

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 |