

## HERSTELLERBESCHEINIGUNG

Nr. MB-O

Ausstellung: 1/2015

Ausstellungsdatum: 15.04.2015

1. Eindeutige Produktbezeichnung/Produktcode: **MB-O**
2. Typ, Chargen oder- Seriennummer oder ein anderes Element zur eindeutigen Identifikation des Produktes gemäß Artikel 11 (4): **Kamineinsatz MB-O** Serienproduktion, Seriennummer auf dem Produkt
3. Vom Hersteller vorgesehene beabsichtigte Anwendung oder Anwendungen des Bauprodukts gemäß der eingesetzten harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Beheizen von Räumen durch Strahlung und Konvektion**
4. Name, eingetragener Handelsname und/oder eingetragene Handelsmarke mit Adresse des Herstellers gemäß Artikel 11( 5): **Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska**
5. Gegebenfalls Name und Adresse des Bevollmächtigten, dessen Prokura die unter Artikel 12(2) festgelegten Aufgaben deckt: N/A.
6. System oder die Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts wie im Anhang V: **System 3**
7. Im Falle der Erklärung über die Nutzungseigenschaften, die das Bauprodukt betreffen, das der harmonisierten Norm unterliegt: **INSTYTUT ENERGETYKI (NB 1452 ), 01-330 WARSZAWA, Mory 8, Polen**, führte eine Erstuntersuchung des Typs im System 3 durch und veröffentlichte den Untersuchungsbericht.
8. Die Leistungserklärung über ein Produkt ist von einer übereinstimmenden Norm abgedeckt, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde: N/A.
9. Die deklarierten Nutzungseigenschaften laut harmonisierter Norm: **PN-EN 13229:2002/A1:2004/A2:2006/AC:2007 Kamineinsätze einschließlich offene Kaminöfen für Festbrennstoffe. Bedingungen und Untersuchungen "**  
**EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004/AC:2006**

Wesentliches Merkmal	Leistungseigenschaften	Normen
Nennleistung kW	15	PN-EN 13229:2002/A1:2004/A2:2006/AC:2007
Leistungsbereich kW	7 – 19	
Raumwärmeleistung kW	15	
Wirkungsgrad %	81	
CO Emissionen (13% O2) %	0,09	
CO Emissionen (13% O2) mg/Nm <sup>3</sup>	1125	
Abgastemperatur °C	240	
NO <sub>x</sub> Emissionen (13% O2) %	0,0063	
NO <sub>x</sub> Emissionen (13% O2) mg/Nm <sup>3</sup>	129	
Staub (13% O2) mg/Nm <sup>3</sup>	30	

Kein Teil des Kamins enthält Asbest. Für die Produktion werden weder Cadmium noch Schwermetalle verwendet.


10. Eigenschaften der Leistung des unter Punkt 1 und 2 definierten Produktes sind im Einklang mit der Leistungserklärung unter Punkt 9.  
  
Diese Leistungserklärung ist ausschließlich für den Produzenten unter Punkt 4 definiert, der die volle Verantwortung für diese Leistungserklärung übernimmt.

**Dieser Kamineinsatz erfüllt die Emissionsgrenzwerte der Bundes-Immisionschutz-Verordnung Stufe 2 für Kleinfeuerungsanlagen**

Wsola, 15.04.2015

(Ort, Datum)

Im Namen des Herstellers  
**Kierownik**  
**Zespołu Badawczo-Rozwojowego**

  
 .....  
 (Unterschrift)