B E S T Ä T I G U N G

über die Prüfung von Saunaöfen zur Verfeuerung von naturbelassenem Scheitholz nach DIN EN 15821

Industrie Service

Choose certainty.
Add value.

Prüfstelle: TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Feuerungs- und Wärmetechnik
Notified Body 0036 nach 89/106/EWG (CPD)

Prüfgegenstand: Mehrfach befeuerbare Saunaöfen zur Verfeuerung von naturbelassenem Scheitholz nach DIN EN 15821

Typen:
Harvia 20 Pro
Harvia 20 SL
Harvia ES PRO
Harvia ES PRO S
Harvia 20 BOILER
Harvia 20 SL BOILER
Harvia Classic 220

Auftraggeber: Harvia Oy
Teollisuustie 1-7
40951 Muurame
Finnland

Grundlage der Prüfung: DIN EN 15821:2011-01

Prüfbericht: W-O 1339-00/12 vom 04.06.2012

Datum: 29.09.2012

Unser Zeichen:
IS-TAF-MUC/wei

Auftragsnr. 1902740

Dokument:
Bestätigung Harvia 20Pro.doc

Seite 1

Das Dokument besteht aus:
1 Seite

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.

Die wesentlichen Anforderungen an Feuerstätten nach DIN EN 15821, Anhang ZA.1 für die ausschließliche Verfeuerung von naturbelassenem Scheitholz werden erfüllt, wenn die Maßgaben in dem oben genannten Bericht eingehalten werden.

Die Prüfung ergab ebenso, dass die Anforderungen der Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen - 1. BImSchV für Raumheizer mit Flachfeuerung nach DIN EN 13240, Stufe 2 gemäß Anlage 4 eingehalten werden:

CO	≤	1,25 g/m³ (O_2-Bezug 13%)
Staub	≤	0,04 g/m³ (O_2-Bezug 13%)
η	≥	73 %

Detaillierte Angaben zu dem Prüfgegenstand, den Prüfungen sowie den Ergebnissen sind dem Prüfbericht zu entnehmen.

Certified System swiss TS ISO 9001

Feuerungs- und Wärmetechnik
Benannte Stelle 0036 nach CPD

i. A.

Johannes Steiglechner

Der Sachbearbeiter

Dirk Weisgerber

CONFIRMATION

concerning initial type test of sauna stoves fired by natural wood logs according to EN 15821

Industrie Service

Choose certainty.
Add value.

Test Laboratory:	TÜV SÜD Industrie Service GmbH Feuerungs- und Wärmetechnik Notified Body 0036 according CPR
Subject of Test:	Sauna stoves fired by natural wood logs according to EN 15821
Models	Harvia 20 Pro Harvia 20 SL Harvia ES PRO Harvia ES PRO S Harvia 20 BOILER Harvia 20 SL BOILER Harvia Classic 220 Harvia Legend 240 Harvia Legend 240 SL
Ordering Company:	Harvia Oy Teollisuustie 1-7 40951 Muurame Finland
Basis of Test:	DIN EN 15821:2011-01
Test Report:	W-O 1339-00/12 dated 2012-06-04 W-O 1341-00/12 dated 2012-06-11

Date: 18.12.2014

Our reference:
IS-TAF-MUC/wei

Order no. 1902740

Document:
Confirmation Harvia
_20Pro_Legend240.doc

The document consists of 1 page

Excerpts from this document may only be reproduced and used for advertising purposes with the express written approval of TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

The test results refer exclusively to the units under test.

The essential characteristics according to appendix ZA.1 of DIN EN 15821 for sauna stoves fired by natural wood logs were tested and the requirements are fulfilled, if the measures in the mentioned test report have been taken into account.

The requirements of the German 1. BImSchV, appendix 4, level 2 for roomheaters according EN 13240 are fulfilled:

CO	≤	1,25 g/m³ (O_2-Value 13%)
Dust	≤	0,04 g/m³ (O_2-Value 13%)
η	≥	73 %

The results in detail, the evaluation of the results and the conclusions out of the results are described in the above mentioned test reports.

Feuerungs- und Wärmetechnik
Notified Body 0036 according CPR

Johannes Steiglechner
Leiter
Feuerungs- und Wärmetechnik

The expert

Dirk Weisgerber

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