

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **h-00508**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: WELLWATER Bad-Heizkörper (957126 / UK 01002A)

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
in Heizsystemen in Gebäuden

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:
nuval GmbH, Große Schneede 15, D-29664 Walsrode
www.nuval-info.de

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 3

- 6a. Harmonisierten Norm: EN 442-1:2014
Notifizierte Stelle(n): NB1428 - WSP Lab, Dr.-Ing. Frank Bitter

7. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|
| Brandverhalten | A1 | EN 442-1:2014 |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe | NPD | |
| Druckdichtheit | keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck (kPa) | |
| Oberflächentemperatur | maximal 70°C | |
| Druckfestigkeit | Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck (kPa) | |
| maximal zulässiger Betriebsdruck | 600 kPa | |
| Nennwärmeleistung | Φ30 = 307 W Φ50 = 577 W | |
| Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie) | Φ=4,532 x Δt ^{1,2391} | |
| Korrosionsbeständigkeit | NPD | |
| Beständigkeit gegen kleinere Beschädigungen | NPD | |

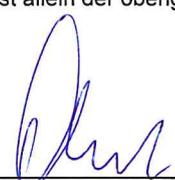
8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:
Prüfbericht 23.50.AVO.028 - WSP Lab - Jiangxi Avonflow HVAC Tech Co., Ltd

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


Frank F. Staffeld
nuval Geschäftsführung

(Name und Funktion)


Dirk Kant
nuval Geschäftsführung

Walsrode, 18.07.2024
(Ort und Datum der Ausstellung)

