



Krav iht. siste gjeldene revisjon av BREEAM-NOR v6.0 som kan finnes på <https://byggalliansen.no/>.

Egendeklarasjon på at navngitt byggeprodukt tilfredsstillers krav til inneluftkvalitet i BREEAM-NOR v6.0 iht. Hea 02 som påføres på stedet

PRODUSENT:

HANDELSNAVN:

PRODUKT ID:
(Dersom flere enn ett, benytt Vedlegg 1)

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:

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

Dokumentasjon til grunnlag for egendeklarasjon kan være emisjonstester og/eller testrapporter som viser at produktet tilfredsstillers de standardene og emisjonsgrensene som manualen 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.

Det bekreftes at emisjoner fra produktet ikke overskrider grenseverdiene i Tabell Hea 02-01

Det bekreftes at emisjoner fra produktet ikke overskrider grenseverdiene i Tabell Hea 02-02

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 kan holdes ansvarlige for eventuelle feil. Utfylte skjema er ingen offisiell godkjenning fra Skanska, NCC, Peab, Hent eller Cobuilder.

Støttedokument bør holdes lett tilgjengelig for eventuell kontroll av revisor.



Ansvarlig omsetter: Produsent

Importør

Juridisk Ansvarlig:

Stilling:

Produsent:

Organisasjonsnummer :

Dato:

Signatur:

Vedlegg 1

PRODUKT ID(er):

CERTIFICATE OF COMPLIANCE



Formica Corporation FENIX

239809-420

Certificate Number

02 Aug 2021 - 28 Oct 2024

Certificate Period

Certified

Status

UL 2818 - 2022 Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishings

Commercial furniture and furnishings are tested in accordance with ANSI/BIFMA M7.1-2011(R2016) and determined to comply with ANSI/BIFMA X7.1-2011(R2016) and ANSI/BIFMA e3-2019 Credit 7.6.1, 7.6.2, and 7.6.3 in a Private Office Environment. Products also determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.2-2017 in the office environment.

Product tested in accordance with UL 2821 test method to show compliance to emission limits on UL 2818, Section 7.1 and 7.2.



UL investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement.



GREENGUARD Gold Certification Criteria for Building Products and Interior Finishes

Criteria	CAS Number	Maximum Allowable Predicted Concentration	Units
TVOC ^(A)	-	0.22	mg/m ³
Formaldehyde	50-00-0	9 (7.3 ppb)	µg/m ³
Total Aldehydes ^(B)	-	0.043	ppm
4-Phenylcyclohexene	4994-16-5	6.5	µg/m ³
Particle Matter less than 10 µm ^(C)	-	20	µg/m ³
1-Methyl-2-pyrrolidinone ^(D)	872-50-4	160	µg/m ³
Individual VOCs ^(E)	-	1/2 CREL or 1/100th TLV	-

- (A) Defined to be the total response of measured VOCs falling within the C₆ – C₁₆ range, with responses calibrated to a toluene surrogate. Maximum allowable predicted TVOC concentrations for GREENGUARD Gold (0.22 mg/m³) fall in the range of 0.5 mg/m³ or less, as specified in CDPH Standard Method v1.2.
- (B) The sum of all measured normal aldehydes from formaldehyde through nonanal, plus benzaldehyde, individually calibrated to a compound specific standard. Heptanal through nonanal are measured via TD/GC/MS analysis and the remaining aldehydes are measured using HPLC/UV analysis.
- (C) Particle emission requirement only applicable to HVAC Duct Products with exposed surface area in air streams (a forced air test with specific test method) and for wood finishing (sanding) systems.
- (D) Based on the CA Prop 65 Maximum Allowable Dose Level for inhalation of 3,200 µg/day and an inhalation rate of 20 m³/day
- (E) Allowable levels for chemicals not listed are derived from the lower of 1/2 the California Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA) Chronic Reference Exposure Level (CREL) as required per the CDPH/EHLB/Standard Method v1.2 and BIFMA level credit 7.6.2 and 1/100th of the Threshold Limit Value (TLV) industrial work place standard (Reference: American Conference of Government Industrial Hygienists, 6500 Glenway, Building D-7, and Cincinnati, OH 45211-4438).



UL investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement.

