VERSJON: 1.0
Krav iht. BREEAM-NOR v6.0 Teknisk Manual SD5076NOR Versjon 1.0/28.02.2022

Egendeklarasjon på at navngitt byggeprodukt tilfredsstiller mønstergyldig nivå til inneluftkvalitet i BREEAM-NOR v6.0 iht. Hea 02

PRODUSENT:	Polyseam
HANDELSNAVN:	GRAFT FR Grafitt
PRODUKT ID:	GFT037

Dette skjemaet skal fylles ut og undertegnes av en juridisk ansvarlig person hos produsent av byggeproduktet, hvis produktet er innenfor grenseverdiene i aktuell standard.

Deklarasjonen gjelder følgende produkttyper fra Tabell Hea 02-02.

- ☐ **Trebaserte produkter** (inkludert tregulv)
- ☐ **Gulvmaterialer** (inkludert avrettingsmasser)
- ☐ **Himling, vegg-, akustikk- og isolasjonsmaterialer**
- ☑ **Lim og tetningsmidler innendørs** (inkludert gulvlim)

Grenseverdier *Tabell Hea 02-02 (se udrag fra manualen på neste sida)*
Formaldehyd ≤0,02 mg/m³ (Trebaserte produkter (inkludert tregulv)),
Formaldehyd ≤0,01 mg/m³ (Gulvmaterialer (inkludert avrettingsmasser), Himling, vegg-, akustikk- og isolasjonsmaterialer, Lim og tetningsmidler innendørs (inkludert gulvlim)),
Total konsentrasjon av flyktige organiske forbindelser (TVOC) ≤0,3 mg/m³,
Total konsentrasjon av halvflyktige organiske forbindelser (TSVOC) ≤0,1 mg/m³,
Kreftfremkallende stoffer i kategori 1A og 1B ≤0,001 mg/m³

Testkrav minimumskrav
Er oppgitt per produkttype i Tabell Hea 02-02 og gjengis lenger ned i dette dokumentet (se referert manual).

Dokumentasjon til grunnlag for egendeklarasjon kan være emisjonstester og/eller testrapporter som viser at produktet tilfredsstiller de standardene og emisjonsgrensene som manualen stiller krav til. Ved tvil bør produsenten benytte egne interne og eksterne konsulenter. En revisor kan be om å få se grunnlag på egendeklarasjonen. Feilaktige og villedende opplysninger kan få juridiske etterspill.
Ferdig utfylt skjema undertegnes av en juridisk ansvarlig person hos produsent.
Det bekreftes at emisjoner fra byggeproduktet ikke overskrider grenseverdien gitt i Tabell Hea 02-02 i manualen.

Skjemaet er utarbeidet av Skanska, NCC, Peab og Hent m.fl. Det distribueres fritt gjennom Cobuilder. Brukere av skjemaet er selv ansvarlige for å forsikre seg om at de bruker riktig versjon og at innholdet er riktig. Verken Skanska, NCC, Peab, Hent eller Cobuilder AS kan holdes ansvarlige for eventuelle feil. Utfylte skjema er ingen offisiell godkjenning fra Skanska, NCC, Peab, Hent eller Cobuilder AS

Juridisk Ansvarlig: Jørn Davidsen Stilling: Adm.dir.

Produsent: Polyseam Organisasjonsnummer : 986426051

Dato: 08.11.2022 Signatur: 

Skjemaet er utarbeidet av Skanska, NCC, Peab og Hent m.fl. Det distribueres fritt gjennom Cobuilder. Brukere av skjemaet er selv ansvarlige for å forsikre seg om at de bruker riktig versjon og at innholdet er riktig. Verken Skanska, NCC, Peab, Hent eller Cobuilder AS kan holdes ansvarlige for eventuelle feil. Utfylte skjema er ingen offisiell godkjenning fra Skanska, NCC, Peab, Hent eller Cobuilder AS

BREEAM NOR Hea 02 Inneluftkvalitet

Tabell Hea 02-02: kriterier for mønstergyldig utslippsnivå etter produkttype

Utslippsgrense*				**Testkrav ****
Formaldehyd	**Total konsentrasjon av flyktige organiske forbindelser (TVOC) *** **	**Total konsentrasjon av halvflyktige organiske forbindelser (TSVOC)**	**Kreftfremkallende stoffer i kategori 1A og 1B (se Definisjoner)**	
Trebaserte produkter (inkludert treguly)				
≤ 0,02 mg/m³	≤ 0,3 mg/m³	≤ 0,1 mg/m³	≤ 0,001 mg/m³	NS-EN ISO 16000-9:2006 og NS-EN ISO 16000-9:2016/AC:2007 ELLER NS-EN 16516:2017 + A1:2020 ELLER CDPH standard metode v.1.2 ELLER EN 717-1 (kun for formaldehydutslipp)
Gulvmaterialer (inkludert avrettingsmasser)				
≤ 0,01 mg/m³	≤ 0,3 mg/m³	≤ 0,1 mg/m³	≤ 0,001 mg/m³	ISO 10580 ELLER NS-EN ISO 16000-9:2006 og NS-EN ISO 16000-9:2016/AC:2007 ELLER NS-EN 16516:2017 + A1:2020 ELLER CDPH standard metode v.1.2
Himling, vegg-, akustikk- og isolasjonsmaterialer				
≤ 0,01 mg/m³	≤ 0,3 mg/m³	≤ 0,1 mg/m³	≤ 0,001 mg/m³	ISO 10580 ELLER NS-EN ISO 16000-9:2006 og NS-EN ISO 16000-9:2016/AC:2007 ELLER NS-EN 16516:2017 + A1:2020 ELLER CDPH standard metode v.1.2
Lim og tetningsmidler innendørs (inkludert gulvliim)				
≤ 0,01 mg/m³	≤ 0,3 mg/m³	≤ 0,1 mg/m³	≤ 0,001 mg/m³	NS-EN 13999 (del 1-4) ELLER NS-EN ISO 16000-9:2006 og NS-EN ISO 16000-9:2016/AC:2007 ELLER NS-EN 16516:2017 + A1:2020 ELLER CDPH standard metode v.1.2

Skjemaet er utarbeidet av Skanska, NCC, Peab og Hent m.fl. Det distribueres fritt gjennom Cobuilder. Brukere av skjemaet er selv ansvarlige for å forsikre seg om at de bruker riktig versjon og at innholdet er riktig. Verken Skanska, NCC, Peab, Hent eller Cobuilder AS kan holdes ansvarlige for eventuelle feil. Utfylte skjema er ingen offisiell godkjenning fra Skanska, NCC, Peab, Hent eller Cobuilder AS