

# 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

<b>Anhang A (informativ) Beschichtungsstoffe .....</b>	<b>20</b>
<b>Anhang B (informativ) Lagerung .....</b>	<b>21</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>22</b>