

Veggkledninger

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

Dette skjemaet skal fylles ut av **PRODUSENT** av av veggkledninger ifølge NS-EN 15102:2007.

Som veggkledninger gjelder:

- Produkter på rull
- Produkter i plateform

Godkjente sertifiseringsordninger er M1¹ eller EC 1² eller SINTEF Teknisk godkjenning.

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

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

²Godkjent 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:

Alloc AS

HANDELSNAVN:

BerryAlloc Wall & Water

PRODUKT ID:

DOP: 110-WW19-1

Følgende bekreftes av produsent:

1. Produktet er i henhold til produktstandard: NS-EN 15102:2007.
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.

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

³ Emisjonstest er utført etter følgende godkjente prøvingstandarer ISO 16000-9 sammen med ISO 16000-6 (flyktige organiske forbindelser) og ISO 16000-3 (formaldehyd). Prøving og beregning skal skje i samsvar med EN 16516. Dokumentasjon (test etter godkjent prøvestandard) kan etterspørres ved behov.

⁴ 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. Produktet⁵ skal vise samsvar⁶ til øvre grenseverdier for migrering av tungmetaller, VCM og formaldehyd:

- Vinylkloridmonomer (VCM): Pass (innhold < 0,2 mg/kg).
- Formaldehydnivå < Pass (innhold < 120 mg/kg)
- Migrering av tungmetaller > Tabell 2 (NS-EN 15102:2007)
- Antimon ingen øvre grenseverdi
- Arsen 25 mg/kg
- Barium 500 mg/kg
- Kadmium 25 mg/kg
- Krom 60 mg/kg
- Bly 90 mg/kg
- Kvikksølv 20 mg/kg
- Selen 165 mg/kg

⁵ Godkjent relevant ytelsesstandard er NS-EN 15251: 2007, Tillegg C NS-EN 233:1999, punkt 5.7 – Papirtapeter , NS-EN 233:1999, punkt 5.7 – Vinyltapeter og homogene plasttapeter , NS-EN 234:1997, punkt 9.0 – Veggekledninger for etterbehandling, NS-EN 259-1:2001, punkt 4.5–4.7 – Veggekledninger for hard belastning

⁶ Utført etter følgende godkjente prøvingstandarer: NS-EN 12149:1998 – Veggekledninger på rull. Bestemmelse av migrering av tungmetaller og andre grunnstoffer, innhold av vinylkloridmonomer og emisjon av formaldehyd – Test A Tungmetaller, Test B Vinylkloridmonomer, Test C Formaldehyd.

Juridisk Ansvarlig: Trygve Martinsen

Stilling: Adm. direktør

Dato: 25.06.2021

Signatur:

Skjemaet er utviklet av SKANSKA NORGE AS, VEIDEKKE ENTREPRENØR AS, NCC NORGE AS og AS BACKE. Det distribueres fritt gjennom Cobuilder Collaborate. Brukere av skjemaet er selv ansvarlige for å forsikre seg om at de bruker riktig versjon og at innholdet er riktig. Verken SKANSKA NORGE AS, VEIDEKKE ENTREPRENØR AS, NCC NORGE AS, AS BACKE eller Cobuilder AS kan holdes ansvarlige for eventuelle feil. Utfylte skjema er ingen offisiell godkjenning fra SKANSKA NORGE AS, VEIDEKKE ENTREPRENØR AS, NCC NORGE AS, AS BACKE eller Cobuilder AS.