

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

Referenz-Nr.: Ley\_04

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Leysser 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:

**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 B16 221.2680.**

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 400 mm<br>- Bauhöhe 500 mm<br>- Bauhöhe 600 mm<br>- Bauhöhe 900 mm    | $\Phi_{50} = 967 \text{ W } (\Phi_{30} = 503 \text{ W})$<br>$\Phi_{50} = 1225 \text{ W } (\Phi_{30} = 635 \text{ W})$<br>$\Phi_{50} = 1474 \text{ W } (\Phi_{30} = 761 \text{ W})$<br>$\Phi_{50} = 1718 \text{ W } (\Phi_{30} = 883 \text{ W})$<br>$\Phi_{50} = 2432 \text{ W } (\Phi_{30} = 1241 \text{ W})$ | EN 442-1:2003, Abschnitt 6             |
| Charakteristische Kennlinie<br>- Bauhöhe 300 mm<br>- Bauhöhe 400 mm<br>- Bauhöhe 500 mm<br>- Bauhöhe 600 mm<br>- Bauhöhe 900 mm | $\Phi = 6,4904 \times \Delta_t^{1,2791}$<br>$\Phi = 7,9812 \times \Delta_t^{1,2867}$<br>$\Phi = 9,3186 \times \Delta_t^{1,2944}$<br>$\Phi = 10,5430 \times \Delta_t^{1,3020}$<br>$\Phi = 14,1071 \times \Delta_t^{1,3164}$  | 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, 30.06.2017

 (Unterschrift)

Typenliste und Wärmeleistung  $\Phi_{50}$

| Kenncode Flachheizkörper | Artikelnummer | Nenn-Wärmeleistung $\Phi_{50}$ |
|--------------------------|---------------|--------------------------------|
| Typ DK (22) 300 x 800-6  | 2355809       | 774 Watt                       |
| Typ DK (22) 300 x 900-6  | 2355817       | 870 Watt                       |
| Typ DK (22) 300 x 1000-6 | 2355620       | 967 Watt                       |
| Typ DK (22) 300 x 1100-6 | 2355647       | 1064 Watt                      |
| Typ DK (22) 300 x 1200-6 | 2355663       | 1160 Watt                      |
| Typ DK (22) 300 x 1400-6 | 2355680       | 1354 Watt                      |
| Typ DK (22) 300 x 1600-6 | 2355701       | 1547 Watt                      |
| Typ DK (22) 300 x 1800-6 | 2355728       | 1741 Watt                      |
| Typ DK (22) 300 x 2000-6 | 2355744       | 1934 Watt                      |
| Typ DK (22) 300 x 2300-6 | 2355760       | 2224 Watt                      |
| Typ DK (22) 300 x 2600-6 | 2355779       | 2514 Watt                      |
| Typ DK (22) 400 x 600-6  | 2355990       | 735 Watt                       |
| Typ DK (22) 400 x 700-6  | 2356015       | 858 Watt                       |

