

# Leistungserklärung

Referenz-Nr.: Ley\_101

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Leysser Planheizkörper Schwarz Typ DK (22)**

**Die Artikelliste befindet sich im Anhang**

2. Verwendungszwecke(e):

**In Heizsystemen in Gebäuden**

3. Hersteller:

**Leysser Sanitär Heizung Fliesen 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 110 °C	Keine Prüfung vorgesehen
Wärmeleistung	siehe Tabelle	
Nenn-Wärmeleistung [W/m] - Bauhöhe 600 mm	$\Phi_{50} = 1582 \text{ W}$ ( $\Phi_{30} = 826,2 \text{ W}$ )	EN 442-1: 2014
Charakteristische Kennlinie - Bauhöhe 600 mm	$\Phi = 10.91384 * \Delta_t^{1,27214}$	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:

Stefan Juchem, Geschäftsführer

Idar-Oberstein, 14.06.2023



(Unterschrift, Stempel)

#### Anhang zur Leistungserklärung Ley\_17

Kenncode Planheizkörper	Artikelnummer	Nenn-Wärmeleistung $\Phi 50$
Typ 22 – DK 600 x 600-6	2374170	949 Watt
Typ 22 – DK 600 x 800-6	2374188	1266 Watt
Typ 22 – DK 600 x 1000-6	2374196	1582 Watt
Typ 22 – DK 600 x 1200-6	2374200	1899 Watt
Typ 22 – DK 600 x 1400-6	2374218	2215 Watt