

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

Referenz-Nr.: sacco\_57

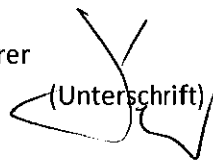
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**sanicomfort® Flachheizkörper Typ DK (22)**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Typen- und Artikelnummer siehe Tabelle sowie Verpackung des Produkts**
3. Vom Hersteller 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 Heizung – Lüftung – Klimatechnik HLK Stuttgart – Kennnummer 0626 – hat die Bestimmung des Produkttyps auf Grundlage der Typenprüfung durchgeführt. Prüfberichtsnummer B14 221.2581**

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]<br>- Bauhöhe 300 mm<br>- Bauhöhe 500 mm<br>- Bauhöhe 600 mm<br>- Bauhöhe 900 mm    | $\Phi_{50} = 981 \text{ W } (\Phi_{30} = 506 \text{ W})$<br>$\Phi_{50} = 1523 \text{ W } (\Phi_{30} = 775 \text{ W})$<br>$\Phi_{50} = 1784 \text{ W } (\Phi_{30} = 902 \text{ W})$<br>$\Phi_{50} = 2457 \text{ W } (\Phi_{30} = 1252 \text{ W})$ | EN 442-1:2003, Abschnitt 6             |
| Charakteristische Kennlinie<br>- Bauhöhe 300 mm<br>- Bauhöhe 500 mm<br>- Bauhöhe 600 mm<br>- Bauhöhe 900 mm | $\Phi = 6,1564 \times \Delta_t^{1,2951}$<br>$\Phi = 8,6666 \times \Delta_t^{1,3213}$<br>$\Phi = 9,6425 \times \Delta_t^{1,3344}$<br>$\Phi = 14,0088 \times \Delta_t^{1,3206}$  | 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, 21.10.2014



(Unterschrift)

Typenliste und Wärmeleistung  $\Phi_{50}$

| Kenncode Flachheizkörper | Artikelnummer | Nenn-Wärmeleistung $\Phi_{50}$ | Kenncode Flachheizkörper | Artikelnummer | Nenn-Wärmeleistung $\Phi_{50}$ |
|--------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------|
| Typ DK (22) 300 x 600-6  | 2225506       | 589 Watt                       | Typ DK (22) 600 x 400-6  | 2232650       | 714 Watt                       |
| Typ DK (22) 300 x 800-6  | 2225514       | 785 Watt                       | Typ DK (22) 600 x 500-6  | 2225638       | 892 Watt                       |
| Typ DK (22) 300 x 1000-6 | 2225522       | 981 Watt                       | Typ DK (22) 600 x 600-4  | 2224771       | 1070 Watt                      |
| Typ DK (22) 300 x 1200-6 | 2225530       | 1177 Watt                      | Typ DK (22) 600 x 600-6  | 2211670       | 1070 Watt                      |
| Typ DK (22) 300 x 1400-6 | 2225549       | 1373 Watt                      | Typ DK (22) 600 x 800-4  | 2224780       | 1427 Watt                      |
| Typ DK (22) 300 x 1600-6 | 2225557       | 1570 Watt                      | Typ DK (22) 600 x 800-6  | 2211688       | 1427 Watt                      |
| Typ DK (22) 300 x 1800-6 | 2225565       | 1766 Watt                      | Typ DK (22) 600 x 1000-4 | 2224798       | 1784 Watt                      |
| Typ DK (22) 300 x 2000-6 | 2225573       | 1962 Watt                      | Typ DK (22) 600 x 1000-6 | 2211696       | 1784 Watt                      |
| Typ DK (22) 500 x 400-6  | 2232634       | 609 Watt                       | Typ DK (22) 600 x 1200-4 | 2224801       | 2141 Watt                      |
| Typ DK (22) 500 x 500-6  | 2225581       | 762 Watt                       | Typ DK (22) 600 x 1200-6 | 2211700       | 2141 Watt                      |
| Typ DK (22) 500 x 600-4  | 2224712       | 914 Watt                       | Typ DK (22) 600 x 1400-4 | 2224810       | 2498 Watt                      |
| Typ DK (22) 500 x 600-6  | 2211580       | 914 Watt                       | Typ DK (22) 600 x 1400-6 | 2211718       | 2498 Watt                      |
| Typ DK (22) 500 x 800-4  | 2224720       | 1218 Watt                      | Typ DK (22) 600 x 1600-6 | 2225646       | 2854 Watt                      |
| Typ DK (22) 500 x 800-6  | 2211599       | 1218 Watt                      | Typ DK (22) 600 x 1800-6 | 2225654       | 3211 Watt                      |
| Typ DK (22) 500 x 1000-4 | 2224739       | 1523 Watt                      | Typ DK (22) 600 x 2000-6 | 2225662       | 3568 Watt                      |
| Typ DK (22) 500 x 1000-6 | 2211602       | 1523 Watt                      | Typ DK (22) 900 x 400-6  | 2232693       | 983 Watt                       |
| Typ DK (22) 500 x 1200-4 | 2224755       | 1828 Watt                      | Typ DK (22) 900 x 500-6  | 2225670       | 1229 Watt                      |
| Typ DK (22) 500 x 1200-6 | 2211610       | 1828 Watt                      | Typ DK (22) 900 x 600-6  | 2232707       | 1474 Watt                      |
| Typ DK (22) 500 x 1400-4 | 2224763       | 2132 Watt                      | Typ DK (22) 900 x 800-6  | 2232715       | 1966 Watt                      |
| Typ DK (22) 500 x 1400-6 | 2211629       | 2132 Watt                      | Typ DK (22) 900 x 1000-6 | 2232723       | 2457 Watt                      |
| Typ DK (22) 500 x 1600-6 | 2225603       | 2437 Watt                      | Typ DK (22) 900 x 1200-6 | 2232847       | 2948 Watt                      |
| Typ DK (22) 500 x 1800-6 | 2225611       | 2741 Watt                      | Typ DK (22) 900 x 1400-6 | 2225689       | 3440 Watt                      |
| Typ DK (22) 500 x 2000-6 | 2225620       | 3046 Watt                      | Typ DK (22) 900 x 1600-6 | 2225697       | 3931 Watt                      |