



Prüfzeugnis

| | |
|--|---|
| Hersteller: | Woodbock.com GmbH Rechenstraße 14 3380 Pöchlarn |
| Auftraggeber: | Woodbock.com GmbH |
| Art der Prüfung: | Typprüfung (Erstprüfung) |
| Geprüfte Modelle: | Kaminofen „Woodstove Air“ |
| Prüfbrennstoff: | Scheitholz |
| Für die Beurteilung herangezogene Prüfberichte: | PL-120046-P vom 27.06.2012 des Prüflabors für Feuerungsanlagen am Institut für Verfahrenstechnik, Umwelttechnik und Technische Biowissenschaften der TU Wien. |
| Beurteilung: | Aufgrund der Prüfergebnisse kann festgestellt werden, dass das oben angeführte Produkt die Anforderungen der EN 13240 und die Anforderungen hinsichtlich der Emissionen und des Wirkungsgrades nach der BIMSChV 2. Stufe erfüllt. |
| Prüfwerte: | Anhang (1 Seite) |

Wien, 08. April 2013

Der Sachbearbeiter

Dipl. Ing. E. Padouvas

INSTITUT FÜR VERFAHRENSTECHNIK
UMWELTECHNIK UND
TECHN. BIOWISSENSCHAFTEN
TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN
A-1060 WIEN, GETREIDEMARKT 9/166

Der Leiter

Univ. Prof. Dr. H. Hofbauer

ANHANG zu Prüfzeugnis für den Kaminofen „Woodstove Air“

Energieökonomische Bewertung

| | Wirkungsgrad [%] | | |
|---------------------------|------------------|------------|----------|
| | Volllast 1 | Volllast 2 | Teillast |
| Kaminofen „Woodstove Air“ | 80,0 | 81,7 | 79,1 |
| BIMSchV 2. Stufe | >73 | | |

Lufthygienische Bewertung

| | | Prüfergebnisse „Woodstove Air“ | | Grenzwerte | |
|-----------------|------------|--|---------|--|-----------------------------------|
| | | [mg/Nm ³] bei 13 %O ₂ | [mg/MJ] | BIMSchV 2. Stufe [mg/Nm ³] | EN 13240 [mg/Nm ³] |
| CO | Volllast 1 | 793 | 540 | 1250 | - |
| | Volllast 2 | 863 | 587 | | |
| | Teillast | 1013 | 689 | | |
| NO _x | Volllast 1 | 118 | 81 | - | - |
| | Volllast 2 | 117 | 80 | | |
| | Teillast | 115 | 79 | | |
| HC (Org. C) | Volllast 1 | 47 | 38 | - | - |
| | Volllast 2 | 50 | 40 | | |
| | Teillast | 25 | 21 | | |
| Staub | Volllast 1 | 17 | 11 | 40 | - |
| | Volllast 2 | 24 | 17 | | |
| | Teillast | 22 | 15 | | |

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände zum Zeitpunkt der Prüfung.