

GULVBELEGG

Egendeklarasjon på at navngitte produkter tilfredsstillende 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 tilfredsstillende 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:	Forbo Flooring Systems				
HANDELSNAVN:	Marmoleum, Desk Top, Corkment, Corklinoleum, Eternal, Step, Nordstar, Onyx, Aqualon, Sarlon, Sarlibase, Novilon, Allura, Colorex, Flotex, Tessera, Westbound, Coral, Nuway				
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	JA		EPD kan fremskaffes
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.			
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)	JA		EPD kan fremskaffes

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)	JA		EPD kan fremskaffes
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)	JA		EPD kan fremskaffes
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				
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)	JA		EPD kan fremskaffes
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)	JA		EPD kan fremskaffes
7.	Testene i punkt 2-6 er utført iht. ISO 16000-serien med målinger gjort etter 28 dager .	ISO 16000	JA		EPD kan fremskaffes
8.	Undertegnede kan bekrefte fravær av regulerte impregneringsmidler og at minimumsnivå er overholdt	NS-EN 14041:2004	JA		EPD kan fremskaffes

- 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: Ja

Stilling: Daglig leder

Dato: 31.03.2014

Signatur: Morten Aarhus

EPD er ikke tilgjengelig på Nordstar og Onyx per i dag, men er i henhold til normene oppgitt.