

DIN EN ISO 10113:2020-08 (D)

Metallische Werkstoffe - Blech und Band - Bestimmung der senkrechten Anisotropie (ISO 10113:2020); Deutsche Fassung EN ISO 10113:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole	6
5 Kurzbeschreibung.....	8
6 Prüfeinrichtung.....	10
7 Proben.....	10
8 Verfahren	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Verfahren ohne Einsatz eines Extensometers (manuelles Verfahren)	11
8.2.1 Allgemeines	11
8.2.2 Prüfung	12
8.2.3 Auswertung	12
8.3 Verfahren nur mit Extensometer zur Messung der Längendehnung (halbautomatisches Verfahren)	12
8.3.1 Allgemeines	12
8.3.2 Prüfung	12
8.3.3 Auswertung	13
8.4 Verfahren mit Extensometern zur Breiten- und Längenänderungsmessung (automatisches Messverfahren).....	13
8.4.1 Allgemeines	13
8.4.2 Prüfung	13
8.4.3 Auswertung	14
9 Zusätzliche Prüfergebnisse	17
10 Prüfbericht	17
Anhang A (informativ) Methoden zur Prüfung von Fehlerquellen bei der r -Wert-Bestimmung.....	18
A.1 Allgemeines	18
A.2 Setzeffekt und Anleitung zur Darstellung [1].....	18
A.3 Umsetzung einer automatischen Überprüfung [1].....	24
Anhang B (informativ) Internationaler Vergleich Symbole, die bei der Bestimmung der senkrechten Anisotropie Anwendung finden	28
Literaturhinweise	29