

Leistungserklärung
Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung BauPVO)

Referenz-Nr.: saco_23

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

sanicomfort® Flachheizkörper Typ D (20)

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Typen- und Artikelnummer siehe Tabelle sowie Verpackung des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Metallische Heizkörper und Konvektoren für den dauerhaften Einbau in Bauwerken zum Betrieb mit Wasser oder Dampf, bei Temperaturen unter 120°C, die aus einer externen Wärmequelle versorgt werden.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

sanicomfort®

Leysser GmbH, Industriestraße 10, D-55743 Idar-Oberstein

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 3

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle CETIAT (Centre Technique des Industries Aérauliques et Thermiques) – Kennnummer 1623 – hat die Bestimmung des Produkttyps auf Grundlage der Typenprüfung durchgeführt.

Bauhöhe	Prüfbericht
300	2013-136
500	2013-137
600	2013-138
900	2013-140

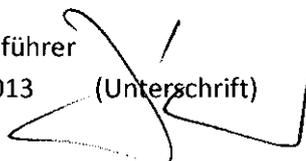
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 (erfüllt)	EN 442-1:2003, Abschnitt 5.1.7
Freisetzen von gefährlichen Stoffen	Keine (erfüllt)	EN 442-1:2003, Abschnitt 4 und ZA.1
Druckdichtigkeit	bestanden 1300 kPa	EN 442-1:2003 Abschnitt 5.2
Druckfestigkeit	bestanden 1690 kPa	EN 442-1:2003 Abschnitt 5.3
Oberflächentemperatur	Maximum 120°C	Keine Prüfung vorgesehen
Wärmeleistung	siehe Tabelle	
Nenn-Wärmeleistung [W/m] - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi_{50} = 588 \text{ W}$ ($\Phi_{30} = 307 \text{ W}$) $\Phi_{50} = 874 \text{ W}$ ($\Phi_{30} = 454 \text{ W}$) $\Phi_{50} = 1003 \text{ W}$ ($\Phi_{30} = 518 \text{ W}$) $\Phi_{50} = 1425 \text{ W}$ ($\Phi_{30} = 727 \text{ W}$)	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 4,0440 \times \Delta_t^{1,2728}$ $\Phi = 5,7616 \times \Delta_t^{1,2838}$ $\Phi = 6,3907 \times \Delta_t^{1,2923}$ $\Phi = 8,2908 \times \Delta_t^{1,3155}$	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Alterungsbeständigkeit	Erfüllt	EN 442-1:2003, Abschnitt 4

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Peter Süß, Geschäftsführer
Idar-Oberstein, 10.10.2013

(Unterschrift)



Typenliste und Wärmeleistung Φ_{50}

Kenncode Flachheizkörper	Artikel- nummer	Nenn-Wärme- leistung Φ_{50}	Kenncode Flachheizkörper	Artikel- nummer	Nenn-Wärme- leistung Φ_{50}
Typ D (20) 500 x 400-6	2267780	350 Watt	Typ D (20) 600 x 1000-6	2267926	1003 Watt
Typ D (20) 500 x 600-6	2267802	524 Watt	Typ D (20) 600 x 1200-6	2267934	1204 Watt
Typ D (20) 500 x 800-6	2267810	699 Watt	Typ D (20) 600 x 1400-6	2267942	1404 Watt
Typ D (20) 500 x 1000-6	2267829	874 Watt	Typ D (20) 900 x 400-6	2267985	570 Watt
Typ D (20) 500 x 1200-6	2267837	1049 Watt	Typ D (20) 900 x 500-6	2267993	712 Watt
Typ D (20) 600 x 400-6	2267888	401 Watt	Typ D (20) 900 x 600-6	2268000	854 Watt
Typ D (20) 600 x 600-6	2267900	602 Watt	Typ D (20) 900 x 800-6	2268019	1139 Watt
Typ D (20) 600 x 800-6	2267918	802 Watt			