| Kenncode Flachheizkörper                               | Artikelnummer | Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$ |
|--|---------------|------------------------------|
| Typ DK (22) 400 x 800-6                                | 2356031       | 980 Watt                     |
| Typ DK (22) 400 x 900-6                                | 2356058       | 1103 Watt                    |
| Typ DK (22) 400 x 1000-6                               | 2355833       | 1225 Watt                    |
| Typ DK (22) 400 x 1100-6                               | 2355850       | 1348 Watt                    |
| Typ DK (22) 400 x 1200-6                               | 2355876       | 1470 Watt                    |
| Typ DK (22) 400 x 1400-6                               | 2355892       | 1715 Watt                    |
| Typ DK (22) 400 x 1600-6                               | 2355914       | 1960 Watt                    |
| Typ DK (22) 400 x 1800-6                               | 2355930       | 2205 Watt                    |
| Typ DK (22) 400 x 2000-6                               | 2355957       | 2450 Watt                    |
| Typ DK (22) 400 x 2300-6                               | 2355965       | 2818 Watt                    |
| Typ DK (22) 400 x 2600-6                               | 2355973       | 3185 Watt                    |
| Typ DK (22) 400 x 3000-6                               | 2355981       | 3675 Watt                    |
| Typ DK (22) 500 x 400-6                                | 2356198       | 590 Watt                     |
| Typ DK (22) 500 x 700-6                                | 2356236       | 1032 Watt                    |
| Typ DK (22) 500 x 900-6                                | 2356260       | 1327 Watt                    |
| Typ DK (22) 500 x 1100-6                               | 2356082       | 1621 Watt                    |
| Typ DK (22) 500 x 1800-6                               | 2356139       | 2653 Watt                    |
| Typ DK (22) 500 x 2300-6                               | 2356163       | 3390 Watt                    |
| Typ DK (22) 500 x 2600-6                               | 2356171       | 3832 Watt                    |
| Typ DK (22) 500 x 3000-6                               | 2356180       | 4422 Watt                    |
| Typ DK (22) 600 x 400-6                                | 2356465       | 687 Watt                     |
| Typ DK (22) 600 x 500-6                                | 2356481       | 859 Watt                     |
| Typ DK (22) 600 x 600-6, Mittenanschluss, Bef.laschen  | 2356511       | 1031 Watt                    |
| Typ DK (22) 600 x 700-6                                | 2356538       | 1203 Watt                    |
| Typ DK (22) 600 x 800-6, Mittenanschluss, Bef.laschen  | 2356562       | 1374 Watt                    |
| Typ DK (22) 600 x 900-6                                | 2356589       | 1546 Watt                    |
| Typ DK (22) 600 x 1000-6, Mittenanschluss, Bef.laschen | 2356783       | 1718 Watt                    |
| Typ DK (22) 600 x 1100-6                               | 2356309       | 1890 Watt                    |
| Typ DK (22) 600 x 1200-6, Mittenanschluss, Bef.laschen | 2356791       | 2062 Watt                    |
| Typ DK (22) 600 x 1400-6, Mittenanschluss, Bef.laschen | 2356805       | 2405 Watt                    |
| Typ DK (22) 600 x 2300-6                               | 2356422       | 3951 Watt                    |
| Typ DK (22) 600 x 2600-6                               | 2356430       | 4467 Watt                    |
| Typ DK (22) 600 x 3000-6                               | 2356449       | 5154 Watt                    |
| Typ DK (22) 900 x 500-6                                | 2356708       | 1216 Watt                    |
| Typ DK (22) 900 x 700-6                                | 2356732       | 1702 Watt                    |
| Typ DK (22) 900 x 900-6                                | 2356767       | 2189 Watt                    |
| Typ DK (22) 900 x 1000-6                               | 2356600       | 2432 Watt                    |
| Typ DK (22) 900 x 1100-6                               | 2356627       | 2675 Watt                    |
| Typ DK (22) 900 x 1200-6                               | 2356643       | 2918 Watt                    |
| Typ DK (22) 900 x 1400-6                               | 2356660       | 3405 Watt                    |
| Typ DK (22) 900 x 1600-6                               | 2356686       | 3891 Watt                    |
| Typ DK (22) 600 x 400-4, mit Bef.laschen               | 2356457       | 687 Watt                     |
| Typ DK (22) 600 x 600-4, mit Bef.laschen               | 2356503       | 1031 Watt                    |
| Typ DK (22) 600 x 800-4, mit Bef.laschen               | 2356554       | 1374 Watt                    |
| Typ DK (22) 600 x 1000-4, mit Bef.laschen              | 2356287       | 1718 Watt                    |
| Typ DK (22) 600 x 1200-4, mit Bef.laschen              | 2356325       | 2062 Watt                    |
| Typ DK (22) 600 x 1400-4, mit Bef.laschen              | 2356341       | 2405 Watt                    |

| Kenncode Flachheizkörper                  | Artikelnummer | Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$ |
|---|---------------|------------------------------|
| Typ DK (22) 600 x 1600-4, mit Bef.laschen | 2356368       | 2749 Watt                    |
| Typ DK (22) 600 x 1800-4, mit Bef.laschen | 2356384       | 3092 Watt                    |
| Typ DK (22) 600 x 2000-4, mit Bef.laschen | 2356406       | 3436 Watt                    |