

## HIMLINGSPLATER **Egendeklarasjon** på at navngitte produkter tilfredsstill de krav som stilles til himlingsplater i BREEAM-NORs emne HEA 9

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

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.**

|                      |   |   |           |            |  |
|----------------------|---|---|-----------|------------|--|
| <b>PRODUSENT:</b>    | <b>ROCKFON</b>  |   |           |            |  |
| <b>HANDELSNAVN:</b>  | Sonar Activity, Eclipse, Contour, Sonar ( $\geq 25\text{mm}$ ), Sonar Bas (25mm), Sonar dB40, Sonar dB42, Sonar dB44, Krios ( $\geq 25\text{mm}$ ), Krios Activity, Krios dB40, Krios dB42, Krios dB44,   |   |           |            |  |
| <b>DOKUMENTASJON</b> |   |   | <b>JA</b> | <b>NEI</b> | <b>Kommentar</b>   |
| <b>KRAV</b>          |   | <b>Relevante standarder</b>                             |           |            |  |
| 1.a                  | Produktet kan klassifiseres som E1 iht. testmetode EN 717-1:2004  | EN 13964:2004<br>EN 717-1:2004                          | X         |            |  |
| 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 13964:2004 for detaljert informasjon om dette. |           |            | N.A.   |
| 2.                   | 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         |            | Tilsvarende produkter har været testet og resultatet er under den nævnte grænse                            |
| 3.                   | 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          | Produktet overskrider den nævnte grænseværdi, men vil overholde en grænseværdi på 0,10 mg/m <sup>2</sup> h |
| 4.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         |            | Tilsvarende produkter har været testet under M1-ordningen og resultatet er under den nævnte grænse         |

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.

|     |   |                              |   |  |   |
|-----|---|------------------------------|---|--|---|
| 4.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 |                              |   |  | N.A.  |
| 5.  | 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>2)   | NS-EN 15251:2007 (Tillegg C) | X |  | Tilsvarende produkter har vært testet og resultatet er under den nævnte grænse                    |
| 6.  | 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 |  | Tilsvarende produkter har vært testet under M1-ordningen og resultatet er under den nævnte grænse |
| 7.  | Testene i punkt 2-6 er utført iht. ISO 16000-serien med målinger gjort etter <b>28 dager</b> .  | ISO 16000                    | X |  |   |
| 8.  | Undertegnede kan bekrefte at produktet ikke inneholder asbest   | NS-EN 13964:2004             | X |  |   |

- <sup>1)</sup> På [www.ngbc.no](http://www.ngbc.no) under "Vanlig stille 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:  
Niels Blume-Frederiksen

Stilling:  
Group Certification and Technical  
Approvals Manager, Health &  
Safety Officer

Dato:  
2015-01-14

Signatur:

