

# Suoritustasoilmoitus

N21F-CPR-2021/08/31-FI



## TUOTE

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Tuotetyyppi     | Teräksinen tulipesä                |
| Mallimerkintä   | N-21F Exclusive                    |
| Tuotetunniste   | Katso sarjanumerolaatta tuotteessa |
| Käyttötarkoitus | Asuintilojen lämmitys              |
| Polttoaine      | Puu                                |

## VALMISTAJA

|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| Nimi   | Nordpeis AS                                    |
| Osoite | Gjellebekkstubben 11<br>3420 Lierskogen, Norja |

## TARKASTUKSET

|                   |                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVCP-menettely    | AVCP 3                                                                                                                                               |
| Standardi         | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007                                                                                                                        |
| Ilmoitettu laitos | Rein-Ruhr Feuerstatätten Prüfstelle, NB 1625<br>suoritti suoritustason tarkastuksen ja antoi<br>testiraportin nro RRF - NS 21 5701, RRF - 29 21 5701 |

## ILMOITETUT SUORITUSTASOT

| Perusominaisuudet                                   | Suoritustaso                                                                          | Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Palonkestävyys                                      | A1                                                                                    | EN 13229:2001 /<br>A2:2004 /AC:2007 |
| Minimietäisyydet palamattomaan materiaaliin         | 20 mm takana<br>20 mm sivulla<br>muut turvaetäisyydet<br>tuotteen käyttöohjeen mukaan |                                     |
| Hehkuvien kekäleiden putoamisvaara                  | Hyväksytty                                                                            |                                     |
| Palamispäästöt:                                     |                                                                                       |                                     |
| Hiilimonoksidi (13 % O <sub>2</sub> )               | CO = 1125 mg / m <sup>3</sup>                                                         |                                     |
| Typpioksidit NO <sub>x</sub> (13 % O <sub>2</sub> ) | NO <sub>x</sub> = 69 mg / m <sup>3</sup>                                              |                                     |
| Hiilivedyt (13 % O <sub>2</sub> )                   | OGC = 63 mg / m <sup>3</sup>                                                          |                                     |
| Hiukkaset (13 % O <sub>2</sub> )                    | PM = 12 mg / m <sup>3</sup>                                                           |                                     |
| Pintalämpötilat                                     | Hyväksytty                                                                            |                                     |
| Puhdistettavuus                                     | Hyväksytty                                                                            |                                     |
| Mekaaninen kestävyys                                | Hyväksytty                                                                            |                                     |
| Vaarallisten aineiden päästöt                       | Hyväksytty                                                                            |                                     |
| Nimellisteho                                        | P = 6,0 kW                                                                            |                                     |
| Savukaasujen lämpötila nimellisteholla              | t <sub>a</sub> = 293 °C                                                               |                                     |
| Hyötysuhde                                          | η = 80,0 %                                                                            |                                     |

Allekirjoittanut vastaa valmistuksesta ja suoritustasoilmoituksen mukaisuudesta

Stian Varre, CEO Nordpeis AS  
Lierskogen, 12.06.2024