




Seiten 6	VOR_701_Auftragsumfang_002		Grundlage Dokument ISO 17025
Revision 4.0	Verfasst durch T. Strebel	Geprüft durch E. Wildhaber	Freigegeben durch T. Strebel
Datum	05.02.2018	29.06.2018	29.06.2018
Unterschrift			

Vorlage zur Festlegung des Auftragsumfangs für Prüfungen von Wohnraumfeuerungen

Einleitung

Diese Vorlage ist ab Seite 3 im Falle einer Anfrage eines potentiellen Kunden zu verschicken. Die Vorlage ist durch den Kunden auszufüllen und durch den PL auszuwerten. Diese Vorlage dient dann als Grundlage für die Angebotserstellung. Reichen die Angaben des Kunden nicht aus, sind Rückfragen zu stellen.

Farbcode: **Gelb markierter Text**: Platzhalter; ist zu aktualisieren.

Inhalt

Einleitung.....	1
Inhalt.....	1
Revisionsgeschichte.....	2
Anfrage zur Prüfung von Wohnraumfeuerungen.....	1
1.1 Grundlagen zur Durchführung des Auftrages:.....	1
1.2 Umfang der Prüfungen	1
1.3 Benötigte Dokumente vom Hersteller:.....	3

Revisionsgeschichte

Revisionsgeschichte			
Rev	Datum	Grund für Revision	Änderungen
4.0	29.06.2018	Neues QMS aufgrund ISO 17025	Ersetzt: -FO-MS3-2 Anfrageformular Datenblatt

Anfrage zur Prüfung von Wohnraumfeuerungen

Kontaktperson:	Datum:
Firma:	
Adresse:	
Telefon:	Mobil:
Mail:	

1.1 Grundlagen zur Durchführung des Auftrages:

<input type="checkbox"/>	FprEN 16510-1	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
<input type="checkbox"/>	EN 13240:2001 (FprEN 16510-2-1)	Raumheizer
<input type="checkbox"/>	EN 13229:2001 (FprEN 16510-2-2)	Kamineinsätze einschliesslich offene Kamine
<input type="checkbox"/>	EN 12815:2001 (FprEN 16510-2-3)	Herde
<input type="checkbox"/>	EN 12809:2007 (FprEN 16510-2-4)	Heizkessel bis 50 kW (auch zur Beheizung des Aufstellungsraumes)
<input type="checkbox"/>	EN 15250:2007 (prEN 16510-2-5)	Speicherfeuerstätten
<input type="checkbox"/>	EN 14785:2006 (FprEN 16510-2-6)	Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets
<input type="checkbox"/>	Andere Norm	

1.2 Umfang der Prüfungen

Gerätebezeichnung		
Gerät / Typenbezeichnung / Familienbezeichnung		
Einzelgerät / Familie		<input type="checkbox"/> Einzelgerät <input type="checkbox"/> Familie
Nennwärmeleistung (Für Gerätefamilien sämtliche Nennwärmeleistungen innerhalb der Familie)	kW	Typ
		Nennleistung
Gibt es schon Prüfberichte für einzelne Geräte innerhalb der Familie		<input type="checkbox"/> Nein
		<input type="checkbox"/> Ja, für folgende Geräte gibt es schon einen Prüfbericht:
	Typ	Bericht

