

# DIN EN ISO 2566-1:2022-10 (D)

Stahl - Umrechnung von Bruchdehnungswerten - Teil 1: Unlegierte und niedrig legierte Stähle (ISO 2566-1:2021, korrigierte Fassung 2022-06); Deutsche Fassung EN ISO 2566-1:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe und Symbole.....	7
3.1 Begriffe.....	7
3.2 Symbole.....	8
4 Grundgleichung.....	8
5 Anforderungen an Umrechnungen.....	9
6 Umrechnung einer proportionalen Messlänge auf eine andere proportionale Messlänge.....	9
7 Umrechnung einer nicht-proportionalen Messlänge auf eine andere nicht-proportionale Messlänge für Proben mit gleicher Querschnittsfläche.....	10
8 Umrechnung einer nicht-proportionalen Messlänge auf eine andere nicht-proportionale Messlänge für Proben mit unterschiedlichen Querschnittsflächen.....	10
9 Umrechnung einer proportionalen Messlänge auf eine nicht-proportionale Messlänge.....	10
9.1 Allgemeines.....	10
9.2 Umrechnungsfaktoren von $5,65\sqrt{S_0}$ auf nicht-proportionale Messlänge.....	11
9.3 Umrechnungsfaktoren von $4\sqrt{S_0}$ auf nicht-proportionale Messlänge.....	14
9.4 Bruchdehnungswerte.....	18
10 Anwendung der Bilder.....	35
Literaturhinweise.....	41