

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