

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

Nummer - Number: BM-CE-BAUPVO-CN

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
Pako Paneelkonvektoren Normalmodelle
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.	6,5 bar 8,5 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 Normalmodelle CN

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt/Meter	Exponent n (Hochzahl) ---
CN2007	328	1,22
CN2014	501	1,25
CN2021	675	1,29
CN2028	864	1,32
CN3007	573	1,27
CN3014	853	1,29
CN3021	1116	1,31
CN3028	1382	1,34
CN4007	764	1,21
CN4014	1150	1,25
CN4021	1548	1,28
CN4028	1990	1,32
CN5007	899	1,25
CN5014	1418	1,28
CN5021	1942	1,31
CN5028	2511	1,34

Tabelle 2 – Modellreihe Normalmodelle CM

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt/Meter	Exponent n (Hochzahl) ---
CM2014	501	1,25
CM2021	675	1,29
CM2028	864	1,32
CM3014	853	1,29
CM3021	1116	1,31
CM3028	1382	1,34
CM4014	1150	1,25
CM4021	1548	1,28
CM4028	1990	1,32
CM5014	1418	1,28
CM5021	1942	1,31
CM5028	2511	1,34