

# 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<br>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<br>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<br>EU-Richtlinie 76/769/EEC |
| Druckdichtheit<br>Alle Produkte werden vor Verlassen des Herstellerwerkes auf Dichtheit geprüft.                                                                                                               | 13 bar<br>16,9 bar        | EN 442-1:2003 A 5.2 + A 5.3                   |
| Haltbarkeit<br>Alle luftberührten Flächen des Produktes werden vorbehandelt und mit einem schützenden Überzug versehen (Lackierung).                                                                           | erfüllt                   | EN 442-1:2003 A 4                             |
| Nennwärmeleistung<br>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<br>EN 442-2:2003            |
| Wärmeleistung unter unterschiedlichen Betriebsbedingungen<br>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<br>(Artikelnummer) | Normwärmeleistung<br>(75/65/20 °C)<br>in Watt | Exponent n<br>(Hochzahl)<br>--- |
|---------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| 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<br>(Artikelnummer) | Normwärmeleistung<br>(75/65/20 °C)<br>in Watt | Exponent n<br>(Hochzahl)<br>--- |
|---------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| 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<br>(Artikelnummer) | Normwärmeleistung<br>(75/65/20 °C)<br>in Watt | Exponent n<br>(Hochzahl)<br>--- |
|---------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| 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<br>(Artikelnummer) | Normwärmeleistung<br>(75/65/20 °C)<br>in Watt | Exponent n<br>(Hochzahl)<br>--- |
|---------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| BMR081060                 | 426                                           | 1,21                            |
| BMR120050                 | 573                                           | 1,25                            |
| BMR120060                 | 671                                           | 1,24                            |
| BMR180050                 | 864                                           | 1,21                            |
| BMR180060                 | 1011                                          | 1,21                            |