

TÜV-Verband-Merkblatt Dampfkessel

Hinweise für die Prüfungen von Feuerungsanlagen zur Beheizung von Druckgeräten in Baugruppen oder in Druckanlagen

MB DAMP 467:2025-04-01

Ersatz für MB DAMP 467:2023-11-07

I = Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe

Die TÜV-Verband-Merkblätter sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung des Verlages vorbehalten. Weitere Hinweise siehe TÜV-Verband-Merkblatt Allgemeines 001.

Herausgeber: TÜV-Verband e. V. | Friedrichstraße 136 | 10117 Berlin

Druck und Vertrieb: TÜV Media GmbH | Am Grauen Stein 1 | 51105 Köln | TÜV Rheinland Group

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Anwendungsbereich | 3 |
| 2 | Vorbemerkungen | 4 |
| 3 | Erstmalige Prüfungen von Beheizungen an Druckgeräten | 5 |
| 3.1 | Allgemeines..... | 5 |
| 3.2 | Vorprüfung der Unterlagen | 5 |
| 3.3 | Prüfung vor Ort..... | 8 |
| 4 | Wiederkehrende Prüfungen von Beheizungen | 11 |
| 4.1 | Festlegung des Prüfumfangs | 11 |
| 4.2 | Durchführung der wiederkehrenden Prüfung..... | 11 |
| 4.3 | Verifizierung der Unterlagen | 11 |
| 4.4 | Funktionsprüfungen | 11 |
| 4.5 | Prüfung des Anwenderprogramms | 11 |
| 5 | Literaturverzeichnis | 11 |
| | Anlage A: Eignung von Ausrüstungsteilen | 14 |
| | Anlage B: Funktionsprüfung | 16 |
| | Anlage C: Brennstoff-Luft-Verbundregeleinrichtungen | 21 |
| | Anlage D: Prüfmethode | 25 |
| | Anlage E: Ergänzende Hinweise für die Prüfung speicherprogrammierbarer Steuerungen | 28 |
| | Anlage F: Ergänzende Hinweise und Interpretationen zu geltenden Normen | 30 |