

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

Nummer - Number: BM-CE-BAUPVO-BM

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
Mido, Mido Arc, BMS, BMR
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 POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGIA - Kennnummer 1695 - , 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 Mido

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
BMB081045	336	1,21
BMB081050	366	1,21
BMB081060	426	1,21
BMB120045	523	1,26
BMB120050	573	1,25
BMB120060	671	1,24
BMB120075	819	1,23
BMB150050	700	1,21
BMB150060	821	1,22
BMB150075	1004	1,22
BMB180045	790	1,21
BMB180050	864	1,21
BMB180060	1011	1,21
BMB180075	1233	1,21
BMB180090	1454	1,21

Tabelle 2 - Modellreihe Mido Arc

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
BMA081050	366	1,21
BMA081060	426	1,21
BMA120045	523	1,26
BMA120050	573	1,25
BMA120060	671	1,24
BMA120075	819	1,23
BMA150050	700	1,21
BMA150060	821	1,22
BMA150075	1004	1,22
BMA180045	790	1,21
BMA180050	864	1,21
BMA180060	1011	1,21
BMA180075	1233	1,21
BMA180090	1454	1,21

Tabelle 3 - Modellreihe BMS

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
BMS081050	366	1,21
BMS081060	426	1,21
BMS120045	523	1,26
BMS120050	573	1,25
BMS120060	671	1,24
BMS150050	700	1,21
BMS150060	821	1,22
BMS180045	790	1,21
BMS180050	864	1,21
BMS180060	1011	1,21
BMS180075	1233	1,21

Tabelle 4 - Modellreihe BMR

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
BMR081060	426	1,21
BMR120050	573	1,25
BMR120060	671	1,24
BMR180050	864	1,21
BMR180060	1011	1,21