

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

Referenz-Nr.: Ley_09

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Leysser Austauschheizkörper 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.

Bauhöhe 550mm: Prüfberichtsnummer B06 221.1913-K1

Bauhöhe 950mm: Prüfberichtsnummer A14 C1.221.2872

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	$\Phi_{50} = 1619 \text{ W } (\Phi_{30} = 826 \text{ W})$ $\Phi_{50} = 2147 \text{ W } (\Phi_{30} = 1088 \text{ W})$	EN 442-1:2003, Abschnitt 6
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 550 mm - Bauhöhe 950 mm	$\Phi = 9,3217 \times \Delta_t^{1,3183}$ $\Phi = 11,7764 \times \Delta_t^{1,3307}$	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, 10.01.2018


(Unterschrift)

Typenliste und Wärmeleistung Φ_{50}

Kenncode Austauschheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung Φ_{50}
Typ DK (22) 550 x 400-4	2359200	648 Watt
Typ DK (22) 550 x 500-4	2359235	809 Watt
Typ DK (22) 550 x 600-4	2359260	971 Watt
Typ DK (22) 550 x 700-4	2359294	1133 Watt
Typ DK (22) 550 x 800-4	2359324	1295 Watt
Typ DK (22) 550 x 900-4	2359359	1457 Watt
Typ DK (22) 550 x 1000-4	2359383	1619 Watt
Typ DK (22) 550 x 1100-4	2359413	1781 Watt
Typ DK (22) 550 x 1200-4	2359448	1943 Watt
Typ DK (22) 550 x 1400-4	2359472	2267 Watt
Typ DK (22) 550 x 1600-4	2359502	2590 Watt
Typ DK (22) 550 x 1800-4	2359537	2914 Watt
Typ DK (22) 550 x 2000-4	2359561	3238 Watt
Typ DK (22) 950 x 400-4	2359588	859 Watt
Typ DK (22) 950 x 500-4	2359618	1074 Watt
Typ DK (22) 950 x 600-4	2359642	1288 Watt

Kenncode Austauschheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ DK (22) 950 x 700-4	2359677	1503 Watt
Typ DK (22) 950 x 800-4	2359707	1718 Watt
Typ DK (22) 950 x 900-4	2359731	1932 Watt
Typ DK (22) 950 x 1000-4	2359766	2147 Watt
Typ DK (22) 950 x 1100-4	2359790	2362 Watt
Typ DK (22) 950 x 1200-4	2359820	2576 Watt
Typ DK (22) 950 x 1400-4	2359855	3006 Watt
Typ DK (22) 950 x 1600-4	2359880	3435 Watt