

**Treplater**

Egendeklarasjon 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 M1<sup>1</sup>, EC 1<sup>2</sup>, miljømerket Svanen, SINTEF Teknisk godkjenning eller ECOproduct nivå 2 (grønn) for innendørsutslipp.

**Har produktet en godkjent sertifiseringsordning er det ikke nødvendig å fylle ut dette skjemaet.** Koble sertifiseringsordning opp til produktet i goBIM.

<sup>1</sup> Godkjent ytelsesstandard NS-EN 15251:2007, Tillegg C

<sup>2</sup> 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:**

Nobia Denmark A/S, Industrivej 6, 6870 Ølgod, Danmark

**HANDELSNAVN:**

Norema Kjøkkenfront, Modellnavn: Aspekt (SL006)

**PRODUKT ID:**

Frontkode: Klassisk Hvit (White03)

Følgende bekreftes av produsent:

1. Produktet er i henhold til produktstandard: EN 13986:2004.
2. Produktet har en emisjonstest<sup>3</sup> som viser at emisjoner er lavere enn verdier<sup>4</sup> 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

<sup>3</sup>Dokumentasjon (test etter godkjent prøvestandard) kan etterspørres ved behov

<sup>4</sup>Vise 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: Vegar Mostue

Stilling: Sustainability Specialist

Dato: 2022-10-19

Signatur: 

**BYGNINGSPLATER**

Egendeklarasjon på at navngitte bygningsplater tilfredsstiller minimumskrav til miljøgifter i BREEAM NOR 2016 sjekklister A20

Dette skjemaet skal fylles ut og undertegnes av en juridisk ansvarlig hos produsent av bygningsplater, for eksempel teknisk sjef eller daglig leder. Stoffer som skal unngås skal ikke finnes i produktet, verken i fri, bunden eller naturlig form. Konsentrasjoner under grenseverdien 0,1 % godtas. Det er forutsatt at informasjonen i A20 listen er kjent. **Feilaktige opplysninger kan få juridiske etterspill.**

**PRODUSENT:**

Nobia Denmark A/S, Industrivej 6, 6870 Ølgod, Danmark

**HANDELSNAVN:**

Norema Kjøkkenfront, Modellnavn: Aspekt (SL006)

**PRODUKT ID:**

Frontkode: Klassisk Hvit (White03)

Følgende stoffer skal unngås<sup>1</sup>:***Arsen, Bly, Brommerte flammehemmere (HBCD, TBBPA), Ftalater (DEHP), Krom, Oktyl-/nonylfenoler, Bisfenol A<sup>2</sup>*****Det bekreftes at følgende stoffer ikke finnes i det aktuelle produktet.**

<sup>1</sup> Merk de uønskede stoffene kan forekomme med alternative betegnelser. Se fullstendig sjekklister A20 i BREEAM NOR 2016 Teknisk Manual SD5075NOR Ver 1.1/02.05.2017

<sup>2</sup> Gjelder bygningsplater i polykarbonat; all polykarbonat inneholder bisfenol A

Juridisk ansvarlig: Vegar Mostue

Stilling: Sustainability Specialist

Dato: 2022-10-19

Signatur: 