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 naturbelassenem 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_BImSchV_SGO_EN_15821_Revision.doc

Das Dokument besteht aus 2 Seiten

Seite 1

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/m³ (O_2-Bezug 13%)
Staub	≤	0,04 g/m³ (O_2-Bezug 13%)
Wirkungsgrad η	≥	73 %

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

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

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstel
D-PL-14153-04-00

Industrie Service

Feuerstätte Typ	Brenn-stoffe	Wärme-leistung	Wirkungsgrad		Emissionswerte (13% O_2-Bezug)			
			ermittelt	gefordert [1]	CO		Staub	
		KW	η %	η %	Meßw. mg/m³	gef. [1] mg/m³	Meßw. mg/m³	gef. [1] mg/m³
Heat 12	A	11,5	73,9	≥73	918	≤1250	22	≤40

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

[1] Anforderung für Raumheizer nach DIN EN 13240, Stufe 2