

# 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