



TREPANEL

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

PRODUSENT:		Arbor Hattfjelldal AS			
HANDELSNAVN:		Arbor Gulv standard Arbor Flytende Gulv standard Arbor Thermogulv standard Arbor Vegg standard Arbor Faspanel standard Arbor Malingsklar Arbor Grunnet Kilfals standard Arbor Himling standard Arbor Møbel standard	Arbor fuktbestandig Gulv Arbor fuktbestandig Flytende Gulv Arbor fuktbestandig Thermogulv Arbor fuktbestandig Slissegulv Arbor fuktbestandig Stubbloft Arbor fuktbestandig Vegg Arbor fuktbestandig Spesial Vegg Arbor fuktbestandig Landbruksplate Arbor fuktbestandig Himling Arbor fuktbestandig Taktro		
DOKUMENTASJON			JA	NEI	Kommentar
KRAV		Relevante standarder			
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	Formaldehyd er en del av limet som brukes i produksjonen. Limet er ett Urea-formaldehyd lim.
2.	Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av TVOC er under 0,2 mg/m²h ^{1) 2)}	NS-EN 15251:2007 (Tillegg C)	X		
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		
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		X		Ammoniakk er en tilsetning i platene, men

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.



	bekreft 1) At ammoniakk ikke er sporbart aktivt i produktet, <u>OG</u> 2) At produktet ikke inneholder stoffer som kan avspaltes til ammoniakk				den bindes i platen og emitterer ikke til luft etter at platen er herdet.
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)	X		
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: Bjørn M. Jarmund

Stilling: adm. dir.

Dato: 23.05.2016

Signatur:

ARBOR-HATTFJELLDAL AS