

E DIN EN ISO 2566-1:2021-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-08-13

Stahl - Umrechnung von Bruchdehnungswerten - Teil 1: Unlegierte und niedrig legierte Stähle (ISO/FDIS 2566-1:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 2566-1:2021

Steel - Conversion of elongation values - Part 1: Carbon and low alloy steels (ISO/FDIS 2566-1:2021); German and English version prEN ISO 2566-1:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe und Symbole	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Symbole	7
4 Grundgleichung.....	7
5 Anforderungen an Umrechnungen.....	8
6 Umrechnung einer proportionalen Messlänge auf eine andere proportionale Messlänge	8
7 Umrechnung einer nicht-proportionalen Messlänge auf eine andere nichtproportionale Messlänge für Proben mit identischer Querschnittsfläche	9
8 Umrechnung einer nicht-proportionalen Messlänge auf eine andere nichtproportionale Messlänge für Proben mit unterschiedlichen Querschnittsflächen.....	9
9 Umrechnung einer proportionalen Messlänge auf eine nicht-proportionale Messlänge.....	9
9.1 Allgemeines	9
9.2 Umrechnungsfaktoren von 5,65S ₀ auf nicht-proportionale Messlänge	10
9.3 Umrechnungsfaktoren von 4S ₀ auf nicht-proportionale Messlänge	13
9.4 Bruchdehnungswerte	17
10 Anwendung der Bilder.....	34
Literaturhinweise	40