Raumluftunabhängig		<input type="checkbox"/> Zutreffend
Mehrfachbelegung des Schornsteins		<input type="checkbox"/> Zutreffend
Wasserführende Bauteile		<input type="checkbox"/> Zutreffend
Elektrische Komponenten		<input type="checkbox"/> Zutreffend
Kochherd		<input type="checkbox"/> Zutreffend
Backfach		<input type="checkbox"/> Zutreffend
Spezielle Anforderungen an den Umfang der Prüfung (Gemäss Normkapitel FprEN 16510-1)		
7 & A.4.8 Prüfung der Teillast-Wärmeleistung (Inkl. Wirkungsgrad Bestimmung, Emissionsmessung, Staubmessung)		<input type="checkbox"/> Ja wird benötigt <input type="checkbox"/> Nein wird nicht benötigt
A.2.2 Prüfecke (Mindestabstand zwischen OK Prüfobjekt und Decke aus brennbaren Materialien)		<input type="checkbox"/> Abstand < 0.75 m: → Deckenelement erforderlich <input type="checkbox"/> Abstand ≥ 0.75 m: → kein Deckenelement erforderlich
Anhang I Raumwärmeverlust bei ausser Betrieb befindlicher Feuerstätte		<input type="checkbox"/> Ja wird benötigt <input type="checkbox"/> Nein wird nicht benötigt
7.301.3 Prüfungen bei alternativen Position des Feuerraums		<input type="checkbox"/> Ja wird benötigt <input type="checkbox"/> Nein wird nicht benötigt
Angaben zum Prüfobjekt		
Zu verwendende(r) Prüfbrennstoff(e)		
Scheitlänge (nur bei Stückholz)	m	
Beschickungsart		<input type="checkbox"/> von Hand <input type="checkbox"/> automatisch
Leergewicht	kg	
Abmessungen Raumheizer	mm	Höhe: Breite: Tiefe:
Abgasrohr-Anschluss am Prüfobjekt		<input type="checkbox"/> für vertikalen Anschluss <input type="checkbox"/> für horizontalen Anschluss
Abgasrohr-Stutzen: Ø aussen / innen	mm	/
Türe selbstschliessend		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Angaben zur Durchführung der Prüfung		
Prüfbrennstoff(e) wird/(werden) mitgeliefert		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Analysezertifikat für den Brennstoff vorhanden?		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Sind Vor- oder Abstimmversuche vor der eigentlichen Prüfung vorzusehen?		<input type="checkbox"/> Ja Voraussichtliche Anzahl Abbrände: ____ Voraussichtliche Dauer/ Abbrand: ____ <input type="checkbox"/> Nein
Die Emissionsgrenzwerte welcher Länder sind zu berücksichtigen?		<input type="checkbox"/> EU Ecodesign <input type="checkbox"/> Schweiz

	<input type="checkbox"/> Deutschland <input type="checkbox"/> Österreich <input type="checkbox"/> Andere:
Liegen die Technischen Unterlagen (Montage- und Bedienungsanleitung) gemäss den Anforderungen der Prüfnorm vor?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Gewünschter Termin für die Prüfung:	

1.3 Benötigte Dokumente vom Hersteller:

5.1 Dokumente und/oder massstabsgerechte Fertigungszeichnungen mit mindestens folgenden Angaben: <ul style="list-style-type: none"> die Spezifikation der bei der Ausführung der Feuerstätte verwendeten Werkstoffe; die vom Hersteller angegebene Nennwärmeleistung in kW bei Verwendung der vom Hersteller empfohlenen Brennstoffe zusammen mit der Mindestbrenndauer für diese Brennstoffe; die Abmessungen des Feuerraums. 	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden
Herstellererklärung bezüglich: <ul style="list-style-type: none"> 5.2.1.3 Keine Verwendung von gefährlichen Stoffen. 8.1 Unterlagen für die Montage- und Inbetriebnahme liegen in den jeweiligen Landessprachen vor. 9 Bestätigung, dass der Prototyp repräsentativ für die zukünftige Produktion ist. 	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden
8.2 Aufstellanleitung	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden
8.3 Bedienungs- und Instandhaltungsanleitung	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden
10 Typenschild	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden
Zusätzlich bei wasserführenden Bauteilen 5.2.2	
Zertifikat Druckprüfung	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden
Herstellererklärung bezüglich des Herstellungsprozesses der wasserführenden Bauteile einschliesslich Schweissarbeiten gemäss Anforderungen der Prüfnorm.	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden
Zusätzlich bei elektrischen Komponenten	
Herstellererklärung bezüglich der elektrischen Sicherheit auf Grundlage der EN 60335-2-102	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden

Weitere Bemerkungen des Kunden:

.....

.....

.....

.....

Bitte senden Sie die Anfrage an folgende Adresse:

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW

Prüfstelle für Holzfeuerungen

Klosterzelgstrasse 2

CH-5210 Windisch

E-Mail: holzfeuerungen.technik@fhnw.ch