPOLAM AFFINITY

Følgende bekreftes av produsent:

1. Produktet er i henhold til produktstandard: EN 14041:2004
2. Produktet har en emisjonstest³ som viser at emisjoner er lavere enn verdier⁴ vist i BREEAM-NOR Tabell 15 i henhold til produktets tilsiktede bruk.

Tabell 15: Utslippskrav for alle produktkategorier - Konverteringstabell:

Emisjon	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

³Dokumentasjon (test etter godkjent prøvestandard) kan etterspørres ved behov

⁴Vise samsvar med enhet $\mu\text{g}/\text{m}^3$ eller $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$

3. Emisjonstest er utført etter følgende godkjente prøvingstandarder ISO 16000-9 sammen med ISO 16000-6 (flyktige organiske forbindelser) og ISO 16000-3 (formaldehyd). Prøving og beregning skal skje i samsvar med EN 16516.

Juridisk Ansvarlig: Rune Langebeig Stilling: Salgs- og markedsdir. Dato: 14/3/2018

Signatur: Rune Langebeig