

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

Referenz-Nr.: saco\_6

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**sanicomfort® Planheizkörper Typ DK (22), EN 442-2 (Anhang G.6)**

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 notifizierten Stellen**

1) Technische Universität Darmstadt – Thermische Verfahrenstechnik

2) HLK Stuttgart GmbH, Pfaffenwaldring 35, 70569

Stuttgart-Vaihingen – Notifizierungsstelle Nr. 0626

3) WSP Cert, Kapuzinerweg 7, 70374 Stuttgart – Notifizierungsstelle Nr. 2466

**haben die Bestimmung des Produkttyps auf Grundlage der Typenprüfung durchgeführt.**

Bauhöhe	Prüfbericht	RAL GZ-Reg.-Nr.	CE-Konformitätsbestätigung
250 mm	03 DE 030 <sup>1)</sup>	0245 <sup>3)</sup>	0626-CPD-0005K2 <sup>2)</sup>
400 mm	A06 C2.221.7852 <sup>2)</sup>	0245 <sup>3)</sup>	0626-CPD-0005K2 <sup>2)</sup>
550 mm	A07 C2.221.8580 <sup>2)</sup>	0245 <sup>3)</sup>	0626-CPD-0005K2 <sup>2)</sup>
950 mm	A07 C2.221.8200 <sup>2)</sup>	0245 <sup>3)</sup>	0626-CPD-0005K2 <sup>2)</sup>

## 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 780 kPa	EN 442-1:2003 Abschnitt 5.2
Druckfestigkeit	bestanden 1014 kPa	EN 442-1:2003 Abschnitt 5.3
Oberflächentemperatur	Maximum 120 °C	Keine Prüfung vorgesehen
Wärmeleistung	siehe Tabelle	
Nenn-Wärmeleistung [W/m] - Bauhöhe 250 mm - Bauhöhe 400 mm - Bauhöhe 550 mm - Bauhöhe 950 mm	$\Phi_{50} = 737 \text{ W } (\Phi_{30} = 358 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1230 \text{ W } (\Phi_{30} = 626 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1561 \text{ W } (\Phi_{30} = 790 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2399 \text{ W } (\Phi_{30} = 1206 \text{ W})$	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 250 mm - Bauhöhe 400 mm - Bauhöhe 550 mm - Bauhöhe 950 mm	$\Phi = 2,8039 \times \Delta_t^{1,4254}$ $\Phi = 6,7582 \times \Delta_t^{1,3315}$ $\Phi = 8,2120 \times \Delta_t^{1,3427}$ $\Phi = 11,9372 \times \Delta_t^{1,3569}$	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, 28.06.2013

(Unterschrift)

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

Kenncode Planheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi_{50}$	Kenncode Planheizkörper	Artikelnummer	Wärmeleistung $\Phi_{50}$	Kenncode Planheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi_{50}$
Typ DK (22) 550 x 605-4	2317109	944 Watt	Typ DK (22) 400 x 1205-6	2316986	1482 Watt	Typ DK (22) 550 x 2605-6	2317672	4066 Watt
Typ DK (22) 550 x 805-4	2317125	1257 Watt	Typ DK (22) 400 x 1405-6	2316994	1728 Watt	Typ DK (22) 550 x 3005-6	2317680	4691 Watt
Typ DK (22) 550 x 1005-4	2317141	1561 Watt	Typ DK (22) 400 x 1605-6	2317001	1974 Watt	Typ DK (22) 950 x 405-6	2317206	972 Watt
Typ DK (22) 550 x 1205-4	2317150	1881 Watt	Typ DK (22) 400 x 1805-6	2317010	2220 Watt	Typ DK (22) 950 x 505-6	2317214	1211 Watt
Typ DK (22) 250 x 805-6	2316609	593 Watt	Typ DK (22) 400 x 2005-6	2317028	2466 Watt	Typ DK (22) 950 x 605-6	2317222	1451 Watt
Typ DK (22) 250 x 1005-6	2316617	737 Watt	Typ DK (22) 400 x 2205-6	2317036	2712 Watt	Typ DK (22) 950 x 705-6	2317230	1691 Watt
Typ DK (22) 250 x 1205-6	2316625	888 Watt	Typ DK (22) 400 x 2605-6	2317281	3204 Watt	Typ DK (22) 950 x 805-6	2317249	1931 Watt
Typ DK (22) 250 x 1405-6	2316633	1035 Watt	Typ DK (22) 400 x 3005-6	2317290	3696 Watt	Typ DK (22) 950 x 905-6	2317257	2171 Watt
Typ DK (22) 250 x 1605-6	2316641	1183 Watt	Typ DK (22) 550 x 405-6	2317087	632 Watt	Typ DK (22) 950 x 1005-6	2317265	2399 Watt
Typ DK (22) 250 x 1805-6	2316650	1330 Watt	Typ DK (22) 550 x 505-6	2317095	788 Watt	Typ DK (22) 950 x 1205-6	2317273	2891 Watt
Typ DK (22) 250 x 2005-6	2316676	1478 Watt	Typ DK (22) 550 x 705-6	2317117	1101 Watt			
Typ DK (22) 250 x 2205-6	2316684	1625 Watt	Typ DK (22) 550 x 905-6	2317133	1413 Watt			
Typ DK (22) 250 x 2605-6	2316692	1920 Watt	Typ DK (22) 550 x 1405-6	2317168	2193 Watt			
Typ DK (22) 250 x 3005-6	2316706	2215 Watt	Typ DK (22) 550 x 1605-6	2317176	2505 Watt			
Typ DK (22) 400 x 605-6	2316951	744 Watt	Typ DK (22) 550 x 1805-6	2317184	2818 Watt			
Typ DK (22) 400 x 805-6	2316960	990 Watt	Typ DK (22) 550 x 2005-6	2317192	3130 Watt			
Typ DK (22) 400 x 1005-6	2316978	1230 Watt	Typ DK (22) 550 x 2205-6	2317664	3442 Watt			