

Beispiel

Spezifische Leistungserklärungen erhalten Sie auf Anfrage

PURMO

GROUP

Leistungserklärung

Nr.: F062206010010300

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Artikelnummer:
F062206010010300

Name: Compact, C
Typ: 22
Bauhöhe (mm): 600
Baulänge (mm): 1000

2. Verwendungszweck:

In Heizsystemen in Gebäuden

3. Hersteller:

PURMO GROUP Ltd
Bulevardi 46
P.O. Box 115
FI-00121 Helsinki
Finland
www.purmogroup.com

4. Bevollmächtigter:

nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

6. a) Harmonisierte Norm:

EN 442-1:2014

Notifizierte Stelle:

0626

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	
Druckdichtigkeit	Keine Undichtigkeit bei 1,3-fachem maximal zulässigen Betriebsdruck (kPa)	
Oberflächentemperatur	maximal 110 °C	
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69-fachem maximal zulässigen Betriebsdruck = 1000 kPa	
Nennwärmeleistung	$\Phi_{30} = 864 \text{ W}$ $\Phi_{50} = 1709 \text{ W}$	
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\Phi = 9,819 * \Delta T^{1,3358}$	
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit	Keine Korrosion nach 100 h Feuchtigkeit	
Beständigkeit gegen kleinere Stoßschädigungen	Klasse 0	

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Marek Kiszka, Betriebsleitung, Bereich Heizkörper
Peter Doppelreiter, Produktentwicklung und Innovation, Bereich Heizkörper
Helsinki, 20.01.2020

