

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

Referenz-Nr.: sacco_39

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
sanicomfort® Planheizkörper Vertikal Typ EKE (21), EN 442-2 (Anhang G.6)

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
sanicomfort® Planheizkörper Vertikal Typ EKE (21) 1605 x 400-6, Artikelnummer 2318580
sanicomfort® Planheizkörper Vertikal Typ EKE (21) 1605 x 550-6, Artikelnummer 2318610
sanicomfort® Planheizkörper Vertikal Typ EKE (21) 1805 x 400-6, Artikelnummer 2318598
sanicomfort® Planheizkörper Vertikal Typ EKE (21) 1805 x 550-6, Artikelnummer 2318628
sanicomfort® Planheizkörper Vertikal Typ EKE (21) 2005 x 400-6, Artikelnummer 2318601
sanicomfort® Planheizkörper Vertikal Typ EKE (21) 2005 x 550-6, Artikelnummer 2318636

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.**

Baubreite	Prüfbericht	RAL GZ-Reg.-Nr.	CE-Konformitätsbestätigung
400 mm	B14 111.2539 ¹⁾	1131 ²⁾	
550 mm	B14 111.2539 ¹⁾	1131 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
Druckdichtigkeit	bestanden 780 kPa	EN 442-1, Abschnitt 5.2
Druckfestigkeit	bestanden 1014 kPa	EN 442-1, Abschnitt 5.3
Oberflächentemperatur	Maximum 120 °C	EN 442-1
Nenn-Wärmeleistung - Baubreite 400 mm • Bauhöhe 1605 mm • Bauhöhe 1805 mm • Bauhöhe 2005 mm - Baubreite 550 mm • Bauhöhe 1605 mm • Bauhöhe 1805 mm • Bauhöhe 2005 mm	$\Phi_{50} = 1133 \text{ W } (\Phi_{30} = 595 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1259 \text{ W } (\Phi_{30} = 658 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1368 \text{ W } (\Phi_{30} = 712 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1494 \text{ W } (\Phi_{30} = 812 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1618 \text{ W } (\Phi_{30} = 840 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1729 \text{ W } (\Phi_{30} = 936 \text{ W})$	EN 442-1, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Baubreite 400 mm • Bauhöhe 1605 mm • Bauhöhe 1805 mm • Bauhöhe 2005 mm - Baubreite 550 mm • Bauhöhe 1605 mm • Bauhöhe 1805 mm • Bauhöhe 2005 mm	$\Phi = 8,1271 \times \Delta_t^{1,2622}$ $\Phi = 8,7299 \times \Delta_t^{1,2707}$ $\Phi = 9,1943 \times \Delta_t^{1,2787}$ $\Phi = 13,9585 \times \Delta_t^{1,1945}$ $\Phi = 10,7028 \times \Delta_t^{1,2829}$ $\Phi = 15,7803 \times \Delta_t^{1,2005}$	EN 442-1, Abschnitt 6

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, 01.04.2014 (Unterschrift)

