

Treplater

Egendeclarasjon på at navngitte produkter tilfredsstill de krav som stilles til treplater i BREEAM-NORs emne HEA 02

Dette skjemaet skal fylles ut av **PRODUSENT** av treplater ifølge EN 13986:2004.

Som treplater gjelder:

- Sponplater
- Fiberplater, også MDF og OSB
- Sementbundne sponplater
- Kryssfiner
- Heltreplater
- Akustikkplater

Godkjente sertifiseringsordninger er E1 med M1¹, EC 1², miljømerket Swanen, SINTEF Teknisk godkjenning eller ECOproduct nivå 2 (grønn) for innendørsutslipp.

Bruk denne egendeclarasjonen for å bekrefte fravær av regulerte treimpregneringsmidler dersom det ikke finnes annen dokumentasjon som bekrefter dette.

Koble sertifiseringsordning opp til produktet i goBIM.

¹ Godkjent ytelsesstandard NS-EN 15251:2007, Tillegg C

² Godkjent ytelsesstandard GEV Emicode

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.**

PRODUSENT:

Forestia AS, Braskereidfoss

HANDELSNAVN:

Forestia Sponplater - bygg og møbel (Se vedl. M1-sertifikater)

PRODUKT ID:

Flere

Følgende bekreftes av produsent:

1. Produktet er i henhold til produktstandard: EN 13986:2004.
2. Produktet har en emisjonstest³ som viser at emisjoner er lavere enn verdier⁴ vist i BREEAM-NOR 2016 Tabell 15 i henhold til produktets tilsiktede bruk.
3. Produsent bekrefter fravær av regulerte treimpregneringsmidler.

Tabell 15: Utslippskrav for alle produktkategorier - Konverteringstabell:

Emisjon	Vegg		Gulv/Himling		Fugemasser	
	$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
TVOC 28d	200	417	200	160	4260	60
Formaldehyd 3d *	24	50	62.5	50	3550	50
Formaldehyd 28d *	50	104	50	40	710	10
Kreftfremkallende forbindelser/ Karsinogener	5	10	5	4	71	1

³Dokumentasjon (test etter godkjent prøvestandard) kan etterspørres ved behov

⁴Vise samsvar med enhet $\mu\text{g}/\text{m}^3$ eller $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$

*Utslippsnivåene for 3 eller 28 dager kan legges til grunn for å dokumentere samsvar.

3. Emisjonstest er utført etter følgende godkjente prøvingstandarder:

- E1 (formaldehyd) i henhold til 717-1:2004, EN 717-2:1994, EN 120:1992.
- ISO 16000-9 sammen med ISO 16000-6 (flyktige organiske forbindelser), ISO 16000-3 (formaldehyd).

Prøving og beregning skal skje i samsvar med EN 16516.

Juridisk Ansvarlig: Vegard Grønnerud

Stilling: Kvalitets- og miljøsjef

Dato: 01.03.2021

Signatur:

**UTSLIPPSKLASSIFIKASJON
FOR BYGNINGSMATERIALER****Forestia AS**

Klassifikasjonsgruppen som er nedsatt av Stiftelsen for bygninginformasjon RTS sr, har godkjent følgende produkt som De produserer:

Forestia Premium Ceiling
Forestia 3 Vegg m/grunning
Forestia Walls 4 You
Forestia Walls 2 Paint

i utslippsklasse M1 for bygningsmaterialer.

Klassifikasjonen er gyldig til 19.6.2022.

Forestia AS har rett til å forsyne sine klassifiserte produkter med klassifikasjonsmerket og benytte dette merket i forbindelse med markedsføring av sine produkter.

Vedtaket er i overensstemmelse med kravene i klassifikasjonen av inneluft 2018 samt i de generelle spesifikasjonene for klassifikasjon av bygningsmaterialer.

STIFTELSEN FOR BYGNINGSINFORMASJON RTS sr

Markku Hedman
Generaldirektør

Arja Valtanen
Sekretær for klassifikasjonsgruppen



UTSLIPPSKLASSIFIKASJON FOR BYGNINGSMATERIALER

Forestia AS

Klassifikasjonsgruppen som er nedsatt av Stiftelsen for bygningsinformasjon RTS sr, har godkjent følgende produkt som De produserer:

Forestia Ferdigvegg (Alkorcell-folie)
Tak-Ess Inspiration (Alkorcell-folie)
Forestia Ferdigvegg (PVC-folie)

i utslippsklasse M1 for bygningsmaterialer.

Klassifikasjonen er gyldig til 15.3.2023.

Forestia AS har rett til å forsyne sine klassifiserte produkter med klassifikasjonsmerket og benytte dette merket i forbindelse med markedsføring av sine produkter.

Vedtaket er i overensstemmelse med kravene i klassifikasjonen av inneluft 2018 samt i de generelle spesifikasjonene for klassifikasjon av bygningsmaterialer.

STIFTELSEN FOR BYGNINGSINFORMASJON RTS sr

Markku Hedman
Generaldirektør

Arja Valtanen
Sekretær for klassifikasjonsgruppen



UTSLIPPSKLASSIFIKASJON FOR BYGNINGSMATERIALER

Forestia AS

Klassifikasjonsgruppen som er nedsatt av Stiftelsen for bygningsinformasjon RTS sr, har godkjent følgende produkt som De produserer:

Forestia 6-bords Faspanel Kostemalt

i utslippsklasse M1 for bygningsmaterialer.

Klassifikasjonen er gyldig til 17.3.2022.

Forestia AS har rett til å forsyne sine klassifiserte produkter med klassifikasjonsmerket og benytte dette merket i forbindelse med markedsføring av sine produkter.

Vedtaket er i overensstemmelse med kravene i klassifikasjonen av inneluft 2018 samt i de generelle spesifikasjonene for klassifikasjon av bygningsmaterialer.

STIFTELSEN FOR BYGNINGSINFORMASJON RTS sr

Markku Hedman
Generaldirektør

Arja Valtanen
Sekretær for klassifikasjonsgruppen

**UTSLIPPSKLASSIFIKASJON
FOR BYGNINGSMATERIALER****Forestia AS**

Klassifikasjonsgruppen som er nedsatt av Stiftelsen for bygningsinformasjon RTS sr, har godkjent følgende produkt som De produserer:

Forestia eliteX

i utslippsklasse M1 for bygningsmaterialer.

Klassifikasjonen er gyldig til 10.12.2021.

Forestia AS har rett til å forsyne sine klassifiserte produkter med klassifikasjonsmerket og benytte dette merket i forbindelse med markedsføring av sine produkter.

Vedtaket er i overensstemmelse med kravene i klassifikasjonen av inneluft 2018 samt i de generelle spesifikasjonene for klassifikasjon av bygningsmaterialer.

STIFTELSEN FOR BYGNINGSINFORMASJON RTS sr

Markku Hedman
Generaldirektør

Arja Valtanen
Sekretær for klassifikasjonsgruppen