

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

Referenz-Nr.: sacco_52

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
sanicomfort® Austauschheizkörper 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:
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 Stelle

1) HLK Stuttgart GmbH, Pfaffenwaldring 35, 70569

Stuttgart-Vaihingen – Notifizierungsstelle Nr. 0626

hat die Bestimmung des Produkttyps auf Grundlage der Typenprüfung durchgeführt.

Bauhöhe	Prüfbericht
550 mm	B06 211.1912-K1 ¹⁾
950 mm	A14 C1.211.2871 ¹⁾

7. Erklärte Leistung:

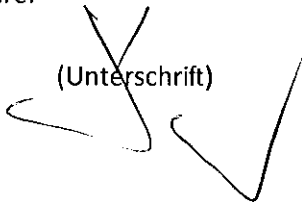
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 (erfüllt)	EN 442-1:2003, Abschnitt 5.1.7
Freisetzen von gefährlichen Stoffen	Keine (erfüllt)	EN 442-1:2003, Abschnitt 4 und ZA.1
Druckdichtigkeit	bestanden 1300 kPa	EN 442-1:2003 Abschnitt 5.2
Druckfestigkeit	bestanden 1690 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	$\Phi_{50} = 1261 \text{ W}$ ($\Phi_{30} = 649 \text{ W}$) $\Phi_{50} = 1768 \text{ W}$ ($\Phi_{30} = 900 \text{ W}$)	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 550 mm - Bauhöhe 950 mm	$\Phi = 7,8236 \times \Delta_t^{1,2992}$ $\Phi = 10,0017 \times \Delta_t^{1,3228}$	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, 18.07.2014

(Unterschrift)



Typenliste und Wärmeleistung Φ_{50}

Kenncode Austauschheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung Φ_{50}
Typ EKE (21) 550 x 1000-4	2291444	1261 Watt
Typ EKE (21) 550 x 1200-4	2291525	1513 Watt
Typ EKE (21) 550 x 1400-4	2291584	1765 Watt
Typ EKE (21) 550 x 1600-4	2291630	2018 Watt
Typ EKE (21) 550 x 700-4	2291223	883 Watt
Typ EKE (21) 550 x 800-4	2291304	1009 Watt
Typ EKE (21) 550 x 900-4	2291380	1135 Watt
Typ EKE (21) 950 x 400-4	2291126	707 Watt
Typ EKE (21) 950 x 600-4	2291193	1061 Watt
Typ EKE (21) 950 x 700-4	2291258	1238 Watt