

Leistungserklärung Declaration of performance

nach Bauproduktenverordnung (EU) BauPVo 305/2011 Construction Product Regulation 305/2011

Nummer - Number: BM-CE-BAUPVO-CO

1. Kenncode des Produkttyps: Code 27 (Anhang IV BauPVo)
2. Kennzeichen zur eindeutigen Identifizierung
Bautypnummer/Artikelnummer, gemäß Tabelle
3. Verwendungszweck: In einem Bauwerk fest installierte Radiatoren und Konvektoren gefüllt mit Wasser, zum Betrieb in geschlossenen Warmwasser-Heizungsanlagen bis zu einer maximalen Betriebstemperatur von 100 °C. Die Erwärmung des Wassers erfolgt über eine externe Wärmequelle.
4. Name/Handelsname der Modellreihe/n
Olycal, Olycal mit Booster
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 Cetiat- Centre Technique des Industries Aérauliques Thermiques - Kennnummer 1623 - , 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
Werkseigene Produktionskontrollen	erfüllt	EN 442-3:2003 A 5
Brandverhalten Der Anteil der organischen Lackierung oder des organischen Überzugs der Produkte übersteigt nicht den Wert von 1 % der Masse oder des Volumens der Modelle.	Brandverhaltens-Klasse A1	EN 442-1:2003 A 5.1.7
Freisetzen von gefährlichen Stoffen Die Lackierung entspricht der EU-Richtlinie 76/769/EEC (Lackiermaterialien zur Verwendung in Bauprodukten). Damit werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt	erfüllt	EN 442-1:2003 A 4 EU-Richtlinie 76/769/EEC
Druckdichtheit Alle Produkte werden vor Verlassen des Herstellerwerkes auf Dichtheit geprüft.	13 bar 16,9 bar	EN 442-1:2003 A 5.2 + A 5.3
Haltbarkeit Alle luftberührten Flächen des Produktes werden vorbehandelt und mit einem schützenden Überzug versehen (Lackierung).	erfüllt	EN 442-1:2003 A 4
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 442-1:2003 A 6 EN 442-2:2003
Wärmeleistung unter unterschiedlichen Betriebsbedingungen In den technischen Unterlagen wird für jedes Modell der Exponent der Normkennlinie genannt	erfüllt	EN 442-1:2003 A 7.3

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 25.06.2013
Ort/ Datum

Jürgen Wippermann, Geschäftsführer

Tabelle 1 - Modellreihe Olycal

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
LC 080080	571	1,267
LC 080127	907	1,255
LC 080128	907	1,255
LC 120080	821	1,267
LC 127080	982	1,267
LC 130050	579	1,267
LC 180070	1070	1,280
LC 180100	1540	1,280
LC 185040	633	1,267
LC 185050	803	1,267
LC 150050	669	1,255
LC 185050	803	1,267
LC 185060	950	1,267
LC 185080	1267	1,267
LC 200040	684	1,267
LC 200050	855	1,267
LC 200050	892	1,267
LC 200060	1027	1,267
LC 200060	1027	1,278
LC 200070	1192	1,294
LC 200080	1370	1,267
LC 210060	1112	1,239
LC 210070	1312	1,250
LC 220050	982	1,267
LC 220050	982	1,267
LC 220060	1020	1,280
LC 220060	1178	1,267
LC 220060	902	1,267
LC 220070	1374	1,267
LC 220080	1571	1,267
LC1182047	802	1,267

Tabelle 2 - Modellreihe Olycal mit Booster

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
LCL180070	1533	1,268
LCL180100	2256	1,264
LCL185040	1070	1,270
LCL185050	1190	1,281
LCL185060	1362	1,274
LCL185080	1704	1,264
LCL200040	1002	1,270
LCL200050	1256	1,274
LCL200060	1446	1,273
LCL200070	1636	1,273
LCL200080	1826	1,273
LCL210060	1579	1,272
LCL210070	1756	1,272
LCL220050	1379	1,275
LCL220060	1319	1,281
LCL220060	1610	1,283
LCL220070	1840	1,283
LCL220080	2070	1,294