

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

Nummer - Number: BM-CE-BAUPVO-CI

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
TRATTO, QUADRAQUA, DEDALO, SEQUENZE, IMMAGINA, CURVAL, RELAX, RELAX P, RELAX OP/FLEX, M'AMA, STEP
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.	Siehe Anhang	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 25.06.2013-16.02.2018
Ort/ Datum


Jürgen Wippermann, Geschäftsführer

Anhang zu Leistungserklärung BM-CE-BAUPVO-CI

Tabelle 1 - Modellreihe TRATTO

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
DT 120045	555	1,222
DT 160045	690	1,240

Tabelle 2 - Modellreihe QUADRAQUA

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
DQU111030	417	1,246
DQU182030	656	1,246

Tabelle 3 - Modellreihe DEDALO

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
DD 090049	248	1,225
DD 160066	655	1,238

Tabelle 4 – Modellreihe SEQUENZE

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
DSE084050	350	1,207
DSE173050	730	1,207

Tabelle 5 – Modellreihe IMMAGINA

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
DI1180050	769	1,186
DI1200060	1009	1,186

Tabelle 6 – Modellreihe CURVAL

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
DUV182050	600	1,181
DUV182075	1054	1,294
DUV182100	1450	1,300
DUH076123	856	1,185

Tabelle 6 - Modellreihe RELAX 15

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
DR1165039	590	1,265
DR1165050	731	1,273
DR1165061	857	1,198
DR1195039	703	1,254
DR1195050	890	1,268
DR1195061	1023	1,196
DR1215039	778	1,246
DR1215050	995	1,264
DR1215061	1133	1,195

Tabelle 7 -Modellreihe RELAX 48

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
DR2165039	838	1,244
DR2165050	1038	1,265
DR2165061	1252	1,258
DR2195039	964	1,216
DR2195050	1188	1,226
DR2195061	1470	1,276
DR2215039	1048	1,197
DR2215050	1289	1,206
DR2215061	1616	1,288

Tabelle 8 – Modellreihe RELAX P

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
DRP068065	434	1,210
DRP068085	570	1,210
DRP068106	705	1,210
DRP068119	796	1,210
DRP068140	931	1,210
DRP086065	546	1,239
DRP086085	717	1,239
DRP086106	888	1,239
DRP086119	1002	1,239
DRP086140	1172	1,239
DRP166038	608	1,270
DRP166051	825	1,270
DRP166065	1042	1,270
DRP196038	695	1,280
DRP196051	943	1,280
DRP196065	1191	1,280
DRP216038	737	1,273
DRP216051	1001	1,273
DRP216065	1264	1,273

Tabelle 9 - Modellreihe RELAX OP/FLEX*

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
DRO068065	682	1,255
DRO068085	895	1,255
DRO068106	1108	1,255
DRO068119	1250	1,255
DRO068140	1463	1,255
DRO086065	850	1,266
DRO086085	1116	1,266
DRO086106	1381	1,266
DRO086119	1558	1,266
DRO086140	1824	1,266
DRO166038	928	1,291
DRO166051	1260	1,291
DRO166065	1591	1,291
DRO196038	1060	1,281
DRO196051	1438	1,281
DRO196065	1817	1,281
DRO216038	1164	1,279
DRO216051	1580	1,279
DRO216065	1996	1,279

*) Basisheizkörper für Relax Flex ist Relax OP

Tabelle 10 – Modellreihe M'AMA

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
DMA105055	625	1,210
DMA140055	840	1,230
DMA170055	1022	1,270

Tabelle 12 - Druckdichtheit (zu 9.)

Modellreihe	Druckdichtheit bar
TRATTO	5,2/6,76
QUADRAQUA	5,2/6,76
DEDALO	5,2/6,76
SEQUENZE	5,2/6,76
IMMAGINA	5,2/6,76
CURVAL	10,4/13,52
RELAX	5,2/6,76
RELAX P/OP/FLEX	13/16,9
M'AMA	5,2/6,76
STEP B, V, H	5,2/6,76

Tabelle 11 - Modellreihe STEP B/V/H

Bautyp (Artikelnummer)	Normwärmeleistung (75/65/20 °C) in Watt	Exponent n (Hochzahl) ---
DSB076050	324	1,184
DSB076060	365	1,177
DSB124050	509	1,203
DSB124060	576	1,190
DSB172050	700	1,216
DSB172060	787	1,203
DSV060067	415	1,232
DSV060091	554	1,232
DSV060115	692	1,232
DSV180043	696	1,234
DSV180067	1045	1,234
DSV180091	1393	1,234
DSV200043	765	1,238
DSV200067	1147	1,238
DSV200091	1529	1,238
DSH031150	466	1,269
DSH031180	559	1,269
DSH043150	624	1,266
DSH043180	749	1,266