

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

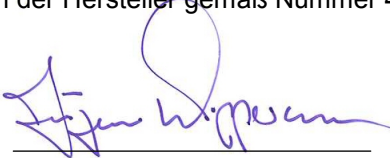
Nummer - Number: BMLE-BAUPVO-KR-0919

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
Krera
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 = 1000 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 Krera KR1	Modell Prüfbericht B06. 611.1880	Wärme- leistung $\Delta T=50K$	Wärme- leistung $\Delta T=30K$	<i>Km</i>	<i>n</i>
		W/EL.	W/EL.	---	---
KR1035	1-035	19,0	9,8	0,1255	1,2826
KR1040	1-040	21,5	11,1	0,1423	1,2820
KR1045	1-045	24,0	12,4	0,1593	1,2814
KR1050	1-050	26,4	13,6	0,1756	1,2809
KR1055	1-055	28,8	14,9	0,1919	1,2803
KR1060	1-060	31,2	16,1	0,2084	1,2797
KR1065	1-065	33,5	17,3	0,2243	1,2791
KR1070	1-070	35,9	18,5	0,2410	1,2779
KR1080	1-080	40,6	20,9	0,2738	1,2768
KR1090	1-090	45,2	23,3	0,3061	1,2762
KR1095	1-095	47,5	24,5	0,3225	1,2756
KR1100	1-100	49,7	25,7	0,3382	1,2744
KR1105	1-105	52,0	27,0	0,3555	1,2733
KR1110	1-110	54,3	28,1	0,3728	1,2710
KR1120	1-120	58,8	30,5	0,4074	1,2686
KR1130	1-130	63,2	32,8	0,4420	1,2663
KR1140	1-140	67,7	35,1	0,4777	1,2698
KR1150	1-150	72,1	37,4	0,5019	1,2658
KR1160	1-160	76,5	39,7	0,5409	1,2675
KR1170	1-170	80,8	41,9	0,5675	1,2693
KR1180	1-180	85,1	44,2	0,5935	1,2711
KR1190	1-190	89,5	46,4	0,6198	1,2729
KR1200	1-200	93,8	48,6	0,6450	1,2764
KR1220	1-220	102,3	52,8	0,6939	1,2826

Artikelnummer Krera KR2	Modell Prüfbericht B06 621.1881	Wärme- leistung $\Delta T=50K$	Wärme- leistung $\Delta T=30K$	<i>Km</i>	<i>n</i>
		W/EL.	W/EL.	---	---
KR2035	2-035	31,3	16,2	0,2112	1,2778
KR2040	2-040	35,1	18,1	0,2360	1,2787
KR2045	2-045	38,8	20,0	0,2598	1,2797
KR2050	2-050	42,4	21,9	0,2829	1,2806
KR2055	2-055	46,0	23,7	0,3059	1,2815
KR2060	2-060	49,5	25,5	0,3279	1,2825
KR2065	2-065	53,0	27,4	0,3498	1,2834
KR2070	2-070	56,5	29,1	0,3716	1,2843
KR2080	2-080	63,3	32,5	0,4132	1,2862
KR2090	2-090	70,0	35,9	0,4538	1,2880
KR2095	2-095	73,3	37,7	0,4733	1,2890
KR2100	2-100	76,7	39,4	0,4935	1,2899
KR2105	2-105	79,9	41,0	0,5121	1,2909
KR2110	2-110	83,2	42,7	0,5310	1,2920
KR2120	2-120	89,7	46,1	0,5677	1,2941
KR2130	2-130	96,2	49,1	0,6041	1,2961
KR2140	2-140	102,5	52,4	0,6384	1,2982
KR2150	2-150	108,9	55,6	0,6757	1,2992
KR2160	2-160	115,2	58,8	0,7106	1,3007
KR2170	2-170	121,5	62,0	0,7480	1,3012
KR2180	2-180	127,7	65,2	0,7849	1,3016
KR2190	2-190	133,9	68,4	0,8217	1,3020
KR2200	2-200	140,1	71,6	0,8584	1,3024
KR2220	2-220	152,5	77,9	0,9311	1,3033