

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

Referenz-Nr.: sacco\_57

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**sanicomfort® Flachheizkörper 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  
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 Heizung – Lüftung – Klimatechnik HLK Stuttgart –  
Kennnummer 0626 – hat die Bestimmung des Produkttyps auf Grundlage  
der Typenprüfung durchgeführt. Prüfberichtsnummer B14 221.2581**

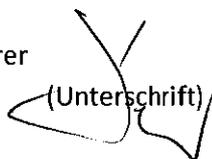
## 7. Erklärte Leistung:

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	$\Phi_{50} = 981 \text{ W } (\Phi_{30} = 506 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1523 \text{ W } (\Phi_{30} = 775 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1784 \text{ W } (\Phi_{30} = 902 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2457 \text{ W } (\Phi_{30} = 1252 \text{ W})$	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 300 mm - Bauhöhe 500 mm - Bauhöhe 600 mm - Bauhöhe 900 mm	$\Phi = 6,1564 \times \Delta_t^{1,2951}$ $\Phi = 8,6666 \times \Delta_t^{1,3213}$ $\Phi = 9,6425 \times \Delta_t^{1,3344}$ $\Phi = 14,0088 \times \Delta_t^{1,3206}$	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, 21.10.2014

(Unterschrift)



## Typenliste und Wärmeleistung $\Phi_{50}$

Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi_{50}$	Kenncode Flachheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi_{50}$
Typ DK (22) 300 x 600-6	2225506	589 Watt	Typ DK (22) 600 x 400-6	2232650	714 Watt
Typ DK (22) 300 x 800-6	2225514	785 Watt	Typ DK (22) 600 x 500-6	2225638	892 Watt
Typ DK (22) 300 x 1000-6	2225522	981 Watt	Typ DK (22) 600 x 600-4	2224771	1070 Watt
Typ DK (22) 300 x 1200-6	2225530	1177 Watt	Typ DK (22) 600 x 600-6	2211670	1070 Watt
Typ DK (22) 300 x 1400-6	2225549	1373 Watt	Typ DK (22) 600 x 800-4	2224780	1427 Watt
Typ DK (22) 300 x 1600-6	2225557	1570 Watt	Typ DK (22) 600 x 800-6	2211688	1427 Watt
Typ DK (22) 300 x 1800-6	2225565	1766 Watt	Typ DK (22) 600 x 1000-4	2224798	1784 Watt
Typ DK (22) 300 x 2000-6	2225573	1962 Watt	Typ DK (22) 600 x 1000-6	2211696	1784 Watt
Typ DK (22) 500 x 400-6	2232634	609 Watt	Typ DK (22) 600 x 1200-4	2224801	2141 Watt
Typ DK (22) 500 x 500-6	2225581	762 Watt	Typ DK (22) 600 x 1200-6	2211700	2141 Watt
Typ DK (22) 500 x 600-4	2224712	914 Watt	Typ DK (22) 600 x 1400-4	2224810	2498 Watt
Typ DK (22) 500 x 600-6	2211580	914 Watt	Typ DK (22) 600 x 1400-6	2211718	2498 Watt
Typ DK (22) 500 x 800-4	2224720	1218 Watt	Typ DK (22) 600 x 1600-6	2225646	2854 Watt
Typ DK (22) 500 x 800-6	2211599	1218 Watt	Typ DK (22) 600 x 1800-6	2225654	3211 Watt
Typ DK (22) 500 x 1000-4	2224739	1523 Watt	Typ DK (22) 600 x 2000-6	2225662	3568 Watt
Typ DK (22) 500 x 1000-6	2211602	1523 Watt	Typ DK (22) 900 x 400-6	2232693	983 Watt
Typ DK (22) 500 x 1200-4	2224755	1828 Watt	Typ DK (22) 900 x 500-6	2225670	1229 Watt
Typ DK (22) 500 x 1200-6	2211610	1828 Watt	Typ DK (22) 900 x 600-6	2232707	1474 Watt
Typ DK (22) 500 x 1400-4	2224763	2132 Watt	Typ DK (22) 900 x 800-6	2232715	1966 Watt
Typ DK (22) 500 x 1400-6	2211629	2132 Watt	Typ DK (22) 900 x 1000-6	2232723	2457 Watt
Typ DK (22) 500 x 1600-6	2225603	2437 Watt	Typ DK (22) 900 x 1200-6	2232847	2948 Watt
Typ DK (22) 500 x 1800-6	2225611	2741 Watt	Typ DK (22) 900 x 1400-6	2225689	3440 Watt
Typ DK (22) 500 x 2000-6	2225620	3046 Watt	Typ DK (22) 900 x 1600-6	2225697	3931 Watt