

# DIN 4787-1:1981-09 (D)

## Ölzerstäubungsbrenner; Begriffe, Sicherheitstechnische Anforderungen; Prüfung, Kennzeichnung

---

Inhalt	Seite
1 Geltungsbereich .....	1
2 Mitgeltende Normen und Unterlagen .....	2
3 Begriffe .....	2
3.1 Ölbrenner .....	2
3.2 Regel-, Steuer- und Überwachungsgeräte .....	3
3.3 Regelschaltung, Stör- und Sicherheitsabschaltung .....	3
3.4 Einstellzeiten der Steuer- und Überwachungsgeräte .....	3
3.5 Arbeitsfeld .....	3
4 Sicherheitstechnische Anforderungen .....	3
4.1 Bau und Funktion .....	3
4.2 Sicherheitseinrichtungen .....	5
4.3 Fremdlichtsicherheit .....	6
4.4 Verbrennung .....	6
5 Prüfung .....	7
5.1 Prüfstellen und Prüfgegenstände, Verfahrensgang .....	7
5.2 Prüfarten und Prüfunterlagen für Ölbrenner .....	7
5.3 Prüfung von Ölbrennern .....	8
5.4 Austausch von Einzelteilen und gleichwertigen Bauteilen bzw. Baugruppen bei geprüften und registrierten Ölbrennern .....	13
5.5 Prüfbericht .....	13
6 Kennzeichnung .....	14
7 Geräte Kennzeichnung und Unterlagen .....	14
Anhang A .....	15
Anhang B .....	19
Anhang C .....	20