

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. RICC 131115

Referenzen: EU Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Die harmonisierten Normen EN 442-1:2014 und EN 442-2:2014

- 1 Eindeutiger Identifizierungscode des Produkttyps gemäß EN 442-2, Anhang G:
 - Abbildung G.3 – Handtuchheizkörper
 - Abbildung G.4 – Faltenradiatoren
 - Abbildung G.6 – Plattenheizkörper
 - Abbildung G.7 – Heizwände und Konvektoren
 - Abbildung G.8 – Rippenrohrkonvektoren
 - Abbildung G.9 – Mehrsäulenheizkörper

- 2 Produktkennzeichnung
Produktkennzeichnungs-codes befinden sich auf den Typenschildern der Produktverpackung.

- 3 Vorgesehener Verwendungszweck der Produkte gemäß EN 442-1:2014
In Heizsystemen in Gebäuden. Radiatoren und Konvektoren aus Metall, dauerhaft in Bauwerke eingebaut, mit Wasser- oder Dampfversorgung von einer externen Heizquelle.

- 4 Name und Kontaktanschrift des Herstellers
Rettig ICC bv, Australiëlaan 6, NL-6199 AA, Maastricht-Airport, Niederlande
www.rettigicc.com/ce

- 5 Bevollmächtigter
Nicht relevant

- 6 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Produktes
System 3. Alle Produkte der verschiedenen Produktionsstätten, die Rettig gemäß denselben technischen Spezifikationen produziert, werden unter Einsatz derselben Produktionsmethoden und -materialien hergestellt und erfüllen dieselben Qualitätsvorgaben.

- 7 Notifizierte Stellen und Leistungskonformität
Name und Identifikationsnummer der notifizierten Stellen
 - BSRIA Ltd. NB 0480
 - CETIAT NB 1623
 - HLK NB 0626
 - WTP GmbH NB 1698

Die Konformitätsbescheinigungen beinhalten die Testberichte der notifizierten Stellen.

- 8 Europäische technische Bewertung
Nicht relevant

9 Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerbeständigkeit	A1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3 fachem maximal zulässigem Betriebsdruck (kPa) maximaler Betriebsdruck 1000 kPa ¹⁾	
Oberflächentemperatur	maximal 120 °C ²⁾	
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69 fachem maximal zulässigem Betriebsdruck (kPa)	
Nennwärmeleistung	$\Phi_{30} = 863 \text{ W}^{3)}$ $\Phi_{50} = 1709 \text{ W}^{4)}$	
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\Phi = 9,189 * \Delta T^{1,3358^5)}$	
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit	Keine Korrosion nach 100 h Feuchtigkeit	
Beständigkeit gegen kleinere Stoßschädigungen	Klasse 0	

Anmerkungen ¹⁾ bis ⁵⁾. Dies sind Beispielwerte. (EN 442-2:2014 Annex G.6). Die tatsächlichen Werte aller Produkte, die Gegenstand dieser Erklärung sind, können auf den Etiketten der Produktverpackung, in technischen Katalogen und in elektronischen Medien nachgelesen werden.

10 Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.


Für die Ausstellung dieser Leistungserklärung ist einzig Rettig ICC bv. zuständig.
 Name, Position und Adresse der Personen, die zur Unterzeichnung der Leistungserklärung im Namen von Rettig ICC bv bevollmächtigt sind:

Jos Bongers
 Chief Operations Officer
 Rettig ICC bv
 Maastricht, 13. 11. 2015



 Jos Bongers

Johan Struyf
 Director Research & Development
 Rettig ICC bv
 Maastricht 13. 11. 2015



 Johan Struyf