

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

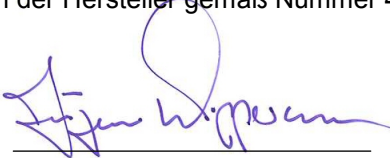
Nummer - Number: BMLE-BAUPVO-E6-0919

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
Extra
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

Artikelnummer Extra E61	Modell Prüfbericht B06. 611.1882	Wärme- leistung $\Delta T=50K$	Wärme- leistung $\Delta T=30K$	<i>Km</i>	<i>n</i>
		W/EL.	W/EL.	---	---
		W/EL.	W/EL.	---	---
E61035	1-035-40	24,8	20,04	0,1875	1,2487
E61040	1-040-40	27,5	22,22	0,2081	1,2484
E61050	1-050-40	32,8	26,49	0,2488	1,2478
E61055	1-055-40	35,4	28,60	0,2688	1,2476
E61060	1-060-40	38,0	30,70	0,2888	1,2473
E61065	1-065-40	40,6	32,80	0,3090	1,2470
E61070	1-070-40	43,2	34,90	0,3291	1,2467
E61080	1-080-40	48,4	39,12	0,3696	1,2461
E61090	1-090-40	53,6	43,36	0,4101	1,2456
E61095	1-095-40	56,3	45,51	0,4313	1,2453
E61100	1-100-40	58,9	47,67	0,4517	1,2450
E61105	1-105-40	61,6	49,84	0,4660	1,2485
E61120	1-120-40	69,8	56,38	0,5070	1,2589
E61150	1-150-40	87,0	70,47	0,6746	1,2422
E61180	1-180-40	105,3	84,77	0,7079	1,2787
E61200	1-200-40	118,4	95,26	0,7981	1,2780
E61220	1-220-40	132,1	106,30	1,3204	1,1773

Artikelnummer Extra E62	Modell Prüfbericht B06 621.1883	Wärme- leistung $\Delta T=50K$	Wärme- leistung $\Delta T=30K$	<i>Km</i>	<i>n</i>
		W/EL.	W/EL.	---	---
		W/EL.	W/EL.	---	---
E62035	2-035-40	42,7	34,53	0,3262	1,2460
E62040	2-040-40	47,6	38,50	0,3586	1,2496
E62050	2-050-40	57,2	46,18	0,4191	1,2567
E62055	2-055-40	61,9	49,99	0,4472	1,2603
E62060	2-060-40	66,6	53,77	0,4744	1,2639
E62065	2-065-40	71,2	57,43	0,5001	1,2675
E62070	2-070-40	75,9	61,17	0,5258	1,2710
E62080	2-075-40	85,1	68,49	0,5732	1,2782
E62090	2-090-40	94,3	75,75	0,6178	1,2853
E62095	2-095-40	98,9	79,45	0,6388	1,2889
E62100	2-100-40	103,5	83,14	0,6592	1,2925
E62105	2-105-40	108,1	86,84	0,6888	1,2924
E62120	2-120-40	122,0	97,98	0,7779	1,2922
E62150	2-150-40	150,1	119,78	0,8311	1,3283
E62180	2-180-40	179,1	144,09	1,2139	1,2766
E62200	2-200-40	198,9	160,32	1,4025	1,2665
E62220	2-220-40	219,2	177,02	1,6079	1,2564