

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

Referenz-Nr.: saco\_58

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**sanicomfort® Flachheizkörper Typ 3K (33)**
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 331.2582**

## 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    | $\Phi_{50} = 1391 \text{ W } (\Phi_{30} = 717 \text{ W})$<br>$\Phi_{50} = 2177 \text{ W } (\Phi_{30} = 1112 \text{ W})$<br>$\Phi_{50} = 2534 \text{ W } (\Phi_{30} = 1288 \text{ W})$<br>$\Phi_{50} = 3475 \text{ W } (\Phi_{30} = 1778 \text{ W})$ | EN 442-1:2003, Abschnitt 6             |
| Charakteristische Kennlinie<br>- Bauhöhe 300 mm<br>- Bauhöhe 500 mm<br>- Bauhöhe 600 mm<br>- Bauhöhe 900 mm | $\Phi = 8,6754 \times \Delta_t^{1,2965}$<br>$\Phi = 12,6675 \times \Delta_t^{1,3156}$<br>$\Phi = 14,2917 \times \Delta_t^{1,3252}$<br>$\Phi = 20,4759 \times \Delta_t^{1,3122}$                                                                     | 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 3K (33) 300 x 800-6  | 2225700       | 1113 Watt                      | Typ 3K (33) 600 x 500-6  | 2225840       | 1267 Watt                      |
| Typ 3K (33) 300 x 1000-6 | 2225719       | 1391 Watt                      | Typ 3K (33) 600 x 600-6  | 2225859       | 1520 Watt                      |
| Typ 3K (33) 300 x 1200-6 | 2225727       | 1669 Watt                      | Typ 3K (33) 600 x 800-6  | 2225867       | 2027 Watt                      |
| Typ 3K (33) 300 x 1400-6 | 2225735       | 1947 Watt                      | Typ 3K (33) 600 x 1000-6 | 2225875       | 2534 Watt                      |
| Typ 3K (33) 300 x 1600-6 | 2225743       | 2226 Watt                      | Typ 3K (33) 600 x 1200-6 | 2225883       | 3041 Watt                      |
| Typ 3K (33) 300 x 1800-6 | 2225751       | 2504 Watt                      | Typ 3K (33) 600 x 1400-6 | 2225891       | 3548 Watt                      |
| Typ 3K (33) 300 x 2000-6 | 2225760       | 2782 Watt                      | Typ 3K (33) 600 x 1600-6 | 2225905       | 4054 Watt                      |
| Typ 3K (33) 500 x 600-6  | 2232588       | 1306 Watt                      | Typ 3K (33) 600 x 1800-6 | 2225913       | 4561 Watt                      |
| Typ 3K (33) 500 x 800-6  | 2225778       | 1742 Watt                      | Typ 3K (33) 600 x 2000-6 | 2225921       | 5068 Watt                      |
| Typ 3K (33) 500 x 1000-6 | 2225786       | 2177 Watt                      | Typ 3K (33) 900 x 500-6  | 2225930       | 1738 Watt                      |
| Typ 3K (33) 500 x 1200-6 | 2225794       | 2612 Watt                      | Typ 3K (33) 900 x 600-6  | 2225948       | 2085 Watt                      |
| Typ 3K (33) 500 x 1400-6 | 2225808       | 3048 Watt                      | Typ 3K (33) 900 x 800-6  | 2225956       | 2780 Watt                      |
| Typ 3K (33) 500 x 1600-6 | 2225816       | 3483 Watt                      | Typ 3K (33) 900 x 1000-6 | 2225964       | 3475 Watt                      |
| Typ 3K (33) 500 x 1800-6 | 2225824       | 3919 Watt                      | Typ 3K (33) 900 x 1200-6 | 2225972       | 4170 Watt                      |
| Typ 3K (33) 500 x 2000-6 | 2225832       | 4354 Watt                      | Typ 3K (33) 900 x 1400-6 | 2225980       | 4865 Watt                      |