

Leistungserklärung Declaration of performance

nach Bauproduktenverordnung (EU) BauPVo 305/2011 VO (EU) 574/2014

Nummer - Number: BMLE-BAUPVO-PV-0919

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Bad-/Raumheizkörper Typ Plawa (PVS/PVP)
2. Verwendungszweck(e): In Heizsystemen in Gebäuden
3. Hersteller: BEMM GmbH, Gutenbergstr. 30-38, D-31180 Giesen OT Emmerke
4. Bevollmächtigter: irrelevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 3 (Anhang V BauPVo)
6. Harmonisierte Norm: EN 442-1:2014

Notifizierte Stelle(n): Die notifizierte Stelle, das Institut für GebäudeEnergetik HLK Stuttgart - Kennnummer 0626 - , hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp und die Leistungen festgestellt und in einem Bericht schriftlich bestätigt.

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten Die Dicke und die Flächenmasse der Beschichtung der Heizkörper überschreitet nicht den Wert von 1 mm bzw. 1,0 kg/m ²	Brandverhaltens-Klasse A1	EN 442-1:2014 A 5.2
Freisetzung gefährlicher Stoffe Die Lackierung entspricht der EU-Richtlinie 76/769/EEC (Lackiermaterialien zur Verwendung in Bauprodukten). Damit werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt	keine	EN 442-1:2014 A 4.4 EU-Richtlinie 76/769/EEC
Druckdichtheit Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximalem Betriebsdruck [kPa]	Erfüllt maximal zulässiger Betriebsdruck = 450 kPa	EN 442-1:2014 A 4.5
Oberflächentemperatur	Maximal 100 °C	EN 442-1:2014 A 4.6
Druckfestigkeit Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	erfüllt	EN 442-1:2014 A 4.7
Nennwärmeleistung Die Angabe erfolgt für jedes Modell entsprechend der im Prüflabor ermittelten und in den zugehörigen Prüfberichten angegebenen Werte der Normwärmeleistung oder der Katalogwärmeleistung.	siehe Anhang	EN 442-1:2014 A 4.9
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie) In den technischen Unterlagen wird für jedes Modell der Exponent der Normkennlinie genannt	$\Phi = K_m \times \Delta T^n$ Siehe Anhang	EN 442-1:2014 A 4.10
Korrosionsbeständigkeit	Keine Korrosion nach 100 h Feuchtigkeit	EN 442-1:2014 A 4.11 EN 442-2:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen	Klasse 0	EN 442-1:2014 A 4.11 EN ISO 2409:2013

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.

Emmerke, den 25.09.2019
Ort/ Datum

Stempel und Unterschrift
Jürgen Wippermann, Geschäftsführer

Artikelnummer Plawa Softline	Modell Prüfbericht B11 621.2412	Wärme- leistung $\Delta T=50K$	Wärme- leistung $\Delta T=30K$	<i>Km</i>	<i>n</i>
		W	W	---	---
		PVS120047	H1200*060*470	760	402
PVS120060	H1200*060*600	980	517	7,73412	1,2377
PVS120073	H1200*060*730	1205	634	9,31467	1,2430
PVS150047	H1500*060*470	919	486	7,40755	1,2323
PVS150060	H1500*060*600	1184	624	9,34408	1,2377
PVS150073	H1500*060*730	1457	766	11,26263	1,2430
PVS180047	H1800*060*470	1078	570	8,68916	1,2323
PVS180060	H1800*060*600	1388	732	10,95404	1,2377
PVS180073	H1800*060*730	1709	899	13,21059	1,2430
PVS200047	H2000*060*470	1182	625	9,52745	1,2323
PVS200060	H2000*060*600	1523	803	12,01945	1,2377
PVS200073	H2000*060*730	1874	986	14,48605	1,2430

Artikelnummer Plawa Purline	Modell Prüfbericht B11 621.2412	Wärme- leistung $\Delta T=50K$	Wärme- leistung $\Delta T=30K$	<i>Km</i>	<i>n</i>
		W	W	---	---
		PVP120049	H1200*060*495	760	402
PVP120062	H1200*060*625	980	517	7,73412	1,2377
PVP120075	H1200*060*755	1205	634	9,31467	1,2430
PVP150049	H1500*060*495	919	486	7,40755	1,2323
PVP150062	H1500*060*625	1184	624	9,34408	1,2377
PVP150075	H1500*060*755	1457	766	11,26263	1,2430
PVP180049	H1800*060*495	1078	570	8,68916	1,2323
PVP180062	H1800*060*625	1388	732	10,95404	1,2377
PVP180075	H1800*060*755	1709	899	13,21059	1,2430
PVP200049	H2000*060*495	1182	625	9,52745	1,2323
PVP200062	H2000*060*625	1523	803	12,01945	1,2377
PVP200075	H2000*060*755	1874	986	14,48605	1,2430