

Leistungserklärung Declaration of performance nach Bauproduktenverordnung (EU) BauPVo 305/2011 Construction Product Regulation 305/2011

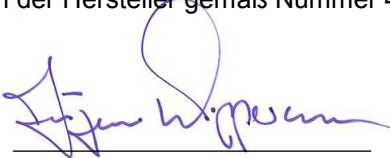
Nummer - Number: BMLE-BAUPVO-H-0919

1. Kenncode des Produkttyps: Code 27 (Anhang IV BauPVo)
2. Kennzeichen zur eindeutigen Identifizierung
Bautypnummer/Artikelnummer, gemäß Anhang
3. Verwendungszweck: In einem Bauwerk fest installierte Radiatoren und Konvektoren gefüllt mit Wasser, zum Betrieb in Heizsystemen in Gebäuden bis zu einer maximalen Betriebstemperatur von 100 °C. Die Erwärmung des Wassers erfolgt über eine externe Wärmequelle.
4. Name/Handelsname der Modellreihe/n
Pawa H
Hersteller: BEMM GmbH, Gutenbergstr. 30-38, D-31180 Giesen OT Emmerke
5. Bevollmächtigter: irrelevant
6. System: 3 (Anhang V BauPVo)
7. Durchführung: 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.
8. irrelevant
9. Erklärte Leistung:

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/m²	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 = 600 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

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.

Emmerke, den 25.09.2019
Ort/ Datum


Stempel und Unterschrift
Jürgen Wippermann, Geschäftsführer

Anhang zu Leistungserklärung BMLE-BAUPVO-H-0919

Artikelnummer Pawa H	Modell Prüfbericht B06 101.1871 B06 101.1872 B06 101.1873 B06 101.1874 B06 101.1875	Wärme- leistung $\Delta T=50K$	Wärme- leistung $\Delta T=30K$	Km	n
		W/EL.	W/EL.	---	---
H 14	H 14	153	75	0,7196	1,37
HL 14/14	HL 14/14	324	160	1,5239	1,37
H 14-2	H 14-2	309	155	1,6995	1,33
H 21	H 21	228	114	1,2059	1,34
H 21-2	H 21-2	438	223	2,6051	1,31
H 28	H 28	302	154	1,8679	1,30
HL 28/28	HL 28/28	553	278	3,0416	1,33
H 28-2	H 28-2	560	287	3,6018	1,29
H 35	H 35	374	194		1,27
HL 35/14	HL 35/14	556	290	4,0214	1,26
HL 35/28	HL 35/28	628	322	4,0391	1,29
H 35-2	H 35-2	678	352	4,7156	1,27
HLH 35/14	HLH 35/14	823	418	4,8950	1,31
HLH 35/28	HLH 35/28	896	446	4,5572	1,35
HL 35/14-2	HL 35/14-2	997	507	5,9299	1,31
HL 35/28-2	HL 35/28-2	1131	557	5,3195	1,37
H 42	H 42	445	231	3,0951	1,27
HL 42/14	HL 42/14	619	321	4,3053	1,27
HL 42/35	HL 42/35	731	371	4,3478	1,31
H 42-2	H 42-2	791	408		1,28
HLH 42/14	HLH 42/14	929	472	5,5254	1,31
HLH 42/35	HLH 42/35	1036	510	4,8727	1,37
HL 42/35-2	HL 42/35-2	1316	642	5,7238	1,39
H 49	H 49	514	267	3,5750	1,27
HL 49/14	HL 49/14	681	353	4,7365	1,27
HL 49/28	HL 49/28	758	387	4,6882	1,30
HL 49/42	HL 49/42	815	412	4,6614	1,32
H 49-2	H 49-2	900	464	6,0195	1,28
HLH 49/14	HLH 49/14	1034	523	5,9140	1,32
HLH 49/28	HLH 49/28	1102	548	5,6050	1,35
HLH 49/42	HLH 49/42	1159	568	5,2421	1,38
HL 49/28-2	HL 49/28-2	1352	669	6,6127	1,36
HL 49/42-2	HL 49/42-2	1473	714	6,1609	1,40
H 56	H 56	581	301	4,0410	1,27
HL 56/14	HL 56/14	744	386	5,1747	1,27
HL 56/28	HL 56/28	822	418	4,8890	1,31
HL 56/42	HL 56/42	884	447	5,0561	1,32
HL 56/56	HL 56/56	913	462	5,2219	1,32
H 56-2	H 56-2	1007	517	6,4768	1,29
HLH 56/14	HLH 56/14	1139	576	6,5145	1,32
HLH 56/28	HLH 56/28	1205	600	6,1288	1,35
HLH 56/42	HLH 56/42	1265	620	5,7215	1,38
HLH 56/56	HLH 56/56	1299	630	5,4331	1,40
HL 56/28-2	HL 56/28-2	1460	727	7,4258	1,35
HL 56/42-2	HL 56/42-2	1581	771	6,8764	1,39
HL 56/56-2	HL 56/56-2	1664	803	6,6928	1,41

