

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

Nummer - Number: BM-CE-BAUPVO-CW

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 WVO Modelle  
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 WVO-Modelle CW

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt/Meter	Exponent n (Hochzahl) ---
CW3007	465	1,23
CW3014	695	1,26
CW3021	931	1,30
CW3028	1193	1,33
CW4007	641	1,28
CW4014	1041	1,29
CW4021	1406	1,30
CW4028	1763	1,31
CW5007	863	1,21
CW5014	1332	1,24
CW5021	1822	1,28
CW5028	2375	1,32
CW6007	989	1,28
CW6014	1586	1,30
CW6021	2154	1,31
CW6028	2731	1,33

Tabelle 2 – Modellreihe WVO-Modelle CV

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt/Meter	Exponent n (Hochzahl) ---
CV3014	695	1,26
CV3021	931	1,30
CV3028	1193	1,33
CV4014	1041	1,29
CV4021	1406	1,30
CV4028	1763	1,31
CV5014	1332	1,24
CV5021	1822	1,28
CV5028	2375	1,32
CV6014	1586	1,30
CV6021	2154	1,31
CV6028	2731	1,33