



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES  
(+ Verordnung der Kommission Nr. 575/2014)

Nr.: 12/2019



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>KKV-N, KKV-P</b>
2. Vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke:	Keramische Schornsteinrohre Schornsteinrohre für Trockenbetrieb (EN 1457-1) Schornsteinrohre für Nassbetrieb (EN 1457-2)
3. Hersteller:	<b>P-D Refractories CZ a.s.</b> <b>Nádražní 218, 979 63 Velké Opatovice, CZ</b> <b>Abteilung 01- Velké Opatovice, Abteilung 03- Svitavy</b>
4. System(e) zur Beurteilung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit der Bauprodukte	<b>2+</b>
5. Harmonisierte Norm	<b>EN 1457-1:2012, EN 1457-2:2012</b>
6. Name, ggf. Kenn-Nummer der notifizierten Stelle	Notifizierte Stelle Nr. <b>1020</b> - <b>Technisches Institut und Prüfinstitut für Bauwesen (Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.)</b> Prosecká 811/76a, 190 00 Prag

## Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	
	EN 145 -1	EN 1457-2
Gasdurchlässigkeit nach Wärmeschock (9.2.2)	<b>A1 N1 (T600 N1 D 3)</b>	<b>A3 N1 (T600 N1) B4 P1 (T400 P1)</b> (Typ KKV-P)
Strömungswiderstand (13)	<b>0,0015 m</b> (laut EN 13384-1)	
Wärmewiderstand (14)	<b>0,01 m<sup>2</sup>KW<sup>-1</sup></b>	
Gasdurchlässigkeit nach Rußabbrand (9.2.)	<b>G</b>	<b>G (A3N1), O (B4P1)</b>
Haltbarkeit / Druckfestigkeit (8)	<b>≥ 10 MNm<sup>-2</sup></b>	
Beständigkeit gegen Säuren / Korrosionsbeständigkeit (10.1)	<b>≤ 2 %</b>	
Frostbeständigkeit (10.2)	<b>Anzüge - 25 Zyklen</b>	
Haltbarkeit / Abriebfestigkeit (12)	<b>≤ 0,03 kg/m<sup>3</sup></b>	
Haltbarkeit / Widerstand gegen Kondensat (13)	<b>-</b>	<b>WA 3</b>
Gefährliche Substanzen	<b>Anzüge</b>	

Die Leistung der oben angegebenen Produkte entspricht der erklärten Leistung.

Diese Leistungserklärung wird im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 auf alleinige Verantwortung des oben angegebenen Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für den Hersteller und in seinem Namen von:

Ing. Milan Mazura – Quality Manager

(Name und Funktion)n

Velké Opatovice, 01.02.2019