

# PRESTATIEVERKLARING

No. RICC 131115

Referenties: EU Verordening Bouwproducten No. 305/2011

De geharmoniseerde normen EN 442-1:2014 en EN 442-2:2014

- 1 Eenduidige identificatiecode van het producttype volgens EN 442-2, Bijlage G:
  - Afbeelding G.3 – Handdoekradiatoren
  - Afbeelding G.4 – Vouw radiatoren
  - Afbeelding G.6 – Plaat radiatoren
  - Afbeelding G.7 – Wandverwarmingen en convectoren
  - Afbeelding G.8 – Rietconvectoren met geribbelde voorkant
  - Afbeelding G.9 – Radiatoren met meerdere zuilen
- 2 Productkenmerking  
Productkenmerkingscodes bevinden zich op de typenplaatjes van de productverpakking.
- 3 Bepaald gebruiksdoeleinde van de producten volgens EN 442-1:2014  
In verwarmingssystemen in gebouwen. Radiatoren en convectoren uit metaal, duurzaam ingebouwd in bouwwerken, met watervoorziening en stoomvoorziening door een externe verwarmingsbron
- 4 Naam en contactadres van de fabrikant  
Rettig ICC bv, Australiëlaan 6, NL-6199 AA, Maastricht-Luchthaven, Nederland  
[www.rettigicc.com/ce](http://www.rettigicc.com/ce)
- 5 Gemachtigde  
Niet relevant
- 6 Systeem voor de beoordeling en controle van het prestatievermogen van het product  
Systeem 3. Alle producten van de verschillende productiebedrijven, geproduceerd door Rettig volgens dezelfde technische specificaties, worden gefabriceerd door dezelfde productiemethoden en productiematerialen te gebruiken en voldoen aan dezelfde kwaliteitsrichtlijnen.
- 7 Genotificeerde instanties (“**N**otified **B**odies”) en conformiteit van de prestatie  
Naam en identificatienummer van de genotificeerde instanties
  - BSRIA Ltd. NB 0480
  - CETIAT NB 1623
  - HLK NB 0626
  - WTP GmbH NB 1698

De conformiteitsattesten bevatten de testrapporten van de genotificeerde instanties.
- 8 Europese technische evaluatie  
Niet relevant

Wezenlijke eigenschappen	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Vuurvastheid	A1	EN 442-1:2014
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Geen	
Druk Dichtheid	Geen lekkage bij een 1,3-voudige maximaal toegestane werkdruk (kPa)  Maximale werkdruk 1000 kPa <sup>1)</sup>	
Oppervlaktetemperatuur	maximaal 120 °C <sup>2)</sup>	
Druk vastheid	Geen spleet bij een 1,69-voudige maximaal toegestane werkdruk (kPa)	
Nominaal verwarmingsvermogen	$\Phi_{30} = 863 \text{ W}^{3)}$ $\Phi_{50} = 1709 \text{ W}^{4)}$	
Verwarmingsvermogen bij verschillende bedrijfsvoorwaarden ( <i>merklijn</i> )	$\Phi = 9,189 * \Delta T^{1,3358 \text{ 5)}$	
Vastheid:		
Corrosievastheid	Geen corrosie na 100 h vocht	
Vastheid tegen kleinere schokschaden	Klas 0	

Opmerkingen <sup>1)</sup> tot <sup>5)</sup>. Deze waarden zijn voorbeelden. (EN 442-2:2014 Annex G.6). De werkelijke waarden van alle producten die het onderwerp van deze verklaring vormen kunnen worden nagelezen op de etiketten van de productverpakking, in technische catalogi en in elektronische media.

10 De prestatie van het product volgens de Nummers 1 en 2 stemt overeen met de prestatie, verklaard in Nummer 9.

Enkel Rettig ICC bv is verantwoordelijk voor de afgifte van deze prestatieverklaring.

Naam, positie en adres van de personen die gemachtigd zijn om de prestatieverklaring te ondertekenen in naam van Rettig ICC bv:

Jos Bongers  
Chief Operations Officer  
Rettig ICC bv  
Maastricht, 13 november 2015




---

Jos Bongers

Johan Struyf  
Director Research & Development  
Rettig ICC bv  
Maastricht, 13 november 2015




---

Johan Struyf