




Seiten 6	VOR_701_Auftragsumfang_001		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 Kesselprüfungen

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 Heizkesseln.....	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 Heizkesseln

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

1.1 Grundlagen zur Durchführung des Auftrages

<input type="checkbox"/>	EN 303-5:2012	Heizkessel bis 500 kW
<input type="checkbox"/>	CEN TS	
<input type="checkbox"/>	Anforderungen VKF	
<input type="checkbox"/>	Andere Norm	

1.2 Umfang der Prüfungen

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

Spezielle Anforderungen an den Umfang der Prüfung			
5.16.5 Zusätzliche Prüfungen zum alternativen Nachweis der Sicherheitsanforderungen gegen Rückbrand		<input type="checkbox"/> Ja wird benötigt <input type="checkbox"/> Nein wird nicht benötigt	
8.2 Schallmessungen nach EN 15036-1		<input type="checkbox"/> Ja wird benötigt <input type="checkbox"/> Nein wird nicht benötigt	
Angaben zum Prüfobjekt (Bei Baugruppen jeweils die Angaben für den kleinsten und grössten Kessel angeben)			
Zu verwendende(r) Prüfbrennstoff(e)		<input type="checkbox"/> Scheitholz <input type="checkbox"/> Hackschnitzel <input type="checkbox"/> Holzpellets <input type="checkbox"/> Miscanthus <input type="checkbox"/> Andere:	
Scheitlänge (nur bei Stückholz)	m		
Beschickungsart		<input type="checkbox"/> von Hand <input type="checkbox"/> automatisch	
Feuerungssystem		<input type="checkbox"/> nicht abschaltbar <input type="checkbox"/> teilweise abschaltbar <input type="checkbox"/> schnellabschaltbar	
		Kesseltyp	Kesseltyp
Bei handbeschickter Feuerung Nennleistung: Brennstoff-Füllmenge Voraussichtliche Brenndauer / Abbrand	kg h		
Bei handbeschickter Feuerung kleinste Wärmeleistung / Teillast: Voraussichtliche Brenndauer	h		
Leergewicht	kg		
Abmessungen Prüfobjekt	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	/	/
Elektrische Leistungsaufnahme, max.	W		
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 Dauer dieser Abstimmversuche: ____ Voraussichtliche Dauer eines Abbrandes: ____ <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:
Gewünschter Termin für die Prüfung:	
Technischen Unterlagen und Bedienungsanleitung stehen vor der Prüfung zur Verfügung, ab (Datum):	

1.3 Benötigte Dokumente vom Hersteller:

4.2.1.1 Produktzeichnungen (Aus den Zeichnungen müssen die festgelegten Werkstoffe, Schweissverfahren, maximal zulässiger Betriebsüberdruck und – Temperatur, Prüfdruck sowie Nennwärmeleistung ersichtlich sein)	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden
Nachweis der Überprüfung der Bauanforderungen 4.2.1.1 Zeichnungskontrolle, 4.2.1.2 Fertigungskontrolle sowie 4.2.2 Kontrolle der schweisstechnischen Fertigung	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden
5.16 Risikoanalyse	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden
4.3.9.2 Prüfung der elektrischen Sicherheit	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden
4.3.9.3 Nachweis elektromagnetischer Verträglichkeit	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden
5.4 & 5.5 Nachweis der Druckprüfung	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden
5.16 Risikobewertung gemäss EN ISO 12100	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden
5.16 Überprüfung der Risikobewertung auf Vollständigkeit, Richtigkeit und Plausibilität durch eine unabhängige Stelle	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden
7.2 & 7.3 Typenschild	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden
8.2 Technische Informationen und Montageanleitung	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden
8.3 Bedienungsanleitung	<input type="checkbox"/> Vorhanden <input type="checkbox"/> Nicht Vorhanden

Weitere Bemerkungen des Kunden:

.....

.....

.....

Auf Grund dieser Angaben erstellt die Prüfstelle für Holzfeuerungen ein Angebot.

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