

Egendeklarasjon på at navngitt byggeprodukt tilfredsstill  
minimumskrav til inneluftkvalitet i BREEAM-NOR v6.0 iht. Hea 02

**PRODUSENT:** Nobia Norway AS, Eggedalsveien 257, 3358 Nedre Eggedal

**HANDELSNAVN:** Norema Kjøkkenfront, Modellnavn: Aspekt (SL006)

**PRODUKT ID:** Frontkode: Klassisk Hvit og Malt (Opp til NCS S 8000-N)

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 produkttype fra Tabell Hea 02-01.

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

**Grenseverdier** Tabell Hea 02-01 (se utdrag fra manualen på neste side)

Formaldehyd  $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$ ,

Total konsentrasjon av flyktige organiske forbindelser (TVOC)  $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ ,

Kreftfremkallende stoffer i kategori 1A og 1B  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$

#### **Testkrav minstekrav**

Er oppgitt per produkttype i Tabell Hea 02-01 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 tilfredsstill 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 leverandør.

Det bekreftes at emisjoner fra byggeproduktet ikke overskrider grenseverdien gitt i Tabell Hea 02-01 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


Støttedokument bør holdes lett tilgjengelig for eventuell kontroll av revisor.

Juridisk Ansvarlig: **Vegar Mostue**      Stilling: **Sustainability Specialist**

---

Produsent: **Nobia Norway AS**      Organisasjonsnummer : **917 099 839**

---

Dato: **28.10.2022**      Signatur: 

---

## BREEAM-NOR v6.0 Egendeklarasjon Hea 02 Inneluftkvalitet – Minstekrav



Hea 02 Inneluftkvalitet

Tabell Hea 02-01: Kriterier for emisjoner fra byggeprodukter

Utslippsgrense *			Testkrav **
Formaldehyd	Total konsentrasjon av flyktige organiske forbindelser (TVOC) *** (se Definisjoner)	Kreftfremkallende stoffer i kategori 1A og 1B (se Definisjoner)	
<b>Innendørs maling og overflatebehandling</b>			
≤0,06 mg/m <sup>3</sup>	≤0,3 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,001 mg/m <sup>3</sup>	NS-EN 16402:2019 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
<b>Tilleggskrav</b>			
Ligge innenfor TVOC-grenseverdiene (se tabell Hea 02-04). Det skal benyttes våtromsmaling i våte soner (se Definisjoner).			
<b>Trebaserte produkter (inkludert tregulv)</b>			
≤0,06 mg/m <sup>3</sup>	≤0,3 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,001 mg/m <sup>3</sup>	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)
<b>Gulvmaterialer (inkludert avrettingsmasser)</b>			
≤0,06 mg/m <sup>3</sup>	≤0,3 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,001 mg/m <sup>3</sup>	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
<b>Himling, vegg-, akustikk- og isolasjonsmaterialer</b>			
≤0,06 mg/m <sup>3</sup>	≤0,3 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,001 mg/m <sup>3</sup>	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
<b>Lim og tetningsmidler innendørs (inkludert gulvlim)</b>			
≤0,06 mg/m <sup>3</sup>	≤0,3 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,001 mg/m <sup>3</sup>	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

\* Utslippsgrensene i denne tabellen gjelder for sluttproduktet, dvs. etter at det er overflatebehandlet eller behandlet på annen måte.

\*\* Produktet skal bevise at utslippsgrensene overholdes i et utslippstestkammer etter 28 dager eller tidligere hvis angitt i den relevante testkravstandarden. Utslippsraten fra kammertestmetoden må utledes til å anslå hva konsentrasjonen ville ha vært i luften i den teoretiske modellen eller referanserommet (som er spesifisert i den respektive teststandarden). Denne utledede konsentrasjonen skal sammenlignes med utslippsgrensen i denne tabellen.

\*\*\* Der testresultatene for et produkt overskrider TVOC-utslippsgrensen, er det fortsatt mulig å oppfylle kravene hvis testresultatene viser en R-verdi (se Definisjoner) på ≤ 1 etter 28 dager.

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

Støttedokument bør holdes lett tilgjengelig for eventuell kontroll av revisor.