

# Leistungserklärung

Referenz-Nr.: Ley\_19

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Leysser Austauschheizkörper Typ DK (22)**  
**Die Artikelliste befindet sich im Anhang**

2. Verwendungszwecke(e):

**In Heizsystemen in Gebäuden**

3. Hersteller:

**Leysser GmbH, Industriestraße 10, D-55743 Idar-Oberstein**  
**www.Leysser.de**

4. Bevollmächtigter:

**n.a.**

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 3**

6. a) Harmonisierte Norm:

**EN 442-1: 2014**

b) Notifizierte Stelle(n):

**0626 Heizung-Lüftung- Klimatechnik HLK Stuttgart**

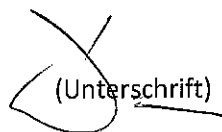
7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 (erfüllt)	EN 442-1: 2014
Freisetzen von gefährlichen Stoffen	Keine (erfüllt)	EN 442-1: 2014
Druckdichtigkeit	bestanden 1300 kPa	EN 442-1: 2014
Druckfestigkeit	bestanden 1690 kPa	EN 442-1: 2014
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: 2014
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: 2014
Korrosionsbeständigkeit	Keine Korrosion nach 100 h Feuchte	EN 442-1: 2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen	Klasse 0	EN 442-1: 2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Peter Süß, Geschäftsführer

Idar-Oberstein, 05.10.2018



(Unterschrift)

#### Anhang zur Leistungserklärung Ley\_19

Kenncode Austauschheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ DK (22) 550 x 400-4	2359200	648 Watt
Typ DK (22) 550 x 500-4	2359235	810 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
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