

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

Nummer - Number: BM-CE-BAUPVO-PA

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
PIANO
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.	5,2 bar 6,8 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 PIANO 1 (einreihig)

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt/Element	Exponent n (Hochzahl) ---
PA1052	34,1	1,280
PA1070	44,8	1,295
PA1092	57,2	1,314
PA1152	92,4	1,306
PA1182	109,9	1,302
PA1202	121,6	1,300
PA1222	133,5	1,297

Tabelle 2 - Modellreihe PIANO 2 (zweireihig)

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt/Element	Exponent n (Hochzahl) ---
PA2052	50,2	1,296
PA2070	65,5	1,305
PA2092	83,8	1,317
PA2152	132,1	1,315
PA2182	155,7	1,314
PA2202	171,3	1,319
PA2222	186,9	1,324