

## Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

Angaben nach harmonisierter Norm EN 442-1; -2 :2014.

- 1. Eindeutiger Identifizierungscode des Produkttypen gemäß EN 442-2 (Anhang G):**  
G.8 – Rippenrohrkonvektor
- 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 (4):**  
Modell/Typ: PowerKon +W  
Bauhöhe: 400 mm  
Bautiefe: 170 mm
- 3. Vom Hersteller vorhergesehener Verwendungszweck oder vorhergesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts; gemäß der entsprechenden harmonisierten technischen Spezifikation:**  
In einem Bauwerk fest eingebauter, wasserdurchflossener Wandkonvektor aus Metall, Erwärmung des Wassers erfolgt über eine externe Wärmequelle
- 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und die Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11(5):**  
Kampmann GmbH & Co. KG  
Friedrich-Ebert-Str. 128-130  
49811 Lingen
- 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktadresse des autorisierten Vertreters, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12(2) beauftragt ist:**  
Nicht zutreffend
- 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**  
System 4. Der Hersteller führt die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung, einer Typberechnung, von Wertetabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung und eine werkseigene Produktionskontrolle durch.
- 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**  
Alle Leistungen und Prüfungen werden mit normgerecht kalibrierten Messmitteln vom Hersteller durchgeführt.
- 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:**  
Nicht zutreffend

# 9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerbeständigkeit	A1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	
Druckdichtheit	Prüfung bei 1,3-fachem maximalen Betriebsdruck	
max. Betriebstemperatur	90 °C	
max. Betriebsdruck	10 bar	
Nennwärmeleistung	Bezogen auf Konvektorlänge L=1000 mm: $\Delta t=30\text{ K}$ : 747 W $\Delta t=50\text{ K}$ : 1574 W	
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen	$Q=(L/1000)*1574*(\Delta t/50)^{1,46}$	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



**M.Sc. Marcel Rakers**  
Product Compliance Manager  
Kampmann GmbH & Co. KG

Lingen, 14. Juli 2021  
**Ort und Datum der Ausstellung**