

## LIMTRE

**Egendeklarasjon** på at navngitte produkter tilfredsstill de krav som stilles til limtreprodukter i BREEAM-NORs emne HEA 9

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

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 tilfredsstill 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 Limtre AS, postboks 143, 2391 Moelv			
<b>HANDELSNAVN:</b>		Limtre GL30C gran, S-bjelker			
<b>PRODUKT ID:</b> Legg inn produkt ID i liste til høyre og send til <a href="mailto:Document@cobuilder.no">Document@cobuilder.no</a>					
<b>DOKUMENTASJON</b>			<b>JA</b>	<b>NEI</b>	<b>Kommentar (eks. «test ikke utført», «klarer ikke kravet»)</b>
<b>KRAV</b>		<b>Relevante standarder</b>			
1.a	Produktet kan klassifiseres som E1 iht. testmetode EN 717-1:2004	EN 14080:2005 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 14080:2005 for detaljert informasjon om dette.			
2.	Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av TVOC er under <b>0,2 mg/m<sup>2</sup>h</b> <sup>1) 2)</sup>	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</b> <sup>1) 2)</sup>	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)	x		

Skjemaet er utviklet av NCC i samarbeid med Skanska. Det distribueres fritt gjennom ProductXchange. Brukere av skjemaet er selv ansvarlige for å forsikre seg om at de bruker riktig versjon og at innholdet er riktig. Verken NCC, Skanska eller ProductXchange kan holdes ansvarlige for eventuelle feil. Utfylte skjema er ingen offisiell godkjenning fra NCC, Skanska eller ProductXchange.

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 <b>0,005 mg/m<sup>2</sup>h</b> <sup>1)</sup> <sup>2)</sup>	NS-EN 15251:2007 (Tillegg C)	x		
6.	Produktet har en emisjonstest som viser at misnøye med lukt er under 15%. Presiser i kommentarfeltet dersom det vurderes at det ikke er relevant for produktet. <sup>1)</sup>	NS-EN 15251:2007 (Tillegg C)	x		
7.	Testene i punkt 2-6 er utført iht. ISO 16000-serien med målinger gjort etter <b>28 dager</b> .	ISO 16000	x		

<sup>1)</sup> På [www.ngbc.no](http://www.ngbc.no) under "Vanlig stilte spørsmål", gis hjelp til å vurdere ulike kjente emisjonssertifikater opp mot kravene i NS-EN 15251.

<sup>2)</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.

Juridisk Ansvarlig: Kato Sveen

Stilling: Prosjektsjef

Dato: 25.04.18

Signatur:

