

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

Referenz-Nr.: saco_7

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

sanicomfort® Planheizkörper Typ 3K (33), 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 notifizierte 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 067 ¹⁾	0587 ³⁾	0626-CPD-0005K2 ²⁾
400 mm	03 DE 066 ¹⁾	0587 ³⁾	0626-CPD-0005K2 ²⁾
550 mm	03 DE 011 ¹⁾	0587 ³⁾	0626-CPD-0005K2 ²⁾

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	$\Phi_{50} = 1151 \text{ W } (\Phi_{30} = 563 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1778 \text{ W } (\Phi_{30} = 877 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2212 \text{ W } (\Phi_{30} = 1094 \text{ W})$	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 250 mm - Bauhöhe 400 mm - Bauhöhe 550 mm	$\Phi = 4,6525 \times \Delta_t^{1,4101}$ $\Phi = 7,6925 \times \Delta_t^{1,3926}$ $\Phi = 9,7413 \times \Delta_t^{1,3881}$	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 Φ_{50}

Kenncode Planheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung Φ_{50}	Kenncode Planheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung Φ_{50}
Typ 3K (33) 250 x 805-6	2316714	927 Watt	Typ 3K (33) 400 x 1405-6	2317338	2498 Watt
Typ 3K (33) 250 x 1005-6	2316722	1151 Watt	Typ 3K (33) 400 x 1605-6	2317346	2854 Watt
Typ 3K (33) 250 x 1205-6	2316730	1387 Watt	Typ 3K (33) 400 x 1805-6	2317354	3209 Watt
Typ 3K (33) 250 x 1405-6	2316749	1617 Watt	Typ 3K (33) 400 x 2005-6	2317362	3565 Watt
Typ 3K (33) 250 x 1605-6	2316757	1847 Watt	Typ 3K (33) 550 x 605-6	2317699	1338 Watt
Typ 3K (33) 250 x 1805-6	2316765	2078 Watt	Typ 3K (33) 550 x 705-6	2317702	1559 Watt
Typ 3K (33) 250 x 2005-6	2316773	2308 Watt	Typ 3K (33) 550 x 805-6	2317710	1880 Watt
Typ 3K (33) 250 x 2205-6	2316781	2538 Watt	Typ 3K (33) 550 x 905-6	2317729	2002 Watt
Typ 3K (33) 250 x 2605-6	2316790	2998 Watt	Typ 3K (33) 550 x 1005-6	2317737	2212 Watt
Typ 3K (33) 250 x 3005-6	2316803	3459 Watt	Typ 3K (33) 550 x 1205-6	2317745	2665 Watt
Typ 3K (33) 400 x 805-6	2317303	1431 Watt	Typ 3K (33) 550 x 1405-6	2317753	3108 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1005-6	2317311	1778 Watt	Typ 3K (33) 550 x 1605-6	2317761	3550 Watt
Typ 3K (33) 400 x 1205-6	2317320	2142 Watt	Typ 3K (33) 550 x 1805-6	2317770	3993 Watt
			Typ 3K (33) 550 x 2005-6	2317788	4435 Watt