

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: Katherm NK
Bauhöhe: 120 mm
Bautiefe: 182 mm
- 3. Vom Hersteller vorhergesehener Verwendungszweck oder vorhergesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts; gemäß der entsprechenden harmonisierten technischen Spezifikation:**
In einem Bauwerk fest eingebauter, wasserdurchflossener Unterflurkonvektor 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: Δt=30 K: 168 W Δt=50 K: 341 W | |
| Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen | $Q=(L/1000)*341*(\Delta t/50)^{1,39}$ | |

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