

**GULVLIM**

Egendeklarasjon på at navngitte produkter tilfredsstillende 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 tilfredsstillende 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.

|                      |   |                              |           |            |                  |
|----------------------|---|------------------------------|-----------|------------|------------------|
| <b>PRODUSENT:</b>    |   | Casco Schönox Sweden AB      |           |            |                  |
| <b>HANDELSNAVN:</b>  |   | CascoFlex (3442)             |           |            |                  |
| <b>DOKUMENTASJON</b> |   |                              | <b>JA</b> | <b>NEI</b> | <b>Kommentar</b> |
| <b>KRAV</b>          |   | <b>Relevante standarder</b>  |           |            |                  |
| 1.                   | Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av TVOC er under <b>0,2 mg/m<sup>2</sup>h</b> <sup>1) 2)</sup>   | NS-EN 15251:2007 (Tillegg C) | X         |            | EC1 og M1        |
| 2.                   | Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av formaldehyd er under <b>0,05 mg/m<sup>2</sup>h</b> <sup>1) 2)</sup>   | NS-EN 15251:2007 (Tillegg C) | X         |            | EC1 og M1        |
| 3.a                  | Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av ammoniakk er under <b>0,03 mg/m<sup>2</sup>h</b> <sup>1) 2) 3)</sup>  | NS-EN 15251:2007 (Tillegg C) | X         |            | M1               |
| 3.b                  | Produktet har ikke en emisjonstest som måler emisjoner av ammoniakk, men undertegnede kan bekrefte<br>1) At ammoniakk ikke er sporbart aktivt i produktet, <u>OG</u><br>2) At produktet ikke inneholder stoffer som kan avspaltes til ammoniakk |                              |           |            | Se pt. 3.a       |

|    |  |   |        |        |                                  |
|----|--|---|--------|--------|----------------------------------|
| 4. | Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av kreftfremkallende forbindelser (IARC) er under <b>0,005 mg/m<sup>2</sup>h</b> <sup>1)</sup><br><sup>2)</sup>   | NS-EN 15251:2007 (Tillegg C)  | X      |        | EC1 og M1                        |
| 5. | Produktet har en emisjonstest som viser at misnøye med lukt er under 15%. Gjelder kun hvis relevant for produktet. <sup>1)</sup>   | NS-EN 15251:2007 (Tillegg C)  | X      |        | M1                               |
| 6. | Testene i punkt 1-5 er utført iht. ISO 16000-serien med målinger gjort etter <b>28 dager</b> .   | ISO 16000   | X      |        | EC1 og M1                        |
| 7. | Produktet har utført tester iht. følgende standarder, og kan bekrefte fravær av kreft- og allergifremkallende stoffer: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 13999-2:2007 – VOC</li> <li>• EN 13999-3:2007 – Flyktige aldehyder</li> <li>• EN 13999-4:2007 – Flyktige diisocyanater</li> </ul> | EN 13999-1 :2007<br>EN 13999-2:2007<br>EN 13999-3:2007<br>EN 13999-4:2007 | X<br>X | X<br>X | Ikke relevant.<br>Ikke relevant. |

<sup>1)</sup> På [www.ngbc.no](http://www.ngbc.no) under "Vanlig stilte spørsmål", gis hjelp til å vurdere ulike kjente emisjonssertifikater opp mot kravene i NS-EN 15251.

<sup>2)</sup> Merk at emisjonene her er oppgitt i mg/m<sup>2</sup>h. De fleste emisjonssertifikater oppgir emisjoner i mg/m<sup>3</sup>. Det finnes en metode for å konvertere disse slik at man kan sammenligne resultater. Deres foretrukne laboratorium kan bistå dere med dette.

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

Juridisk Ansvarlig:

Christian Brevik

Stilling:

Salgssjef

Dato:

06.05.2014

Signatur:

