

TREPANEL

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

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:		Wuxi Byggform			
HANDELSNAVN:		Kryssfiner Bygning			
DOKUMENTASJON			JA	NEI	Kommentar
KRAV		Relevante standarder		x	
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.	-		
2.	Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av TVOC er under 0,2 mg/m³h ^{1) 2)}	NS-EN 15251:2007 (Tillegg C)	x		
3.	Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av	NS-EN 15251:2007 (Tillegg C)	x		

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 ²¹ kan holdes ansvarlige for eventuelle feil. Utfylte skjema er ingen offisiell godkjenning fra NGBC eller andre.

	formaldehyd er under 0,05 mg/m²h ^{1) 2)}				
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		
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		
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)			Testet iht. M1 sertifiserings anvisninger.
7.	Testene i punkt 2-6 er utført iht. ISO 16000-serien med målinger gjort etter 28 dager .	ISO 16000	x		
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: BYGGFORM A:S v/Kjetil Evensen

Stilling: Teknisk Sjef

Dato: 07.08.2017

Signatur:



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 ChemXchange²² kan holdes ansvarlige for eventuelle feil. Utfylte skjema er ingen offisiell godkjenning fra NGBC eller andre.