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 $5{,}65S0$ auf nicht-proportionale Messlänge 10
9.3 Umrechnungsfaktoren von $4S0$ auf nicht-proportionale Messlänge 13
9.4 Bruchdehnungswerte 16

10 Anwendung der Bilder 33