SUORITUSTASON ARVIOINTIRAPORTTI

Nro 1880-AoP-056-25

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:

NORSK KLEBER - MARCELLO 100 / 120 / 140

Asuinrakennusten kiinteää polttoainetta käyttävät huonelämmittimet.

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-056-25 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.

10. lokakuuta 2025

Laboratorion johtaja
dr. Claudia Marcuzzi

LIITE 1

Mekaaninen lujuus ja vakaus

Olennainen ominaisuus	Suoritustaso	Arvioinnin peruste
Kantavuus	0 kg	Valmistajan ilmoitus

Paloturvallisuus

Olennainen ominaisuus	Suoritustaso	Arvioinnin peruste
Palavien materiaalien suojaus - vähimmäisetäisyydet	Pohja dB 0 mm Lattia edessä dF 0 mm Yläpuoli dC 750 mm Takana dR 500 mm Sivulla dS 450 mm Sivusäteily dL 250 mm Edessä dP 1 200 mm	Testiraportti 1880-CPR-056-25
Palavien materiaalien suojaus - suojaeristeen paksuus ja tyyppi	-	Testiraportti 1880-CPR-056-25

Hygienia, terveys ja ympäristö

Olennainen ominaisuus	Suoritustaso	Arvioinnin peruste
Palamistuotteiden päästöt, muunnettuna 13 % O_2-pitoisuuteen	Pelletit, nimellisteholla: CO 174 mg/m³ NOx 97 mg/m³ OGC 3 mg/m³ PM 7 mg/m³ Polttopuu, nimellis-/osakuormalla: CO 608-1 342 mg/m³ NOx 95-85 g/m³ OGC 25-77 g/m³ PM 15-10 mg/m³	Testiraportti 1880-CPR-056-25

Käyttöturvallisuus ja käytön esteettömyys

Olennainen ominaisuus	Suoritustaso	Arvioinnin peruste
Hormiliitännän tiedot	Pelletit / polttopuu, nimellis-/osakuormalla: Savukaasujen lähtölämpötila 216 °C / 190-186 °C Vähimmäisveto 12 Pa / 12-13 Pa Savukaasujen massavirta 10 g/s / 6,1-5,7 g/s	Testiraportti 1880-CPR-056-25
Hormiliitännän paloturvallisuus turvallisuustestin teholla	T400G	Valmistajan ilmoitus

Energiatalous ja lämmönvaraus

Olennainen ominaisuus	Suoritustaso	Arvioinnin peruste
Tilanlämmitysteho ja hyötysuhde	Pelletit / polttopuu, nimellis-/osakuormalla: Tilanlämmitysteho 12,9 kW / 7,2-4,4 kW Vesilämmitysteho - / - kW Hyötysuhde 88,3 % / 89,7-85,3 %	Testiraportti 1880-CPR-056-25
Tilanlämmityksen energiatehokkuus	Kausittainen tilalämmityksen energiatehokkuus 78,3 % / 79,7 % EEI 118 / 120 Energialuokka A+ / A+	Testiraportti 1880-CPR-056-25
Sähkönkulutus	Nimellisteho - W Osakuorma - W Valmiustila - W	Testiraportti 1880-CPR-056-25

Luonnonvarojen kestävä käyttö

Olennainen ominaisuus	Suoritustaso	Arvioinnin peruste
Ympäristökestävyys	NPD	Valmistajan ilmoitus