

# BESTÄTIGUNG

von bei der Prüfung der heiztechnischen Anforderungen  
erzielten Einzelergebnissen



Industrie Service

**Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.**

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

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

Datum: 18.02.2019

Unsere Zeichen:  
IS-TAF-MUC/wei

Auftragsnr. 2994778

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

Dokument:  
Bestätigung\_1\_BimSchV\_SG  
O\_Heat12\_EN\_15821.doc

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

Das Dokument besteht aus  
2 Seiten

Seite 1

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

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 - Immissionsschutz-  
gesetzes (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 η	≥	73 %

Die auszugsweise Wieder-  
gabe des Dokumentes und  
die Verwendung zu Werbe-  
zwecken bedürfen der schrift-  
lichen 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 sind dem Prüfbericht  
zu entnehmen.

Die Prüfergebnisse beziehen  
sich ausschließlich auf die  
untersuchten Prüfgegen-  
stände.

Feuerungs- und Wärmetechnik

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

Johannes Steiglechner  
Leiter  
Feuerungs- und Wärmetechnik

Dirk Weisgerber



Sitz: München  
Amtsgericht München HRB 96 869  
USt-IdNr. DE129484218  
Informationen gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV  
unter [www.tuev-sued.de/impressum](http://www.tuev-sued.de/impressum)

Aufsichtsrat:  
Reiner Block (Vors.)  
Geschäftsführer:  
Ferdinand Neuwieser (Sprecher),  
Christian Bauerschmidt, Thomas Kainz

Telefon: +49 89 51 90 - 1027  
Telefax: +49 89 51 90 - 3307  
E-mail [feuerung@tuev-sued.de](mailto:feuerung@tuev-sued.de)  
[www.tuev-sued.de/is](http://www.tuev-sued.de/is)

TUV®

TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
Feuerungs- und Wärmetechnik  
Ridlerstraße 65  
80339 München  
Deutschland



Industrie Service

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

a: Steinkohle b: Braunkohle c: Koks d: Anthrazit A: Scheitholz B: Hackgut C: Holzpresslinge DIN 51731-HP2  
 Betriebsstellung der Heizgasumschaltklappe: X = Raumlüfterwärmung, Y = Wassererwärmung

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