

DIN EN 12516-1:2005-08 (D)

Industriearmaturen - Gehäusefestigkeit - Teil 1: Tabellenverfahren für drucktragende Gehäuse von Armaturen aus Stahl; Deutsche Fassung EN 12516-1:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe und Symbole	12
4 Nennweite.....	13
5 Werkstoffgruppen und -temperaturgrenzen	14
6 Druck-/Temperatur-Zuordnungen.....	14
7 Temperatureinflüsse	15
8 Maße.....	15
9 Hilfsanschlüsse	20
10 Anforderungen an Armaturen mit Spezialzuordnung	22
11 Anschlussmaße	25
12 Kennzeichnung.....	26
Anhang A (informativ) Verhältnis zwischen DN, NPS, Rohr-Innendurchmesser D_{ni} und Rohr- Außendurchmesser OD	92
Anhang B (normativ) Durchstrahlungsprüfung und Abnahmevorschriften.....	93
Anhang C (normativ) Magnetpulverprüfung und Abnahmevorschriften	95
Anhang D (normativ) Eindringprüfung und Abnahmevorschriften	96
Anhang E (normativ) Ultraschallprüfung und Abnahmevorschriften	97
Anhang F (informativ) Verfahren zur Festlegung der Druck-/Temperatur-Zuordnungen.....	98
Anhang G (normativ) Anforderungen an Armaturen mit „Limited Class“-Zuordnung, Nennweiten \leq DN 65	102
Anhang H (informativ) Werkstoffgruppen	105
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und de grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG (DGRL)	107
Literaturhinweise	108