

# Prestatieverklaring

Nr. 20240826-63-1-BHK

**1. Eenduidige identificatiecode van het producttype:**

Handdoekradiator/horizontale doorstroomradiator  
490010789 - Luxe-222/ BHK Sahara 500\*1800 Anthr gebogen+Seite

**2. Bestemming(en):**

In verwarmingssystemen in gebouwen.

**3. Fabrikant:**

ECD Germany GmbH  
Hemmelrather Weg 201  
51377 Leverkusen  
Germany

**4. Gevolmachtigde:**

- Niet relevant

**5. Systeem(s) voor beoordeling en verificatie van prestatiebestendigheid:**

Systeem 3

**6a. Geharmoniseerde norm:**

EN 442-1:2014

**Geregistreerde instantie(s):**

BSRIA Limited Report 57587/1 Edition 2

**7. Verklaring van prestatie(s):**

| Essentiële kenmerken                                      | Prestatie                                                                                                        | Geharmoniseerd technisch Specificatie |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Brandgedrag:                                              | A1                                                                                                               | EN 442-1:2014                         |
| Vrijgave van gevaarlijke stoffen:                         | geen                                                                                                             |                                       |
| Druk Dichtheid:                                           | geen Geen lekkage bij 1,3 keer de maximale toegestane bedrijfsdruk [kPa]<br>Maximaal toegestane bedrijfsdruk 500 |                                       |
| Oppervlaktetemperatuur:                                   | maximaal 120 °C                                                                                                  |                                       |
| Druksterkte:                                              | Geen scheur bij 1,69 keer de maximaal toegestane bedrijfsdruk [kPa]<br>Maximaal toegestane bedrijfsdruk 500      |                                       |
| Nominale warmtecapaciteit:                                | $\Phi 30 = 304 \text{ W}$<br>$\Phi 50 = 576 \text{ W}$                                                           |                                       |
| Warmtecapaciteit bij verschillende Bedrijfsomstandigheden | $\Phi = 4,3057 \times \Delta T_{1,2514}$                                                                         |                                       |
| Bestendigheid:                                            |                                                                                                                  |                                       |
| Corrosiebestendigheid:                                    | Geen Vastgestelde prestatie                                                                                      |                                       |
| Bestendigheid tegen kleinere Stootbeschadigingen:         | Geen Vastgestelde prestatie                                                                                      |                                       |

De prestatie van het bovengenoemde product, overeenkomstig de punten 1 en 2, komt overeen met de verklaarde Verklaring van prestatie volgens punt 7.

Voor de opstelling van de prestatieverklaring in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 is alleen ECD Germany GmbH verantwoordelijk.

Ondertekend voor de fabrikant en namens de fabrikant door:

Witaly Ertel  
Sales & Marketing Manager  
ECD Germany GmbH

Leverkusen 26. August 2024



ECD Germany GmbH  
Hemmelrather Weg 201  
51377 Leverkusen  
Tel. +49 2247 9168310  
Fax +49 2247 9168329

Witaly Ertel