

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

Referenz-Nr.: sacco\_5

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**sanicomfort® Planheizkörper 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 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
400 mm	B07 211.2163 <sup>1)</sup>	0244 <sup>2)</sup>	0626-CPD-0005K2 <sup>1)</sup>
550 mm	B07 211.2163 <sup>1)</sup>	0244 <sup>2)</sup>	0626-CPD-0005K2 <sup>1)</sup>
950 mm	B07 211.2163 <sup>1)</sup>	0244 <sup>2)</sup>	0626-CPD-0005K2 <sup>1)</sup>

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 400 mm - Bauhöhe 550 mm - Bauhöhe 950 mm	$\Phi_{50} = 1055 \text{ W } (\Phi_{30} = 522 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 1337 \text{ W } (\Phi_{30} = 675 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2080 \text{ W } (\Phi_{30} = 1040 \text{ W})$	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 400 mm - Bauhöhe 550 mm - Bauhöhe 950 mm	$\Phi = 4,6831 \times \Delta_t^{1,3860}$ $\Phi = 6,9163 \times \Delta_t^{1,3470}$ $\Phi = 9,9469 \times \Delta_t^{1,3670}$	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  $\Phi_{50}$

Kenncode Planheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi_{50}$
Typ EKE (21) 550 x 405-6	2317656	541 Watt
Typ EKE (21) 550 x 605-6	2317044	809 Watt
Typ EKE (21) 550 x 805-6	2317052	1076 Watt
Typ EKE (21) 550 x 1005-6	2317060	1337 Watt
Typ EKE (21) 550 x 1205-6	2317079	1611 Watt
Typ EKE (21) 950 x 405-6	2317893	842 Watt
Typ EKE (21) 950 x 605-6	2317907	1258 Watt
Typ EKE (21) 950 x 805-6	2317915	1674 Watt
Typ EKE (21) 950 x 1005-6	2317923	2080 Watt