

## EG - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

nr 2/2013

1. Produktbeschreibung:

**Schornsteinsystem „BRATA Uniwersal“ nach**

**EN 13063-1  
EN 13063-2  
EN 13063-3**

2. Die Typennummer, Chargen- oder Seriennummer der einzelnen Elemente, die die Identifizierung des Bauprodukts ermöglicht, erfolgt nach Artikel 11 Absatz 4:

**BRATA Uniwersal  
Ø 140-300 mm T600 N1 D 3 G50 ;T400 N1 W 3 O50 ;**

3. Der vom Hersteller angegebene Verwendungszweck und die Verwendung des Bauprodukts erfolgt unter Beachtung der anzuwendenden harmonisierten technischen Normen:

**Abgasanlage – Systemabgasanlage mit Keramikinnenrohren. Das Schornsteinsystem „BRATA Uniwersal“ ist ein dreischaliges Schornsteinsystem aus Keramisitbeton, Dämmung und Keramikrohren zur Ableitung von Abgasen aus Heizvorrichtungen, die mit festen Brennstoffen, Heizöl und Gas (trocken und flüssig) betrieben werden. In Anwendung kommen die harmonisierten technischen Normen: EN 13063-1:2005+A1:2007, EN 13063-2:2005+A1:2007 und EN 13063-3:2007**

4. Name, Handelsname, Warenzeichen und Adresse der Hersteller im Sinne des Artikels 11 Abs. 5:

**BRATA Uniwersal**

**„HENKOR“ J.M. Kordylak Spółka Jawna  
Dębianki 4a  
87-875 Topólka, PL**

5. Gegebenenfalls den Namen und die Kontaktadresse des Bevollmächtigten, der die Aufgaben des Herstellers nach Artikel 12 Abs. 2 übernimmt:

**nicht zutreffend**

6. System der Konformitätsbescheinigung oder das System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**Entsprechend System 2+**

7. Notarielle Zertifizierung und Nummer der Zertifikate der werkseigenen Produktionskontrolle:

**1020 TRECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s. p.  
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic**

**Erstinspektion des Werkes nach System 2+ und die werkseigene Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Beurteilung und Entwicklung der werkseigenen Produktionskontrolle und eine Bescheinigung über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle wurden mit folgenden Zertifikaten bestätigt:**

**1020-CPD-030040547, 1020-CPD-030040548 und 1020-CPD-030040549**

8. Weitere funktionelle Eigenschaften des Bauprodukts und Europäische Technische Bewertungen:

**Nicht zutreffend**

9. Deklarierte Eigenschaften:

harmonisierte technische Normen	EN 13063-1:2005+A1:2007	EN 13063-2:2005+A1:2007	EN 13063-3:2007
Klassifikation	T600 N1 D3 G50	T400 N1 W3 O50	T400 N1 W3 O50
Rußbrandbeständig mit Abstand zu brennbaren Stoffen	G (50)	O (50)	O (50)
Widerstand gegen Wärmedurchlässigkeit		Ø 140/360 - R 58 Ø 160/360 - R 52 Ø 180/360 - R 44 Ø 200/360 - R 34 Ø 250/360 - R 55 Ø 300/360 - R 54	
Widerstandsfähigkeit gegen thermischen Schock		Kriterien erfüllt	
Druckfestigkeit des Innenkanals		≥ 10 M Pa	
Druckfestigkeit des Schornsteins (max. Höhe)		25 m	
Druckfestigkeit der Verbindungsmaterialien des Innenkanals		min. M 10	
Druckfestigkeit des Innenkanals (max. Höhe)		25 m	
Druckfestigkeit der Verbindungsmaterialien der Außenschale		min. M 2,5	
Mittlere Rauheit		r = 0,0015 m	
Koeffizient des örtlichen Widerstands		ξ=1	
dauerhafte Druckfestigkeit		Kriterien erfüllt	
dauerhafte Dichtigkeit		Kriterien erfüllt	
Korrosionsbeständigkeit		Kriterien erfüllt	
Feuerbeständigkeit von außen nach außen		L <sub>A</sub> 90 (DIN 18160 - 60:2014)	
Widerstandsfähigkeit gegen Einfrieren und Abtauen		Kriterien erfüllt – 25 Zyklen	

10. Die Leistungen des in den Absätzen 1 und 2 genannten Produkts stehen im Einklang mit denen im Abschnitt 9 erklärten.

**Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers genannt unter Nummer 4 ausgestellt.**

**Im Namen des Produzenten:**

**Matusiak Adam**

KIEROWNIK PRODUKCJI  
**HENKOR**  
*Adam Matusiak*  
 tel. 802 468 100

**HENKOR**  
 J.M. Kordylak - Spółka Jawna  
 Dębianski 4A, 87-875 Topólka  
 tel. (054) 28-69-197  
 NIP: 889-12-62-437

**brata**<sup>®</sup>  
 SCHORNSTEINSYSTEME

**Dębianski 22.12.2014**