



LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR: 1/2017

Declaration of Performance (DOP)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Schornsteinsystem** mit Keramik-Innenrohr:

Schornsteinsystem NIKO UNI

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäss Artikel 11 Absatz 4:

Schornsteinsystem NIKO UNI

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Schornsteinsystem NIKO UNI

EN 13063-1 T600 N1 D3 G50

EN 13063-2 T400 N1 W3 O50

EN 13063-3 T600 N1 D3 G50

EN 13063-3 T400 N1 W3 O50

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäss Artikel 11 Absatz 5:

Handelsname: NIKO UNI

Kontaktanschrift:

KAMINZENTRUM NIKO KamineundSchornsteine.de GmbH

Westhafenstr. 1

13353 Berlin

Tel (+49) 30 39 88 43 64

5. Gegebenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäss Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

entfällt

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäss Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, der ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Zertifizierungsstelle nr 1020

**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, S.P.
(TECHNICAL AND TEST INSTITUTE FOR CONSTRUCTION PRAHA)**

Die Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.: **1020-CPR-030048614, 1020-CPR-030048615.**

8. Leistungserklärung ETB:

entfällt

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Harmonisierte technische Spezifikation		
	EN 13063-1:2005+A1:2007	EN 13063-2:2005+A1:2007	EN 13063-3:2007
Feuerwiderstand mit Wirkrichtung von innen nach aussen	G50	O50	G50, O50
Gasdichtheit/Leckrate	N1	N1	N1
Strömungswiderstand von Innenrohr	r=0,0015m		
Druckfestigkeit der Innenrohre	≥10 N/mm ²		
Druckfestigkeit der Aussenschale	≥5 Mpa		
Druckfestigkeit der Versetzmittel	Säuerkitt ≥10 MN/m ² Mörtel ≥M2,5		
Beständigkeit Säurebeständigkeit Beständigkeit der Gasdichtheit/Leckagen gegenüber chemischen Bestandteilen/Korrosion Beständigkeit der Druckfestigkeit gegenüber chemischen Bestandteilen	D3	W3	D3, W3(O50)
Frost/Tauwechselbeständigkeit	erfüllt 25 Zyklen		
Maximale Höhe der Aussenschale	≤ 25 m (in anderen Fällen wird empfohlen mit dem Hersteller abzustimmen)		
Maximale Höhe des Innenrohres	≤ 25 m (in anderen Fällen wird empfohlen mit dem Hersteller abzustimmen)		
Thermischer Widerstand	T600 G50	T400 O50	T600 G50, T400 O50
Feuerwiderstand mit Wirkrichtung von außen nach außen	L _A 90 (DIN 18160-60:2014)		
Wärmedurchlasswiderstand	Ø140 mm – R59 Ø160 mm – R54 Ø180 mm – R48 Ø200 mm - R40		
Maximale freistehende Höhe ohne Bewehrung	1,62m laut EN 12446:2012 Punkt 8.7		

10. Die Leistung des Produkts gemäss den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss nr 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ort, Datum

Berlin 07.06.2017

Name, Funktion

Daniel Hrehorecki, Geschäftsführer