

Leistungserklärung (DoP)

gemäß EU-Verordnung Nr. 305/2011

Hersteller/Distributor:

Laurens Czech Republic spol., s r.o.
Turgeněvova 1129/9
618 00 Brno
IČ: 26937212, DIČ: CZ26937212

Vertreter/Händler für Deutschland:

Laurens Germany GmbH
Mühlenfeld 49-55
D-40670 Meerbusch/Osterath
Tel. +49 2159 8295368, de@laurensint.com

- Produktkennzeichnung** der Designheizkörper aus Stahl befindet sich auf den Typenschildern der Produktverpackung.
Heizkörpermodelle: **SPIRALIX RA1, RAO2, RAO3, RAT2, RAT3, RAS**
- Vorgesehener Verwendungszweck** der Produkte gemäß EN 442-1 ed.2:2015. Die Heizkörper aus Stahl können an übliche Heizungssysteme in Gebäuden angeschlossen werden. Die Heizkörper sind vor allem für industriellen und kommerziellen Bau geeignet und dürfen nur in Innenräumen mit einer Umfeldtemperatur von +2°C bis +45°C und einer Feuchtigkeit von 65% eingesetzt werden. Das Einsetzen in Schulen und Kindergärten sowie in Bereichen mit erhöhtem Verletzungsrisiko ist ohne zusätzliche Schutzverkleidung nicht empfohlen.
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 3.
Die Leistungsbeständigkeit von den o.a. Typen wurde nach System 3 durch Prüfprotokoll Nr. 1015-CPR-30-14162 vom 2.11.2019 bewertet. Benannte Prüfperson (NO) Nr. 1015
- Der Hersteller/Distributor erklärt auf eigene Verantwortung, das die Eigenschaften von o.a. Produkten mit den in u.a. Tabelle im Einklang stehen:**

Charakteristik	Eigenschaften	Harmonisierte technischen Spezifikation
Feuerbeständigkeit / Brandverhalten	A1	ČSN EN 442-1:ed2:2015
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	
Max. zulässiger Betriebsüberdruck	1 MPa	
Druckdichtheit	keine Undichtigkeit bei 1,3 fachem max. zul.Betriebsdruck	
Druckfestigkeit	kein Riss bei 1,69 fachem max. zul.Betriebsdruck	
Oberflächentemperatur	max. 120°C	
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	Wärmeleistungen in [Watt] www.laurens-heizkoerper.de Spreizung von 75/65/20°C (Δt_{50K})	
Korrosionsbeständigkeit	keine Korrosion nach 100 h Feuchtigkeit	
Beständigkeit gegen kleinere Stoßschädigungen	Klasse 0	

Für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist einzig die Firma Laurens Czech Republic spol.s r.o. zuständig.



Ing. Milan Ondrášek, Geschäftsführer