E DIN EN ISO 2566-2:2021-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-08-13

Stahl - Umrechnung von Bruchdehnungswerten - Teil 2: Austenitische Stähle (ISO/FDIS 2566-2:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 2566-2:2021

Steel - Conversion of elongation values - Part 2: Austenitic steels (ISO/FDIS 2566-2:2021); German and English version prEN ISO 2566-2:2021

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.....	7
6 Umrechnung einer proportionalen Messlänge auf eine andere proportionale Messlänge.....	8
7 Umrechnung einer nicht-proportionalen Messlänge auf eine andere nicht-proportionale Messlänge für Proben mit identischer Querschnittsfläche.....	8
8 Umrechnung einer nicht-proportionalen Messlänge auf eine andere nicht-proportionale 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 5,65 50 auf nicht-proportionale Messlänge.....	10
9.3 Umrechnungsfaktoren von 4,50 40 auf nicht-proportionale Messlänge.....	13
9.4 Bruchdehnungswerte.....	16
10 Anwendung der Bilder.....	33