

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

Referenz-Nr.: sacco_8

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
sanicomfort® Planheizkörper Vertikal 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:
sanicomfort® Planheizkörper Vertikal Typ E (10) 1605 x 400-6, Artikelnummer 2318407
sanicomfort® Planheizkörper Vertikal Typ E (10) 1605 x 550-6, Artikelnummer 2318431
sanicomfort® Planheizkörper Vertikal Typ E (10) 1805 x 400-6, Artikelnummer 2318415
sanicomfort® Planheizkörper Vertikal Typ E (10) 1805 x 550-6, Artikelnummer 2318440
sanicomfort® Planheizkörper Vertikal Typ E (10) 2005 x 400-6, Artikelnummer 2318423
sanicomfort® Planheizkörper Vertikal Typ E (10) 2005 x 550-6, Artikelnummer 2318458

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	B06 101.1891 ¹⁾	0802 ²⁾	0626-CPD-0005K2 ¹⁾
550 mm	B06 101.1891 ¹⁾	0802 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
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	$\Phi_{50} = 653 \text{ W } (\Phi_{30} = 317 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 704 \text{ W } (\Phi_{30} = 338 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 755 \text{ W } (\Phi_{30} = 367 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 837 \text{ W } (\Phi_{30} = 405 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 903 \text{ W } (\Phi_{30} = 435 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 969 \text{ W } (\Phi_{30} = 464 \text{ W})$	EN 442-1:2003, 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	$\Phi = 2,4823 \times \Delta_t^{1,4255}$ $\Phi = 2,5338 \times \Delta_t^{1,4384}$ $\Phi = 2,6355 \times \Delta_t^{1,4512}$ $\Phi = 3,2411 \times \Delta_t^{1,4197}$ $\Phi = 3,3351 \times \Delta_t^{1,4318}$ $\Phi = 3,4134 \times \Delta_t^{1,4439}$	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)