Anhang zu Leistungserklärung BMLE-BAUPVO-H-0919

Artikelnummer Pawa H	Modell Prüfbericht B06 101.1871 B06 101.1872 B06 101.1873 B06 101.1874 B06 101.1875	Wärme- leistung $\Delta T=50K$	Wärme- leistung $\Delta T=30K$	Km	n
		W/EL.	W/EL.	---	---
H 63	H 63	647	336	4,5000	1,27
HL 63/14	HL 63/14	807	416	5,3975	1,28
HL 63/28	HL 63/28	886	450	5,2697	1,31
HL 63/56	HL 63/56	990	498	5,4451	1,33
H 63-2	H 63-2	1110	570	7,1392	1,29
HLH 63/14	HLH 63/14	1244	629	7,1151	1,32
HLH 63/28	HLH 63/28	1307	650	6,6476	1,35
HLH 63/56	HLH 63/56	1414	686	5,9141	1,40
HL 63/28-2	HL 63/28-2	1569	781	7,9802	1,35
HL 63/56-2	HL 63/56-2	1777	857	7,1473	1,41
H 70	H 70	711	367	4,7554	1,28
HL 70/28	HL 70/28	942	481	5,8263	1,30
HL 70/56	HL 70/56	1049	528	5,7696	1,33
H 70-2	H 70-2	1211	622	7,7888	1,29
HLH 70/28	HLH 70/28	1404	699	7,1410	1,35
HLH 70/56	HLH 70/56	1497	730	6,5111	1,39
HL 70/28-2	HL 70/28-2	1658	825	8,4329	1,35
HL 70/56-2	HL 70/56-2	1860	902	7,7796	1,40
H 77	H 77	774	399	5,1768	1,28
HL 77/28	HL 77/28	998	512	6,4189	1,29
HL 77/56	HL 77/56	1107	557	6,0886	1,33
H 77-2	H 77-2	1310	669	8,1023	1,30
HLH 77/28	HLH 77/28	1501	747	7,6343	1,35
HLH 77/56	HLH 77/56	1588	774	6,9069	1,39
HL 77/28-2	HL 77/28-2	1748	870	8,8906	1,35
HL 77/56-2	HL 77/56-2	1965	953	8,2187	1,40
H 84	H 84	835	431	5,5848	1,28
HL 84/28	HL 84/28	1054	544	7,0495	1,28
HL 84/56	HL 84/56	1166	586	6,4131	1,33
H 84-2	H 84-2	1406	718	8,6961	1,30
HLH 84/28	HLH 84/28	1597	795	8,1226	1,35
HLH 84/56	HLH 84/56	1676	817	7,2896	1,39
HL 84/28-2	HL 84/28-2	1837	914	9,3433	1,35
HL 84/56-2	HL 84/56-2	2060	999	8,6161	1,40
H 98	H 98	953	492	6,3740	1,28
H 98-2	H 98-2	1592	817	10,2393	1,29
H 105	H 105	1009	521	6,7485	1,28
H 105-2	H 105-2	1682	864	10,8182	1,29
H 119	H 119	1118	577	7,4776	1,28
H 119-2	H 119-2	1857	953	11,9437	1,29