

SUORITUSTASON ARVIOINTIRAPORTTI

Nro 1880-AoP-068-23 - rev.01

Euroopan parlamentin ja neuvoston 9.3.2011 antaman asetuksen (EU) N:o 305/2011 (rakennustuoteasetus, CPR) soveltamiseksi tämä AVCP-järjestelmän 3 mukainen suoritustason arviointiraportti koskee seuraavia rakennustuotteita:

KUBE 4, KUBE 3, KUBE 5, OCTO+, BABINA+, MERETHE+, KRISTIN+, ROMA

Asuinrakennusten puupelletillä lämmitettävät huonelämmittimet ilman käyttöveden lämmitystä.

jotka saatetaan markkinoille seuraavalla nimellä tai tavaramerkillä:

NORSK KLEBER AS
SKANSEN 29
2670 OTTA
NORJA

Tämä suoritustason arviointiraportti todistaa, että edellä mainitun rakennustuotteen suoritustaso on arvioitu yhdenmukaistetun standardin

EN 16510-2-1:2022

mukaisesti AVCP-järjestelmässä 3 liitteessä 1 lueteltujen olennaisten ominaisuuksien osalta.

Arvioinnin peruste: testaus ja testiraportin 1880-CPR-068-23 - rev.01 antaminen.

Raportti on laadittu GNB:n kannanottoasiakirjan NB-CPR 23/836 mukaisesti ja kattaa ainoastaan liitteessä 1 mainitut olennaiset ominaisuudet. Se ei ole tyhjentävä selvitys tuotteen suoritustasosta. Valmistaja vastaa tuotteen suoritustasoilmoituksesta ja voi ilmoittaa myös muita olennaisia ominaisuuksia kuin liitteessä 1 mainitut.

Tätä arviointiraporttia ei pidetä tuotesertifikaattina eikä asiakirjana, jonka tulisi suoraan seurata tuotetta tai suoritustasoilmoitusta. Ks. rakennustuoteasetuksen 4 artiklan 3 kohta.

Raportti pysyy valmistajan vastuulla sovellettavana niin kauan kuin yhdenmukaistettua standardia, rakennustuotetta tai AVCP-menetelmiä ei muuteta merkittävästi.

16. tammikuuta 2026

Laboratorion johtaja
dr. Claudia Marcuzzi

LIITE 1

Mekaaninen lujuus ja vakaus

Oleellinen ominaisuus	Suoritusaste	Arvioinnin peruste
Kantavuus	80 kg	Valmistajan ilmoitus

Paloturvallisuus

Oleellinen ominaisuus	Suoritusaste	Arvioinnin peruste
Palavien materiaalien suojaus - vähimmäisetäisyydet	Pohja dB 0 mm Sivulla dS 200 mm Takana dR 350 mm Yläpuoli dC 750 mm Lattia dF 0 mm Sivusäteily dL 0 mm Edessä dP 700 mm	Testiraportti 1880-CPR-068-23 - rev.01
Palavien materiaalien suojaus - suojaeristeen paksuus ja tyyppi	-	Testiraportti 1880-CPR-068-23 - rev.01

Hygieniä, terveys ja ympäristö

Oleellinen ominaisuus	Suoritusaste	Arvioinnin peruste
Palamistuotteiden päästöt, muunnettuna 13 % O ₂ -pitoisuuteen	Nimellisteholla: CO 250 mg/m ³ NO _x 92 mg/m ³ OGC 5 mg/m ³ PM 9 mg/m ³	Testiraportti 1880-CPR-068-23 - rev.01

Käyttöturvallisuus ja käytön esteettömyys

Oleellinen ominaisuus	Suoritusaste	Arvioinnin peruste
Hormiliitännän tiedot	Nimellisteholla: Savukaasujen lähtölämpötila 164 °C Vähimmäisveto 12 Pa Savukaasujen massavirta 8,2 g/s	Testiraportti 1880-CPR-068-23 - rev.01
Hormiliitännän paloturvallisuus turvallisuustestin teholla	T200 G	Valmistajan ilmoitus

Energiatalous ja lämmönvaraus

Oleellinen ominaisuus	Suoritusaste	Arvioinnin peruste
Tilanlämmitysteho ja hyötysuhde	Nimellisteholla: Tilanlämmitysteho 10,9 kW Hyötysuhde 91,5 %	Testiraportti 1880-CPR-068-23 - rev.01
Tilanlämmityksen energiatehokkuus	Kausittainen tilanlämmityksen energiatehokkuus 81,5 % EEL 123 Energialuokka A+	Testiraportti 1880-CPR-068-23 - rev.01
Sähkönkulutus	Nimellisteho -- kW Osakuorma -- kW Valmiustila -- kW	Testiraportti 1880-CPR-068-23 - rev.01

Luonnonvarojen kestävä käyttö

Oleellinen ominaisuus	Suoritusaste	Arvioinnin peruste
Ympäristökestävyys	NPD	Valmistajan ilmoitus