

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
Benannte Stelle 0036 nach CPR

Prüfgegenstand: Mehrfach befeuerbarer Saunaofen zur Verfeuerung von
naturbelassenem Scheitholz nach DIN EN 15821
Typ NC 16

Auftraggeber: Narvi Oy
Yrittäjätie 14
27230 Lappi
Finnland

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

Prüfberichte: W-O 1527-00/18 vom 30.11.2018

Datum: 17.06.2019

Unsere Zeichen:
IS-TAF-MUC/wei

Auftragsnr. 2910352

Dokument:
Bestätigung_1_BlmSchV_Narvi
i_NC16_EN_15821.doc

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

Das Dokument besteht aus
2 Seiten

Seite 1

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:

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

CO	≤	1,25 g/m ³ (O ₂ -Bezug 13%)
Staub	≤	0,04 g/m ³ (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 Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände.

Feuerungs- und Wärmetechnik

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

Johannes Steiglechner
Leiter
Feuerungs- und Wärmetechnik

Dirk Weisgerber





Industrie Service

Feuerstätte Typ	Brenn- stoffe	Wärme- leistung KW	Wirkungsgrad		Emissionswerte (13% O ₂ -Bezug)			
			ermittelt	gefordert ¹⁾	CO		Staub	
			η %	η %	Meßw. mg/m ³	gef. ¹⁾ mg/m ³	Meßw. mg/m ³	gef. ¹⁾ mg/m ³
NC 16	A	17,6	73,4	≥73	529	≤1250	39	≤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