



FLOORING

GULVBELEGG

Egendeklarasjon på at navngitte produkter tilfredsstill de krav som stilles til gulvbelegg i BREEAM-NORs emne HEA 9

Dette skjemaet skal fylles ut av **PRODUSENT** av gulvbelegg.

Kravene gjelder følgende typer gulvbelegg:

- Vinyl/linoleum
- Kork og gummi
- Teppe
- Laminatgulv

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:		DLW Flooring GmbH Stuttgarter Strasse 75, D-74321, Bietigheim-Bissingen, Germany			
HANDELSNAVN:		DLW Linoleum LPX/PUR + DLW Korkment Colorette LPX, Colorette PUR, Marmorette LPX , Marmorette PUR , Lino Art Metallic LPX, Lino Art Star LPX , Lino Art Nature LPX, Uni Walton LPX, Linorette PUR , Granette PUR , Marmorette Acoustic LPX, Linodur LPX , Linodur LCH LPX , Marmorette LCH LPX, Linoeco LPX , Linodur Sport			
DOKUMENTASJON			JA	NEI	Kommentar
KRAV		Relevante standarder			
1.a	Produktet kan klassifiseres som E1 iht. testmetode EN 717-1:2004	EN 14041:2004 EN 717-1:2004		X	See 1.b.
1.b	Undertegnede kan bekrefte at produktet ikke er tilsatt noen materialer som inneholder formaldehyd under produksjon eller ved bearbeiding etter produksjonen. Disse kan klassifiseres som E1 uten prøving.	Se NS-EN 14041:2004 for detaljert informasjon om dette.	X		
2.	Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av TVOC er under 0,2 mg/m²h ^{1) 2)}	NS-EN 15251:2007 (Tillegg C)		X	

Skjemaet er utviklet av NCC i samarbeid med Skanska og NGBC. Det distribueres fritt gjennom NGBC og ChemXchange. Brukere av skjemaet er selv ansvarlige for å forsikre seg om at de bruker riktig versjon og at innholdet er riktig. Verken NCC, Skanska, NGBC eller ChemXchange kan holdes ansvarlige for eventuelle feil. Utfylte skjema er ingen offisiell godkjenning fra NGBC eller andre.



FLOORING

VERSJON: 1.0

Iht. krav i BREEAM-NOR versjon 1.0 (14.03.2012)

3.	Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av formaldehyd er under 0,05 mg/m²h ^{1) 2)}	NS-EN 15251:2007 (Tillegg C)	X		
4.a	Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av ammoniakk er under 0,03 mg/m²h ^{1) 2) 3)}	NS-EN 15251:2007 (Tillegg C)		X	
4.b	Produktet har ikke en emisjonstest som måler emisjoner av ammoniakk, men undertegnede kan bekrefte 1) At ammoniakk ikke er sporbart aktivt i produktet, <u>OG</u> 2) At produktet ikke inneholder stoffer som kan avspaltes til ammoniakk		X		
5.	Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av kreftfremkallende forbindelser (IARC) er under 0,005 mg/m²h ^{1) 2)}	NS-EN 15251:2007 (Tillegg C)	X		
6.	Produktet har en emisjonstest som viser at misnøye med lukt er under 15%. Gjelder kun hvis relevant for produktet. ¹⁾	NS-EN 15251:2007 (Tillegg C)		X	
7.	Testene i punkt 2-6 er utført iht. ISO 16000-serien med målinger gjort etter 28 dager .	ISO 16000	X		
8.	Undertegnede kan bekrefte fravær av regulerte impregneringsmidler og at minimumsnivå er overholdt	NS-EN 14041:2004	X		

1) På www.ngbc.no under "Vanlig stilte spørsmål", gis hjelp til å vurdere ulike kjente emisjonssertifikater opp mot kravene i NS-EN 15251

2) Merk at emisjonene her er oppgitt i mg/m²h. De fleste emisjonssertifikater oppgir emisjoner i mg/m³. Det finnes en metode for å konvertere disse slik at man kan sammenligne resultater. Deres foretrukne laboratorium kan bistå dere med dette.

3) Merk at M1 er den eneste kjente emisjonsmerkeordningen der ammoniakk inngår som en av de emisjonene som måles!

Juridisk Ansvarlig: Dr.Bernd Kastl

Stilling: IP & Laboratories Manager

Dato:18-12-15

Signatur:



DLW Flooring GmbH
Stuttgarter Strasse 75
D-74321 Bietigheim-Bissingen

Skjemaet er utviklet av NCC i samarbeid med Skanska og NGBC. Det distribueres fritt gjennom NGBC og ChemXchange. Brukere av skjemaet er selv ansvarlige for å forsikre seg om at de bruker riktig versjon og at innholdet er riktig. Verken NCC, Skanska, NGBC eller ChemXchange kan holdes ansvarlige for eventuelle feil. Utfylte skjema er ingen offisiell godkjenning fra NGBC eller andre.