



1085-CPR-0221

Prohlášení o vlastnostech

Podle článku 4 nařízení (EU) č. 305/2011 Evropského parlamentu a Rady ze dne 9. března 2011

Č.: 1457-1-01-007-2018-01-10

1. Jednoznačné označení typu výrobku

Keramické vnitřní trubice „pro vícevrstvé systémy odvádění spalin“ podle normy EN 1457-1

a) KLASSIK (kruhové s drážkou a perem) EN 1457-1 – A1 N1

b) KLASSIK (kvadratické s drážkou a perem) EN 1457-1 – A1 N1

c) KLASSIK plus (kruhové s drážkou a perem) EN 1457-1 – A1 N1

d) KERASAN (kruhové se spojením na hrdlo) EN 1457-1 – A1 N1

e) AT (kruhové s drážkou a perem) EN 1457-1 – A1 N1

2. Účel(y) použití:

Keramická vnitřní trubice pro vícevrstvé systémy odvádění spalin k odvádění „suchých“ spalin z topenišť do volné atmosféry

3. Výrobce:

Hart Keramik AG, Mitterteicher Straße 6, D 95652 Waldsassen

Tel. č.: +49 (0) 9632 848-0, Fax č.: +49 (0) 9632 848-48, E-mail: info@hart-keramik.de

Vyrobeno ve výrobním závodě:

Hart Keramik AG, Am Bergwerk 12, D 95706 Schirnding

4. Zplnomocněnec:

-

5. Systém(y) k hodnocení a kontrole stálosti vlastností:

Produkt	Předpokládaný účel používání	Stupeň nebo třídy (reakce na oheň)	Systém osvědčení o shodě
Vnitřní trubka (prvky a bloky)	Zařízení k odvádění spalin	Všechny	2+
Systém 2+: viz BPR, příloha III.2 (ii). 1. Možnost včetně certifikace vlastní výrobní kontroly závodu schváleným subjektem na základě průběžného sledování, posuzování a schvalování vlastní výrobní kontroly závodu			

6. a) Harmonizovaná norma:

DIN EN 1457-1:2012-04: Zařízení k odvádění spalin – keramická vnitřní trubice – díl 1: Vnitřní trubice do suchého provozu – požadavky a kontroly;

Informované místo:

Informovaný certifikační orgán NB 1085, OFI CERT OFI Technology & Innovation GmbH Arsenal, objekt 213, Franz-Grill-Strasse 5, A-1030 Vídeň, provedl ve dnech 28.06.2013 / 05.06.2015 / 07.11.2017 počáteční inspekci závodu výrobce a vlastní výrobní kontroly závodu a také průběžné sledování, posouzení a vyhodnocení vlastní výrobní kontroly závodu podle postupu 2+ a vystavil certifikát shody 1085-CPR-0221 pro vlastní výrobní kontrolu závodu.

Poslední vlastní kontrola v závodě dne: 07.11.2017

6. b) Evropské dokumenty hodnocení:

Y

Evropské technické hodnocení:

-

Pracoviště technického hodnocení:

-

Informované místo:

-

7. Deklarované vlastnosti:

Podstatné charakteristiky (výkonové parametry)	Výkon (Třída)	Harmonizovaná technická specifikace
9.2.2 Plynotěsnost/netěsnost po vypálení sazí	N1 ¹	EN 1457-1
9.2.3 Plynotěsnost/netěsnost po kontrole provozní teploty	N1 ¹	
13.2 Odpor při proudění (střední odpor)	0,001 5 m	EN 1457-1 EN 13384-1
14. Tepelný odpor	≤ 0,02 m²K/W	EN 1457-1
9.2.1 Požární odolnost (odolnost proti požáru sazí)	Ano (G)	
8.1 Pevnost v tlaku – zkušební zatížení (rovné vnitřní trubky)	≥ 10 MN/m²	
8.2 Pevnost v tlaku – zkušební zatížení (zakřivená vnitřní trubka)	≥ 10 MN/m²	
8.3 Pevnost v tlaku – minimální zatížení (úseky s otvory)	≥ 50 kN	
10.1 Dlouhodobá odolnost proti kyselině / odolnost proti korozi	≤ 5 %	
10.2 Dlouhodobá odolnost proti střídání mrazu / orosování	ano ²	
12. Dlouhodobá odolnost proti oděru / odolnost proti odírání	≤ 0,03 kg/m²	
Dlouhodobá odolnost: Odolnost proti kondenzátu	-	
ZA.1 nebezpečné látky	žádné ³	

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo zvláštní technická dokumentace:

Další informace k deklaraci vlastností a návody k přemístění obsahují informace o podstatných vlastnostech.

Výkon tohoto produktu odpovídá deklarovanému výkonu / deklarovaným vlastnostem. Za zpracování deklarace vlastností v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 odpovídá ve své kompetenci výše uvedený výrobce

Podepsán za výrobce a jménem výrobce:

Michael J. Schwarz, člen představenstva

Waldsassen, 10.01.2018

Datum vystavení: 10.01.2018



(Podpis a razítko společnosti):

¹ Kontrolováno s tepelnou izolací Tepelný odpor 0,4 m²K/W ± 0,04 m²K/W

² Osvědčení o zkoušce BTI 17927/2007

³ Jako součást nařízení EU o chemických látkách (REACH) byl zveřejněn kandidátský seznam „látky SVHC“ (stav k 19.12.2012), seznam se zvláště znepokojujícími látkami“ zveřejněný Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) v Helsinkách. Ve výrobku nejsou obsaženy látky uvedené ve stávajícím seznamu kandidátských látek „látky SVHC“.