# E DIN EN 10143:2026-11 (D/E)

**Erscheinungsdatum: 2026-10-02**

## Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Blech und Band aus Stahl - Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche und Englische Fassung prEN 10143:2026

## Continuously hot-dip coated steel sheet and strip - Tolerances on dimensions and shape; German and English version prEN 10143:2026

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ..... 6

1 Anwendungsbereich ..... 7

2 Normative Verweisungen ..... 7

3 Begriffe ..... 7

4 Vom Käufer bereitzustellende Angaben ..... 8
4.1 Allgemeines ..... 8
4.2 Optionen ..... 8
4.3 Bezeichnung ..... 9

5 Lieferformen ..... 9

6 Dickentoleranzen ..... 10

7 Toleranzen für die Breite ..... 14
7.1 Allgemeines ..... 14
7.2 Bleche und Bänder mit einer Breite von ≥ 600 mm. ..... 14
7.3 Bleche und Bänder mit einer Breite < 600 mm ..... 14

8 Längentoleranzen ..... 15

9 Ebenheitstoleranzen ..... 15
9.1 Allgemeines ..... 15
9.2 Stahlsorten mit einer festgelegten Mindeststreckgrenze $R_e$ oder einem festgelegten Mindestzugfestigkeitswert $R_{p0,2}$ < 340 MPa ..... 16
9.3 Stahlsorten mit einem festgelegten Mindestwert von $R_{p0,2}$ ≥ 340 MPa ..... 17

10 Rechtwinkligkeitstoleranzen ..... 17

11 Geradheitstoleranzen ..... 17

12 Überlagerung der Maße ..... 18

Anhang A (normativ) Dickentoleranzen mit ausschließlich positiven Toleranzen nach 5.3 ..... 19

Anhang B (normativ) Dickentoleranzen mit ausschließlich negativen Toleranzen nach 5.4 ..... 22

Literaturhinweise ..... 25


**Bilder**


Bild 1 —Abweichung von der Rechtwinkligkeit $u$ und Geradheit $q$ ..... 17


**Tabellen**

**Tabelle 1 — Toleranzen für Stahlsorten mit einer festgelegten Mindeststreckgrenze $R_e$ oder einer festgelegten Mindeststreckgrenze $R_{p0,2}$ < 260 MPa[a] ..... 11**

**Tabelle 2 — Toleranzen für Stahlsorten mit einer festgelegten Mindestprüffestigkeit von 260 MPa ≤ $R_{p0,2}$ < 340 MPa[a] und für die Sorte DX51D ..... 12**

**Tabelle 3 — Toleranzen für Stahlsorten mit einer festgelegten Mindeststreckgrenze von 340 MPa ≤ $R_{p0,2}$ < 420 MPa[a] ..... 12**

**Tabelle 4 — Toleranzen für Stahlsorten mit einer festgelegten Mindeststreckgrenze von 420 MPa[a] ≤ $R_{p0,2}$ ≤ 1100 MPa ..... 13**

**Tabelle 5 — Breitentoleranzen für Bleche und Breitbänder ..... 14**

**Tabelle 6 — Breitentoleranzen für Bleche und Bänder < 600 mm ..... 14**

**Tabelle 7 — Längentoleranzen ..... 15**

**Tabelle 8 — Ebenheitstoleranzen für Stahlsorten mit einer festgelegten Mindeststreckgrenze $R_e$ oder einer festgelegten Mindeststoßfestigkeit $R_{p0,2}$ < 260 MPa ..... 16**

**Tabelle 9 — Ebenheitstoleranzen für Stahlsorten mit einer festgelegten Mindeststreckgrenze von 260 MPa ≤ $R_{p0,2}$ < 340 MPa und für die Sorte DX51D ..... 16**

**Tabelle A.1 — Transponierte Toleranzen für Stahlsorten mit einer festgelegten Mindeststreckgrenze $R_e$ oder einer festgelegten Mindestdehngrenze $R_{p0,2}$ < 260 MPa[a] ..... 19**

**Tabelle A.2 — Transponierte Toleranzen für Stahlsorten mit einer festgelegten Mindest-Beweisgrenze von 260 MPa ≤ $R_{p0,2}$ < 340 MPa[a] und für Stahlsorten der Sorte DX51 ..... 20**

**Tabelle A.3 — Transponierte Toleranzen für Stahlsorten mit einer festgelegten Mindeststreckgrenze von 340 MPa[a] ≤ $R_{p0,2}$ < 420 MPa ..... 20**

**Tabelle A.4 — Umgerechnete Toleranzen für Stahlsorten mit einer festgelegten Mindeststreckgrenze von 420 MPa ≤ $R_{p0,2}$ ≤ 1100 MPa[a] ..... 21**

**Tabelle B.1 — Transponierte Toleranzen für Stahlsorten mit einer festgelegten Mindeststreckgrenze $R_e$ oder einer festgelegten Mindeststreckgrenze $R_{p0,2}$ < 260 MPa[a] ..... 22**

**Tabelle B.2 — Transponierte Toleranzen für Stahlsorten mit einer festgelegten Mindeststreckgrenze von 260 MPa ≤ $R_{p0,2}$ < 340 MPa[a] und für DX51-Stahlsorten ..... 22**

**Tabelle B.3 — Transponierte Toleranzen für Stahlsorten mit einer festgelegten Mindeststreckgrenze von 340 MPa ≤ $R_{p0,2}$ < 420 MPa[a] ..... 23**

**Tabelle B.4 — Umgerechnete Toleranzen für Stahlsorten mit einer festgelegten Mindeststreckgrenze von 420 MPa ≤ $R_{p0,2}$ ≤ 1100 MPa[a] ..... 24**