



| LEISTUNGSERKLÄRUNG |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Nr. MBA PW 17      |                                |
| Auflage 1/2018/DE  | Vorbereitungsdatum: 28.09.2018 |

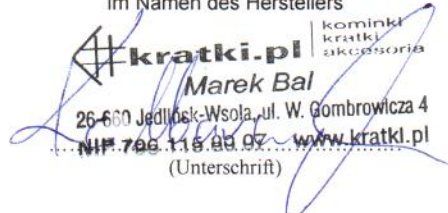
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MBA/PW/17**
2. Verwendungszweck: „Kamineinsatz für feste Brennstoffe mit Warmwasserbereitung“
3. Hersteller: **Kratki.pl Marek Bal**  
**Wsola ul. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polen**
4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V : **System 3**
5. Harmonisierte Norm: **EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:2001/A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007**  
  
Name und Kennnummer der notifizierten Stelle: **INSTYTUT ENERGETYKI (NB 1452), 01-330 WARSZAWA, ul. Mory 8, Polen**, führte eine Erstuntersuchung des Typs im System 3 durch
6. Die deklarierten Nutzungseigenschaften laut Harmonisierter Norm: **PN-EN 13229:2002 + PN-EN 13229:2002/A1:2005 + PN-EN 13229:2002/A2:2006 + PN-EN 13229:2002/AC:2007 (EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:2001/A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007)**

| Brandsicherheit                                        | Erfüllt                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandverhalten                                         | A1                                                                                                                            |
| Abstand zu nicht brennbaren Materialien (Isolierung)   | Mindestabstand in cm 12-15 cm                                                                                                 |
| Abstand zu brennbaren Materialien                      | Vorn 150 cm                                                                                                                   |
| Emission von Verbrennungsprodukten (13% O2)            | CO 0,09 %, 1112 mg/m <sup>3</sup><br>NO <sub>x</sub> 123 mg/m <sup>3</sup> , 82 mg/MJ                                         |
| Staub (13% O2)                                         | 8 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                           |
| Oberflächentemperatur                                  | Erfüllt                                                                                                                       |
| Elektrische Sicherheit                                 | Nicht zutreffend                                                                                                              |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe                        | NPD                                                                                                                           |
| Max. Betriebsdruck                                     | 2 bar                                                                                                                         |
| Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgaszug) | NPD                                                                                                                           |
| Abgasmassenstrom                                       | 14 g/s                                                                                                                        |
| Wärmeleistung / Energieeffizienz                       | Leistungsbereich 9 – 19,5 kW<br>Nennleistung 17 kW<br>Wasserwärmeleistung 9 kW<br>Raumwärmeleistung 8 kW<br>Wirkungsgrad 86 % |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich

Dieser Kamineinsatz erfüllt die Emissionsgrenzwerte der Bundes-Immissionschutz-Verordnung Stufe 2 für Kleinfeuerungsanlagen sowie Anforderungen des österreichischen Art. 15a B-VG

Wsola, 28.09.2018  
(Ort, Datum)

Im Namen des Herstellers  
  
**Kratki.pl**  
**Marek Bal**  
 26-660 Jedlińsk-Wsola, ul. W. Gombrowicza 4  
 NIP 766 118 88 92 www.kratki.pl  
 (Unterschrift)