

DIN 4755

**DIN**

ICS 91.140.10; 97.100.40

Ersatz für  
DIN 4755-1:1981-09 und  
DIN 4755-2:1984-02**Ölfeuerungsanlagen –  
Technische Regel Ölfeuerungsinstallation (TRÖ) –  
Prüfung**Oil firing installations –  
Technical regulation for oil firing installation (TRÖ) –  
TestingInstallations de chauffage à fioul –  
Règle technique pour installation de chauffage à fioul (TRÖ) –  
Essai

Gesamtumfang 60 Seiten

# Inhalt

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>10</b>
<b>4 Anforderungen</b> .....	<b>13</b>
4.1 Allgemeines .....	13
4.2 Öllagerbehälter.....	14
4.3 Ölleitungen.....	19
4.4 Förderaggregate.....	38
4.5 Brenner.....	38
4.6 Wärmeerzeuger .....	38
4.7 Abgasführung.....	38
4.8 Steuer-, Regel- und Sicherheitseinrichtungen.....	39
4.9 Elektrische Einrichtungen.....	39
<b>5 Prüfung und Inbetriebnahme</b> .....	<b>39</b>
5.1 Allgemeines .....	39
5.2 Prüfung der Ölleitungen .....	40
<b>6 Übergabe und Bedienungsanleitung</b> .....	<b>41</b>
<b>7 Überprüfung und Wartung</b> .....	<b>41</b>
<b>Anhang A (informativ) Rohrweitenberechnung</b> .....	<b>43</b>
<b>Anhang B (informativ) Beschreibung einer Ölfeuerungsanlage</b> .....	<b>46</b>
<b>Anhang C (informativ) Funktionsprüfung</b> .....	<b>48</b>
<b>Anhang D (informativ) Saugleitungsberechnung</b> .....	<b>49</b>
<b>Anhang E (informativ) Übergabebescheinigungen für Ölfeuerungsanlagen</b> .....	<b>52</b>
<b>Anhang F (informativ) Prüfablauf zur Druckprüfung der Ölleitungen</b> .....	<b>57</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>58</b>

## Vorwort

Die vorliegende Norm wurde vom Arbeitsausschuss „Ölfeuerungsanlagen“ im NHRS ausgearbeitet und ersetzt die Normen DIN 4755-1:1981-09 „Ölfeuerungsanlagen — Ölfeuerungen in Heizungsanlagen — Sicherheits-technische Anforderungen“ und DIN 4755-2:1984-02 „Ölfeuerungsanlagen — Heizöl-Versorgung, Heizöl-Versorgungsanlagen — Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung“.

Für Heizungsanlagen mit Ölfeuerungen gelten für ihren Aufstellungsraum vorrangig die jeweils gültigen baurechtlichen, gewerberechtlichen, immissionsschutzrechtlichen und wasserschutzrechtlichen Vorschriften.

## Änderungen

Gegenüber DIN 4755-1:1981-09 und DIN 4755-2:1984-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

— Inhalt vollständig überarbeitet und weitgehend dem aktuellen Stand der bauaufsichtlichen/wasserrechtlichen Vorschriften angepasst.

## Frühere Ausgaben

DIN 4755:1959-01; 1966-07; 1977-06;

DIN 4755-1:1981-09;

DIN 4755-2:1984-02.