

Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Band und Blech aus Stahl mit Zink-Aluminium-Überzügen (ZA)

Technische Lieferbedingungen
Deutsche Fassung EN 10214 : 1995

DIN
EN 10214

ICS 77.140.50

Deskriptoren: Stahlband, Stahlblech, Zinküberzug, Lieferbedingung

Continuously hot-dip zinc-aluminium (ZA) coated steel strip and sheet – Technical delivery conditions;
German version EN 10214 : 1995

Bandes et tôles en acier revêtues à chaud en continu d'alliage zinc-aluminium (ZA) – Conditions techniques de livraison;
Version allemande EN 10214 : 1995

Die Europäische Norm EN 10214 : 1995 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 10214 ist vom Technischen Komitee (TC) 27 "Flacherzeugnisse aus Stahl mit Überzügen", (Sekretariat: Deutschland) des Europäischen Komitees für die Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet worden. Das zuständige Deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuß 01 "Flacherzeugnisse, Gütenormen" des Normenausschusses Eisen und Stahl (FES) im DIN.

Es handelt sich um die Erstausgabe der technischen Lieferbedingungen für Flacherzeugnisse mit Zink-Aluminium-Überzügen ($\approx 5\%$ Al mit geringen Gehalten an Mischmetall, Rest Zink) aus weichen Stählen zum Kaltumformen und aus Baustählen. Die Anforderungen an die mechanischen Eigenschaften in den Tabellen 1 und 2 sind an die Festlegungen für feuerverzinktes Band und Blech angelehnt.

Die Festlegungen für die Grenzabmaße und Formtoleranzen sind in der DIN EN 10143 enthalten. Die Kurznamen und Werkstoffnummern der Stähle entsprechen den Festlegungen in DIN EN 10027-1 und DIN EN 10027-2 sowie in der ECISS-Mitteilung IC 10 und können als endgültig angesehen werden.

Für Flacherzeugnisse aus Stahl mit Aluminium-Zink-Überzügen ($\approx 55\%$ Al, $\approx 1,6\%$ Si, Rest Zink) ist DIN EN 10215 erarbeitet worden.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Europäischen Normen, soweit sich die Norm-Nummer ändert, und EURONORMEN wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen verwiesen:

EN 10204 siehe DIN 50049

ECISS-Mitteilung IC 10 siehe Vornorm DIN V 17006-100

EURONORM 12 siehe DIN 50111

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise in nationalen Zusätzen

- | | |
|-----------------|---|
| DIN 50049 | Metallische Erzeugnisse – Arten von Prüfbescheinigungen; Deutsche Fassung EN 10204 : 1991 |
| DIN 50111 | Prüfung metallischer Werkstoffe – Technologischer Biegeversuch (Faltversuch) |
| DIN V 17006-100 | Bezeichnungssysteme für Stähle – Zusatzsymbole für Kurznamen; Deutsche Fassung ECISS-IC 10 : 1993 |
| DIN EN 10027-1 | Bezeichnungssysteme für Stähle – Teil 1: Kurznamen, Hauptsymbole; Deutsche Fassung EN 10027-1 : 1992 |
| DIN EN 10027-2 | Bezeichnungssysteme für Stähle – Teil 2: Nummernsystem; Deutsche Fassung EN 10027-2 : 1992 |
| DIN EN 10143 | Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Blech und Band aus Stahl – Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 10143 : 1993 |
| DIN EN 10215 | Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Band und Blech aus Stahl mit Aluminium-Zink-Überzügen (AZ) – Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10215 : 1995 |

Fortsetzung 8 Seiten EN

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

ICS 77.140.50

Deskriptoren: Eisen- und Stahlerzeugnis, Blech, Band, Stahl, Erzeugnis mit Überzug, kontinuierliche Oberflächenveredlung, Schmelztauchveredeln, Zinküberzug, Aluminiumüberzug, Bezeichnung, Einteilung, Sorte, mechanische Eigenschaften, Endfertigung, Qualität, Warenlieferung, Prüfung, Prüfverfahren, Kennzeichnung

Deutsche Fassung

Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Band und Blech aus Stahl mit Zink-Aluminium-Überzügen (ZA)

Technische Lieferbedingungen

Continuously hot-dip zinc-aluminium (ZA)
coated steel strip and sheet – Technical
delivery conditions

Bandes et tôles en acier revêtues à chaud
en continu d'alliage zinc-aluminium (ZA) –
Conditions techniques de livraison

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1995-02-10 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel