

Prestatieverklaring (Declaration of Performance)

overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Badheizkörper / handdoekradiatoren – typen: Luxe-001 tot Luxe-850

2. Type-, batch-, serienummer of ander identificatiemiddel:

Watergevoerde badheizkörper van staal (verschillende uitvoeringen en afmetingen)

3. Beoogd gebruik van het bouwproduct:

Warmteafgifte in verwarmingssystemen van gebouwen.

4. Fabrikant:

Jiangxi Avonflow HVAC Tech Co., Ltd.
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province, China

5. Importeur binnen de EU:

ECD Germany GmbH
Hemmelrather Weg 201
51377 Leverkusen, Duitsland

6. Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Systeem 3 (volgens Bijlage V van Verordening (EU) nr. 305/2011)

7. Aangewezen instantie, testrapporten en certificaten

- Testrapport / rapportnummer:
BSRIA Report No. 55851/1 – Edition 2
- Testinstantie: BSRIA Limited, Verenigd Koninkrijk
- Type beproeving: thermische, mechanische en veiligheidstechnische testen

Geharmoniseerde norm:

EN 442-1:2014

8. Gedeclareerde prestatie

Essentiële kenmerken	Prestatie
Brandgedrag	conform EN 442-1
Afgifte van gevaarlijke stoffen	geen
Druk Dichtheid	geen lekkage bij 1,3× maximaal toelaatbare bedrijfsdruk

Essentiële kenmerken	Prestatie
Maximaal toelaatbare bedrijfsdruk	500 kPa
Drukvastheid	geen scheur bij 1,69× maximaal toelaatbare bedrijfsdruk
Maximale oppervlaktetemperatuur	120 °C
Nominale warmteafgifte	modelafhankelijk (ΔT_{30} / ΔT_{50})
Bestendigheid	voldoet

9. Verklaring

De prestatie van het in punt 1 beschreven bouwproduct komt overeen met de gedeclareerde prestatie.

Deze prestatieverklaring wordt opgesteld onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde importeur, overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011.

10. Ondertekening namens de importeur

Plaats en datum: Leverkusen, 03-11-2025

Naam: Directie

Namens: ECD Germany GmbH

Handtekening: _____

