

Wellbleche und Pfannenbleche, oberflächenveredelt
Maße, Masse und statische Werte

DIN
59231

ICS 77.140.70

Ersatz für
DIN 59231:1953-04

Corrugated sheets and roofing sheets, surface coated —
Dimensions, masses and static values

Toles ondulées et ardoises métallique revêtues par trempe à chaud —
Dimensions, masse et valeur statiques

Vorwort

Diese Norm wurde vom Unterausschuss 20/2 „Maßnormen für Flacherzeugnisse — Kaltgewalzte Flacherzeugnisse“ des Normenausschusses Eisen und Stahl (FES) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 59231:1953-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Grenzabmaße und Toleranzen überarbeitet und teilweise angepasst an DIN EN 10143.
- b) Werkstoffe für Wellbleche sowie Werkstoffe für Pfannenbleche an E DIN EN 10326, E DIN EN 10327 und DIN V ENV 10169-2 angepasst.
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 59231: 1953-04

Fortsetzung Seite 2 bis 6

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.



Documents

Document Sharing Hub

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für oberflächenveredelte Wellbleche und Pfannenbleche aus den in Abschnitt 5 genannten Stahlsorten. Wellbleche und Pfannenbleche dienen zur Dacheindeckung und Wandbekleidung sowie bombiert (gewölbt) für freitragende Dächer.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN EN 10143, *Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Blech und Band aus Stahl; Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 10143:1993.*

DIN V ENV 10169-2, *Kontinuierlich organisch beschichtete (bandbeschichtete) Flacherzeugnisse aus Stahl – Teil 2: Erzeugnisse für den Bauaußeneinsatz; Deutsche Fassung ENV 10169-2:1999.*

E DIN EN 10326:2002, *Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Band und Blech aus Baustählen — Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung prEN 10326:2002.*

E DIN EN 10327:2002, *Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Blech und Band aus weichen Stählen zum Kaltumformen — Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung prEN 10327:2002.*

3 Bezeichnung

3.1 Bezeichnung für Wellblech

Bezeichnung eines Wellblechs der Wellenhöhe $h = 18$ mm, der Wellenbreite $b_1 = 76$ mm, der Dicke (einschließlich der Zinkschicht) $s = 0,63$ mm, der Tafellänge $l = 2500$ mm (siehe Bild 1) aus einem Stahl nach E DIN EN 10326 mit dem Kurznamen S280GD bzw. der Werkstoffnummer 1.0244, einer Zinkauflage von 275 g/m^2 , Ausführung des Überzuges N, Oberflächenart A und Oberflächenbehandlung C:

Wellblech DIN 59231 — $18 \times 76 \times 0,63 \times 2500$
Stahl E DIN EN 10326 S280GD+Z275-N-A-C
oder
Wellblech DIN 59231 — $18 \times 76 \times 0,63 \times 2500$
Stahl E DIN EN 10326 1.0244+Z275-N-A-C

ANMERKUNG Falls bei der Bestellung vereinbart, kann Wellblech auch bombiert (gewölbt), siehe 4.1.2, für freitragende Dächer geliefert werden.