DIN EN 10169-1:2004-04 (D)

Kontinuierlich organisch beschichtete (bandbeschichtete) Flacherzeugnisse aus Stahl - Teil 1: Allgemeines (Definitionen, Werkstoffe, Grenzabweichungen, Prüfverfahren); Deutsche Fassung EN 10169-1:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 6

4 Bezeichnung 9

5 Bestellangaben 10

6 Anforderungen 11
6.1 Allgemeines 11
6.1.1 Stahl-Grundwerkstoffe 11
6.1.2 Organische Beschichtungen 11
6.1.3 Herstellverfahren 12
6.2 Eigenschaften der Beschichtung 12
6.2.1 Allgemeines 12
6.2.2 Schichtdicke und Grenzabmaße 13
6.2.3 Aussehen 14
6.2.4 Härte der Beschichtung und Haftfestigkeit/Dehnbarkeit 15
6.2.5 Dauerhaftigkeit 15
6.2.6 Sonstige Eigenschaften 15

7 Prüfung 15
7.1 Arten der Prüfung, Prüfbescheinigungen und festgelegte Prüfungen 15
7.2 Prüfeinheiten 15
7.3 Anzahl der Prüfungen und Art der Prüfverfahren 15
7.4 Probenahme 16
7.5 Prüfverfahren 16
7.5.1 Allgemeines 16
7.5.2 Dicke der Beschichtung 16
7.5.3 Farbe und Farbabstand 16
7.5.4 Spiegelglanz 16
7.5.5 Härte der Beschichtung 17
7.5.6 Haftfestigkeit/Dehnbarkeit 17
7.5.7 Dauerhaftigkeit 17
7.5.8 Prüfung auf Fehler 18
7.6 Wiederholungsprüfungen 18

8 Kennzeichnung 18

9 Verpackung und Transport 19

10 Lagerung 19

11 Beanstandungen 19

Anhang A (informativ) Beschichtungsstoffe 20

Anhang B (informativ) Lagerung 21

Literaturhinweise 22