

GULVLIM

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

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

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:		MAPEI AS			
HANDELSNAVN:		ULTRABOND ECO S 955 1K			
DOKUMENTASJON			JA	NEI	Kommentar
KRAV		Relevante standarder			
1.	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		
2.	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		
3.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	
3.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		

4.	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		
5.	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	IKKE RELEVANT
6.	Testene i punkt 1-5 er utført iht. ISO 16000-serien med målinger gjort etter 28 dager .	ISO 16000	X		
7.	Produktet har utført tester iht. følgende standarder, og kan bekrefte fravær av kreft- og allergifremkallende stoffer: <ul style="list-style-type: none"> • EN 13999-2:2007 – VOC • EN 13999-3:2007 – Flyktige aldehyder • EN 13999-4:2007 – Flyktige diisocyanater 	EN 13999-1 :2007 EN 13999-2:2007 EN 13999-3:2007 EN 13999-4:2007	X		

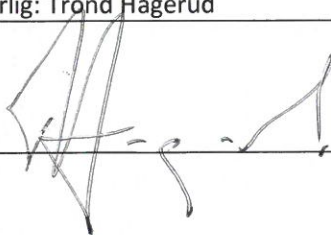
- ¹⁾ På www.ngbc.no under "Vanlig stilte spørsmål", gis hjelp til å vurdere ulike kjente emisjonssertifikater opp mot kravene i NS-EN 15251.
- ²⁾ Merk at emisjonene her er oppgitt i mg/m²h. De fleste emisjonssertifikater oppgir emisjoner i mg/m³. Det finnes en metode for å konvertere disse slik at man 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: Trond Hagerud

Stilling:Adm. Dir

Dato:31/10-14

Signatur:



MAPEI AS

Vallsetvn. 6, 2120 Sagstua
Tlf. 62 97 20 00
Faks 62 97 20 99
www.mapei.no • post@mapei.no

Bank: 7112 05 47555
Foretaksnummer: NO 911 103 079 MVA

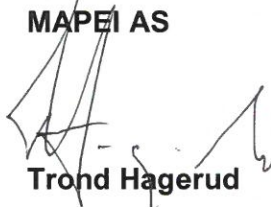
Dato: 09.09.14

BEKREFTELSE BREEAM - NS 15251:2007

Vi bekrefter herved at det ikke er relevant å utføre emisjonstest som viser at misnøye med lukt er under 15% ihht NS 15251:2007.

Ultrabond Eco S 955 1K er fritt for lukt.

Med vennlig hilsen

MAPEI AS**Trond Hagerud****Adm. Dir.**