



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: 12/2017/03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>KKV-N, KKV-P</b>
2. Vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke:	<b>Keramische Schornsteinrohre Schornsteinrohre für Trockenbetrieb (EN 1457-1) Schornsteinrohre für Nassbetrieb (EN 1457-2)</b>
3. Hersteller:	<b>P-D Refractories CZ a.s. Nádražní 218, 979 63 Velké Opatovice, CZ 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	<b>Notifizierte Stelle Nr. 1020 - Technisches Institut und Prüfinstitut für Bauwesen (Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.) Prosecká 811/76a, 190 00 Prag</b>

## 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>A1 N1 (T600) N1) B4 P1 (T400 P1)</b>
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 (9.2.1)	<b>G</b>	<b>O</b>
Druckfestigkeit (8.1)	<b>≥ 10 MN/m<sup>2</sup></b>	
Kleinste Belastung für Bereiche der Kontrollöffnungen (8.3) – Höhe des	<b>≥ 25 m ≤ 50 m</b>	
Korrosionsbeständigkeit (10.1)	<b>≤ 2 %</b>	
Frostbeständigkeit (10.2)	<b>befriedigend - 25 Zyklen</b>	
Abriebfestigkeit (12)	<b>≤ 0,03 kg/m<sup>3</sup></b>	
Widerstand gegen Kondensat (13)	<b>-</b>	<b>WA 3</b>
Gefährliche Stoffe	<b>befriedigend</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, 15.02.2017