

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **h-00507**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: WELLWATER Bad-Heizkörper (957125 / UK 01002W)

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)	$\Phi = 4,532 \times \Delta t^{1,2391}$	
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

