

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.

PRODUSENT:		<i>Huntonit AS, 4700 Vennesla</i>			
HANDELSNAVN:		<i>Huntonit 11 mm bygningsplater</i> <i>Huntonit Brannit</i>			
DOKUMENTASJON			JA	NEI	Kommentar
KRAV		Relevante standarder			
1.a	Produktet kan klassifiseres som E1 iht. testmetode EN 717-1:2004	EN 13986:2004 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 13986:2004 for detaljert informasjon om dette.	X		Det tilsettes 0,3 - 1 vol % fenol-formaldehyd-harpiks, CAS nr: 9003-35-4, under produksjonen.
2.	Produktene har emisjonstester som viser at emisjoner av TVOC er under 0,2 mg/m²h ^{1) 2)}	NS-EN 15251:2007 (Tillegg C)	X		Målinger SP viser henholdsvis 0,001 og 0,054 mg/m ² ·h for 11 mm bygningsplater og Brannit iht. ISO 16000-6:2004.
3.	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		Målinger SP viser henholdsvis < 0,001 og 0,001 mg/m ² ·h for 11 mm bygningsplater og Brannit iht. ISO 16000-3:2001.

4.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		Målinger SP viser henholdsvis < 0,006 og 0,03 mg/m ² ·h for 11 mm bygningsplater og Brannit iht. NIOSH 6016:1996.
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				
5.	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		Målinger SP viser henholdsvis < 0,002 og < 0,001 mg/m ² ·h for 11 mm bygningsplater og Brannit iht. ISO 16000-6:2011.
6.	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)			Ikke relevant for fast materiale.
7.	Testene i punkt 2-6 er utført iht. ISO 16000-serien med målinger gjort etter 28 dager .	ISO 16000	X		Rapporter iht. M1 classification 20.8.2010 og 1.12.2014.
8.	Undertegnede kan bekrefte fravær av regulerte treimpregneringsmidler og at minimumsnivå er overholdt	NS-EN 13986:2002	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: Helge Håland

Stilling: Kvalitetssjef

Dato: 16.12.2016



Signatur: