

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 |