

# Egendeclarasjon BREEAM-NOR HEA 9 – Forurensning i innemiljø

Kriteriene er kvalitetssikret av Grønn Byggallianse, og samsvarer med teknisk manual versjon 1.0 2012



Produkt:

**Trebaserte plater**

Produsent:

**Bjertnæs Sag AS**

Følgende produkter tilfredsstillt krav som stilles til trebaserte plater i emne «HEA 9 - Forurensning i innemiljø».

Handelsnavn:

**MDF panel (himling og vegg)**

| Dokumentasjonskrav: | Standard:   | Ytelsen bekreftes:             | Kommentarer: |   |
|---------------------|---|--------------------------------|--------------|---|
| 1.a                 | Produktet kan klassifiseres som E1 iht. testmetode EN 717-1:2004  | EN 13986:2002<br>EN 717-1:2004 | Ja           | Vurderingen er utført eksklusiv overflatebehandlingsfilm. Dvs at vurderingen utelukkende omfatter MDF virket, da overflatebehandling utgjør en ubetydelig andel (promille) av det totalproduktet. |
| 1.b                 | Ikke relevant. Produktet er testet iht. EN 717-1:2014   |                                |              |   |
| 2.                  | Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av TVOC er under 0,2 mg/m <sup>3</sup> h   | NS-EN 15251:2007               | Ja           |   |
| 3.                  | Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av formaldehyd er under 0,05 mg/m <sup>3</sup> h   | NS-EN 15251:2007 (tillegg C)   | Ja           |   |
| 4.a                 | Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av ammoniakk er under 0,03 mg/m <sup>3</sup> h   | NS-EN 15251:2007               | Ja           |   |
| 4.b                 | Produktet har ikke en emisjonstest som måler emisjoner av ammoniakk, men undertegnede bekrefter at ammoniakk ikke er sporbart aktivt i produktet, og 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/m <sup>3</sup> h <sup>1) 2)</sup>   | NS-EN 15251:2007               | Ja           |   |
| 6.                  | Produktet har en emisjonstest som viser at misnøye med lukt er under 15 %.<br>Gjelder kun hvis relevant for produktet   | NS-EN 15251:2007               | Ja           |   |
| 7.                  | Testene i punkt 2 – 6 er utført iht. ISO 16000-serien med målinger gjort etter 28 dager   | ISO 16000                      | Ja           |   |
| 8.                  | Undertegnede kan bekrefte fravær av regulerte treimpregneringsmidler og at minimumsnivå er overholdt  | NS-EN 13986:2002               | Ja           |   |

Alle ytelsene oppfyller dokumentasjonskravene.

Jeg bekrefter at ovennevnte opplysninger er korrekte og gitt etter beste evne, og er klar over at feilaktige og/eller villedende opplysninger kan få juridiske konsekvenser.

Dato: 14.06.2019

Signatur juridisk ansvarlig hos produsent:

Sverre Bjertnæs  
Daglig leder