

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 Gerätekenzeichnung und Unterlagen	14
Anhang A	15
Anhang B	19
Anhang C	20