

# DIN EN 12953-5:2020-05 (D)

## Großwasserraumkessel - Teil 5: Prüfung während der Herstellung, Dokumentation und Kennzeichnung für drucktragende Kesselteile; Deutsche Fassung EN 12953-5:2020

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Symbole .....	7
5 Prüfungen .....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Zulassung von Personal.....	7
5.3 Kalibrierung von Prüfmitteln.....	8
5.4 Tätigkeiten bei der Prüfung.....	8
5.5 Zerstörungsfreie Prüfung .....	10
5.6 Prüfstücke zur Kontrolle der Schweißarbeiten .....	21
5.7 Gewellte Flammrohre .....	24
5.8 Endabnahme .....	27
5.9 Economiser und Überhitzer .....	29
6 Dokumentation, Bescheinigungen und Kennzeichnung.....	29
6.1 Allgemeines.....	29
6.2 Dokumentation .....	29
6.3 Erklärung .....	29
6.4 Kennzeichnung.....	29
Anhang A (normativ) Economiser und/oder Überhitzer in Wasserrohrausführung und Anschluss an den Großwasserraumkessel, einschließlich Verrohrung.....	31
A.1 Allgemeines.....	31
A.2 Umfang der zerstörungsfreien Prüfungen von Schweißnähten an Economisern und/oder Überhitzern und/oder Verrohrung.....	31
Anhang B (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe .....	33
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/68/EU (Druckgeräte Richtlinie).....	34
Literaturhinweise .....	35