

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

Nummer - Number: BMLE-BAUPVO-BC-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
Cobo 1, Cobo Arc, Cobo 2
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/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 = 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

Anhang zu Leistungserklärung BMLE-BAUPVO-BC-0919

Artikelnummer Cobo 1 / Cobo Arc	Modell Prüfbericht B06 671.1980	Wärme-	Wärme-	Km	n
		leistung	leistung		
		$\Delta T=50K$	$\Delta T=30K$		
		W	W	---	---
BC1068050	BC1068050	358	193	3,3903	1,1911
BC1068060	BC1068060	421	227	3,9776	1,1917
BC1068080	BC1068080	545	294	5,1270	1,1928
BC1068090	BC1068090	605	327	5,6803	1,1933
BC1105050	BC1105050	521	279	4,6310	1,2073
BC1105060	BC1105060	613	331	5,7871	1,1919
BC1105070	BC1105070	704	383	7,0589	1,1765
BC1105080	BC1105080	793	435	8,4450	1,1611
BC1105090	BC1105090	881	487	9,9647	1,1457
BC1140050	BC1140050	687	363	5,4516	1,2363
BC1140060	BC1140060	808	431	6,8849	1,2181
BC1140070	BC1140070	927	499	8,4784	1,2000
BC1140080	BC1140080	1045	567	10,2630	1,1818
BC1140090	BC1140090	1161	636	12,2436	1,1636
BC1176050	BC1176050	863	452	6,4301	1,2524
BC1176060	BC1176060	1016	535	7,9744	1,2391
BC1176070	BC1176070	1166	619	9,6405	1,2258
BC1176080	BC1176080	1314	702	11,4444	1,2125
BC1176090	BC1176090	1460	786	13,3952	1,1992

Artikelnummer Cobo 2	Modell Prüfbericht B06 671.1981	Wärme-	Wärme-	Km	n
		leistung	leistung		
		$\Delta T=50K$	$\Delta T=30K$		
		W	W	---	---
BC2068060	BC2068060	587	313	5,0410	1,2161
BC2068080	BC2068080	794	432	7,8900	1,1788
BC2068090	BC2068090	898	493	9,5969	1,1602
BC2105050	BC2105050	737	383	5,2150	1,2656
BC2105060	BC2105060	889	468	6,9016	1,2419
BC2105070	BC2105070	1041	555	8,8668	1,2182
BC2105080	BC2105080	1193	643	11,1530	1,1944
BC2105090	BC2105090	1346	735	13,8058	1,1707
BC2140050	BC2140050	913	478	6,7841	1,2531
BC2140060	BC2140060	1102	582	8,8031	1,2346
BC2140070	BC2140070	1291	689	11,0869	1,2161
BC2140080	BC2140080	1481	798	13,6785	1,1975
BC2176050	BC2176050	1217	628	8,1270	1,2804
BC2176060	BC2176060	1458	764	10,8975	1,2516
BC2176070	BC2176070	1698	902	14,1993	1,2229
BC2176080	BC2176080	1937	1045	18,1297	1,1941
BC2176090	BC2176090	2177	1192	22,8060	1,1653