

DIN EN 12516-4:2008-05 (D)

Industriearmaturen - Gehäusefestigkeit - Teil 4: Berechnungsverfahren für drucktragende Gehäuse von Armaturen aus anderen metallischen Werkstoffen als Stahl; Deutsche Fassung EN 12516-4:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Symbole und Einheiten.....	6
4 Zusammenhang zwischen den Dickenbezeichnungen	7
5 Anforderungen.....	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Werkstoffe – Gusseisen.....	8
5.2.1 Allgemeines	8
5.2.2 Berechnungskennwerte.....	9
5.2.3 Druck-/Temperatur-Zuordnungen für Gusseisen.....	10
5.2.4 Schweißen	10
5.3 Werkstoffe – Kupfer-Knetlegierungen.....	11
5.3.1 Allgemeines	11
5.3.2 Berechnungskennwerte.....	12
5.3.3 Druck/Temperatur-Zuordnungen für Kupfer-Knetlegierungen.....	14
5.4 Werkstoffe – Aluminium-Knetlegierungen.....	15
5.4.1 Allgemeines	15
5.4.2 Berechnungskennwerte.....	15
5.4.3 Druck/Temperatur-Zuordnungen für Aluminium-Knetlegierungen.....	15
5.5 Zulässige Spannungen	17
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG.....	18
Literaturhinweise.....	19