# DIN EN ISO 10113:2021-06 (D)

## Metallische Werkstoffe - Blech und Band - Bestimmung der senkrechten Anisotropie (ISO 10113:2020, korrigierte Fassung 2020-11); 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 von Symbolen, die bei der Bestimmung der senkrechten Anisotropie Anwendung finden ... 28

Literaturhinweise ... 29