

**TREPANEL**
**Egendeklarasjon** på at navngitte produkter tilfredsstiller de krav som stilles til trepanel i BREEAM-NORs emne HEA 9

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

Som trepanel gjelder:

- Sponplater
- Fiberplater, også MDF
- OSB
- Sementbundne sponplater
- Kryssfiner
- Heltrepanel og akustikkplater

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 tilfredsstiller 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>		Moelven Modus AS			
<b>HANDELSNAVN:</b>		Gulvlist: 10x29, Gulvlist: 12x65 Taklist: 10x29, Taklist: 12x50 Gerikt: 10x29, Gerikt: 12x50			
<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 13986:2002 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 13986:2002 for detaljert informasjon om dette.	X		
2.	Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av TVOC er under <b>0,2 mg/m<sup>2</sup>h<sup>1</sup></b>	NS-EN 15251:2007 (Tillegg C)	X		
3.	Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av formaldehyd er under <b>0,05 mg/m<sup>2</sup>h<sup>1</sup></b>	NS-EN 15251:2007 (Tillegg C)	X		

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)</sup>	NS-EN 15251:2007 (Tillegg C)			
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		X		
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>	NS-EN 15251:2007 (Tillegg C)	X		
6.	Produktet har en emisjonstest som viser at misnøye med lukt er under 15%. Gjelder kun hvis relevant for produktet	NS-EN 15251:2007 (Tillegg C)	-	-	
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 fravær av regulerte treimpregneringsmidler og at minimumsnivå er overholdt	NS-EN 13986:2002	X		

<sup>1)</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>2)</sup> Merk at M1 er den eneste kjente emisjonsmerkeordningen der ammoniakk inngår som en av de emisjonene som måles!

Juridisk Ansvarlig: Svein Rosseland Stilling: HMS/KS ansvarlig Dato: 9/4-2015

Signatur: Svein Rosseland