

Prestatieverklaring

Nr. 20240819-01-1-BHK

1. Eenduidige identificatiecode van het producttype:

Handdoekradiator/horizontale doorstroomradiator
490010566-Luxe-074/ Iron EM 500*1200 Anthrazit

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):

NB 1695 – POLITECNICO DI MILANO - Dipartimento di ENERGIA

7. Verklaring van prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische 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] Maximaal toegestane bedrijfsdruk 500	
Oppervlaktetemperatuur:	maximaal 120 °C	
Druksterkte:	Geen scheur bij 1,69 keer de maximaal toegestane bedrijfsdruk [kPa] Maximaal toegestane bedrijfsdruk 500	
Nominale warmtecapaciteit:	$\Phi 30 = 488 \text{ W}$ $\Phi 50 = 263 \text{ W}$	
Warmtecapaciteit bij verschillende Bedrijfsomstandigheden	$\Phi = 4,2451 \times \Delta T_{1,2128}$	
Bestendigheid:		
Corrosiebestendigheid:	Geen Oppervlakte-corrosie na 100 uur	
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 19. August 2024