

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

Referenz-Nr.: sacco_2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

sanicomfort® Planheizkörper Typ E (10), 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) HLK Stuttgart GmbH, Pfaffenwaldring 35, 70569

Stuttgart-Vaihingen – Notifizierungsstelle Nr. 0626

2) 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
550 mm	B07 201.2177 ¹⁾	0241 ²⁾	0626-CPD-0005K2 ¹⁾
950 mm	B07 201.2177 ¹⁾	0241 ²⁾	0626-CPD-0005K2 ¹⁾

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 550 mm - Bauhöhe 950 mm	$\Phi_{50} = 621 \text{ W } (\Phi_{30} = 385 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 943 \text{ W } (\Phi_{30} = 677 \text{ W})$	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 550 mm - Bauhöhe 950 mm	$\Phi = 4,5894 \times \Delta_t^{1,3020}$ $\Phi = 7,7562 \times \Delta_t^{1,3140}$	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}
Typ E (10) 550 x 405-6	2317370	248 Watt
Typ E (10) 550 x 605-6	2317389	373 Watt
Typ E (10) 550 x 805-6	2317397	496 Watt
Typ E (10) 550 x 1005-6	2317400	621 Watt
Typ E (10) 950 x 405-6	2317796	377 Watt
Typ E (10) 950 x 605-6	2317800	565 Watt