

Leistungserklärung Declaration of performance

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

Nummer - Number: BM-CE-BAUPVO-BS

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
Rondo S, Rondo 3 x DIN, Rondo V
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
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 Rondo S

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
BS 065100	731	1,28
BS 065120	869	1,28
BS 076040	333	1,26
BS 076050	410	1,26
BS 076060	486	1,26
BS 119035	448	1,28
BS 119040	507	1,28
BS 119050	625	1,28
BS 119060	741	1,28
BS 119075	913	1,29
BS 148040	633	1,25
BS 148050	779	1,24
BS 148060	924	1,23
BS 180035	692	1,29
BS 180040	784	1,29
BS 180050	966	1,27
BS 180060	1146	1,25
BS 180075	1411	1,22
BS 180090	1673	1,19

Tabelle 2 - Modellreihe Rondo 3 x DIN

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
BRD119040	507	1,28
BRD119050	625	1,28
BRD119060	741	1,28
BRD148040	633	1,25
BRD148050	779	1,24
BRD148060	924	1,23
BRD180040	784	1,29
BRD180050	966	1,27
BRD180060	1146	1,25

Tabelle 3 - Modellreihe Rondo V

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
BSV119040	507	1,28
BSV119050	625	1,28
BSV119060	741	1,28
BSV148050	779	1,24
BSV148060	924	1,23
BSV180040	784	1,29
BSV180050	966	1,27
BSV180060	1146	1,25
BSV180075	1411	1,22