

# BESTÄTIGUNG

von bei der Prüfung der heiztechnischen Anforderungen  
erzielten Einzelergebnissen



Industrie Service

Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.

**Prüfstelle:** TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
Feuerungs- und Wärmetechnik  
Benannte Stelle 0036 nach CPR

**Prüfgegenstand:** Mehrfach befeuerbarer Saunaofen zur Verfeuerung von  
naturlastbarem Scheitholz nach DIN EN 15821  
Typ Heat 12

**Auftraggeber:** SGO OÜ  
Narva mnt 163-4  
51009 Tartu Tartumaa  
Estonia

**Grundlage  
der Prüfung:** DIN EN 15821:2011-01

**Prüfberichte:** W-O 1528-00/19 vom 02.01.2019

Datum: 18.02.2019

Unsere Zeichen:  
IS-TAF-MUC/wei

Auftragsnr. 2994778

Dokument:  
Bestätigung\_1\_BlmSchV\_SG  
O\_EN\_15821\_Revision.doc

Die Prüfung ergab, dass die Anforderungen an die Emissionsgrenzwerte und an den Wirkungsgrad für Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe gemäß folgender Vorschrift eingehalten werden:

Erste Verordnung zur Durchführung des Bundes - Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen - 1. BImSchV, 26.01.2010) für Raumheizer nach DIN EN 13240, Stufe 2 gemäß Anlage 4:

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| CO                  | ≤ | 1,25 g/m <sup>3</sup> (O <sub>2</sub> -Bezug 13%) |
| Staub               | ≤ | 0,04 g/m <sup>3</sup> (O <sub>2</sub> -Bezug 13%) |
| Wirkungsgrad $\eta$ | ≥ | 73 %  |

Das Dokument besteht aus  
2 Seiten

Seite 1

Die auszugswise Wiedergabe des Dokumentes und die Verwendung zu Werbezwecken bedürfen der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

Die Gegenüberstellung der Messdaten mit den Forderungen der vorgenannten Vorschrift ist auf der folgenden Seite aufgelistet. Detaillierte Angaben zu dem Prüfgegenstand, den Prüfungen sowie den Ergebnissen ist dem Prüfbericht zu entnehmen.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände.

Feuerungs- und Wärmetechnik

Johannes Steiglechner  
Leiter  
Feuerungs- und Wärmetechnik

Prüfer der notifizierten Stelle  
nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
Kennnummer 0036

Dirk Weisgerber





Industrie Service

| Feuerstätte<br>Typ | Brenn-<br>stoffe | Wärme-<br>leistung<br><br>KW | Wirkungsgrad |                         | Emissionswerte<br>(13% O <sub>2</sub> -Bezug) |   |                            |   |
|--------------------|------------------|------------------------------|--------------|-------------------------|---|---|----------------------------|---|
|                    |                  |                              | ermittelt    | gefordert <sup>1)</sup> | CO  |   | Staub                      |   |
|                    |                  |                              | η<br>%       | η<br>%                  | Meßw.<br>mg/m <sup>3</sup>                    | gef. <sup>1)</sup><br>mg/m <sup>3</sup> | Meßw.<br>mg/m <sup>3</sup> | gef. <sup>1)</sup><br>mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Heat 12</b>     | A                | 11,5                         | 73,9         | ≥73                     | 918   | ≤1250                                   | 22                         | ≤40                                     |

a: Steinkohle b: Braunkohle c: Koks d: Anthrazit A: Scheitholz B: Hackgut C: Holzpresslinge

---

<sup>1)</sup> Anforderung für Raumheizer nach DIN EN 13240, Stufe 2