



ERKLÄRUNG DER LEISTUNG

Nr. 1-02-UNI-2017

1. Eindeutiger Kenncode des Produkts:

KERAMISCHES SCHORNSTEINSYSTEM UNI KADIR, UNI PLUS KADIR :

PK 27; PK 29; PK 36; PKW 27; PKW 29 i KKV

EN 13063-1:2005+A1:2007 T600 N1 D3 G20

siehe Produktverpackung

2. Vorgesehene Anwendung oder Anwendungen:

Betrieb unter Trockenbedingungen. Mehrschaliger Abgasanlagensystem, beständig gegen Russbrand, für den Betrieb unter den Bedingungen mit keiner Feuchtegefahr mit Korrosionsbeständigkeitsklasse 3, Druckklasse (N1), mit welchem die Verbrennungsprodukte in die Atmosphäre durch einen inneren Keramikkanal abgeleitet werden.

3. Hersteller:

R. P. Kadir GmbH

Oberlaaerstraße 286, A - 1230 Wien

Mobil: +43 6769770600

Telefon: +43 1 909 37 06

Fax: +43 1 892 11 93

www.alpen.store

Email: info@alpen.store

4. Berechtigter Vertreter:

Kadir YILMAZ

5. System(-e) der Beurteilung und der Überprüfung der Beständigkeit der Leistung:

System 2+

6a. Harmonisierte Norm:

EN 13063-1:2005+A1:2007 Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Russbrandbeständigkeit.

Benannte Stelle(n):

Benannte Stelle Nr. 1020.

Technický a zkušební ústav stavební Praha s.p.

Prosecká 811/76a, 190 00 Praha, CZ.

Zertifikat ZKP nr 1020-CPR-030040624



7. Erklärte Leistung

Leistungsmerkmale	Gebrauchseigenschaften		Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand von außen nach außen	L _A 90 (EI 90) DIN 18160-60:2014-02		EN 13063-1:2005+A1:2007
Feuerwiderstand von innen nach außen	T600 G20		
Gasdichtheit/Leckrate	Dichtheit	N1	
Strömungswiderstände	Strömungswiderstand durch den inneren Kanal und Verbindungsstücke	r=0,0015 m	
Dimensionierung / Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R45 - ϕ 140; R45 - ϕ 160; R38 - ϕ 180; R30 - ϕ 200; R30 - ϕ 250	
Thermoschockbeständigkeit	Rußbrand- und Thermoschockbeständigkeit	T600 G20	
	Dichtheit	N1	
Druckfestigkeit	Keramischer innerer Kanal	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	
Maximale Höhe des inneren Kanals	Größte Druckfestigkeit der Öffnungen	$> 25 \text{ m} \leq 50 \text{ m}$	
Druckfestigkeit des Verbindungsmaterials	Säurebeständiger Kitt	$\geq 10 \text{ MPa}$	
	Montagemörtel	$\geq \text{M } 2,5 \text{ kN}$	
Druckfestigkeit der Außenschale	Teile der Außenwand	$\leq 40 \text{ m}$	
Beständigkeit gegen chemische Bestandteile, Korrosion, Dichtheit, Leckagen. Druckfestigkeit bei der Einwirkung von chemischen Bestandteilen	Beständigkeit	D3	
Frost-Tauwechselbeständigkeit	beständig - 25 Zyklen - ohne Änderungen EN 14297		

8. Die Leistung des oben gen. Erzeugnisses stimmt mit der kompletten erklärten Leistung überein. Diese Erklärung der Leistung wird gemäß der Verordnung (UE) Nr. 305/2011 in Alleinverantwortung des oben gen. Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers unterzeichnet von:

Kadir Yilmaz

in Wien, am 08.02.2017