

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

Referenz-Nr.: sacco_67

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
sanicomfort® base Universal-Flachheizkörper mit 6 Anchl. Typ DK (22)

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 110°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 POLITECNICO DI MILANO – Kennnummer 1695 – hat die Bestimmung des Produkttyps auf Grundlage der Typenprüfung durchgeführt.

Produkt	Prüfbericht
Typ DK, Bauhöhe 500	ENE/MRT.RES.14027
Typ DK, Bauhöhe 600	ENE/MRT.RES.14027
Typ DK, Bauhöhe 900	ENE/MRT.RES.14027

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 110°C	Keine Prüfung vorgesehen
Wärmeleistung	Siehe Tabelle	
Nenn-Wärmeleistung [W/m] - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi_{50} = 1415,8 \text{ W}$ ($\Phi_{30} = 725,8 \text{ W}$) $\Phi_{50} = 1663,6 \text{ W}$ ($\Phi_{30} = 849,1 \text{ W}$) $\Phi_{50} = 2336,3 \text{ W}$ ($\Phi_{30} = 1184,4 \text{ W}$)	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 8,48061 \times \Delta_t^{1,3082}$ $\Phi = 9,64013 \times \Delta_t^{1,31666}$ $\Phi = 12,85618 \times \Delta_t^{1,32987}$	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, 17.02.2016



(Unterschrift)

Typenliste und Wärmeleistung Φ_{50}

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung Φ_{50}
Typ DK (22) 500 x 600-6	2338394	850 Watt
Typ DK (22) 500 x 800-6	2338408	1133 Watt
Typ DK (22) 500 x 1000-6	2338319	1416 Watt
Typ DK (22) 500 x 1200-6	2338327	1699 Watt
Typ DK (22) 500 x 1400-6	2338432	1982 Watt
Typ DK (22) 600 x 600-6	2338254	998 Watt
Typ DK (22) 600 x 800-6	2338262	1331 Watt
Typ DK (22) 600 x 1000-6	2338270	1664 Watt
Typ DK (22) 600 x 1200-6	2338289	1997 Watt
Typ DK (22) 600 x 1400-6	2338297	2329 Watt
Typ DK (22) 900 x 400-6	2338416	934 Watt
Typ DK (22) 900 x 600-6	2338424	1402 Watt