

## HERSTELLERBESCHEINIGUNG

Nr. AQU18W

Ausstellung: 1/2013

Ausstellungsdatum: 04.11.2013

1. Eindeutige Produktbezeichnung/Produktcode: **AQUARIO/A18/W**
2. Typ, Chargen oder- Seriennummer oder ein anderes Element zur eindeutigen Identifikation des Produktes gemäß Artikel 11 (4): **Kamineinsatz wasserführend AQUARIO/A18/W mit Siecherheitswärmetauscher**  
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 sowie Beheizen von Wasser mittels Zentralheizung**
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 Artikel12(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: **Feuerstättenprüfstelle Kahl GmbH, Industriestrasse 11,45699 Herten, Deutschland, 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 harmonisirten 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	Leistungseingeschaften	Normen
Nennleistung kW	18	EN 13229:2002/A1:2004/A2:2006/AC:2007
Leistungsbereich kW	10 – 18	
Wasserwärmeleistung kW	12,5	
Raumwärmeleistung kW	5,5	
Wirkungsgrad %	86,5	
CO Emissionen (13% O2) %	0,07	
CO Emissionen (13% O2) mg/m <sup>3</sup>	800	
Abgastemperatur °C	207	
Max. Arbeitsdruck in Bar	2,0	
NO <sub>x</sub> Emissionen (13% O2) %	0,0053	
NO <sub>x</sub> Emissionen (13% O2) mg/m <sup>3</sup>	77	
Staub (13% O2) mg/m <sup>3</sup>	26	

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

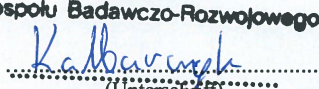
10. Eigenschaften der Leistung des unter Punkt 1 und 2 definierten Produktes sind im Einklang mit der Leistungserklärung unter Punkt 9.

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 Kleinf Feuerungsanlagen**

Wsola, 04.11.2013

(Ort, Datum)

Im Namen des Herstellers  
**Kierownik**  
**Zespołu Badawczo-Rozwojowego**  
  
 .....  
 (Unterschrift)