

DIN EN 10209:2013-09 (D)

Kaltgewalzte Flacherzeugnisse aus weichen Stählen zum Emaillieren - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10209:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Bezeichnung	5
5 Anforderungen.....	5
5.1 Erschmelzungsverfahren des Stahls und Herstellungsart der Erzeugnisse	5
5.2 Desoxidationsart	5
5.3 Chemische Zusammensetzung.....	5
5.4 Eignung zum Emaillieren.....	6
5.5 Lieferzustand	6
5.6 Wahl der Eigenschaften.....	6
5.7 Mechanische Eigenschaften	7
5.8 Oberflächenbeschaffenheit	7
5.9 Fließfiguren	7
5.10 Schweißbeignung	8
5.11 Grenzabmaße und Formtoleranzen	8
6 Prüfung.....	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Prüfeinheiten.....	8
6.3 Anzahl der Prüfungen	8
6.4 Probenahme	8
6.5 Prüfverfahren	8
6.6 Wiederholungsprüfungen.....	9
6.7 Prüfbescheinigungen.....	9
7 Kennzeichnung.....	9
8 Verpackung	9
9 Beanstandungen	9
10 Bestellangaben	10
Anhang A (normativ) Verfahren zur Ermittlung der Fischschuppenbeständigkeit eines Stahlblechs zum Emaillieren.....	12
Anhang B (normativ) Verfahren zur Ermittlung des Beizabtrags für die zum Direktmaillieren geeigneten Stahlsorten nach 5.4.2	16
Anhang C (normativ) Prüfung der Haftung zwischen Emaillierung und Stahl eines Stahlblechs	19
Anhang D (informativ) Merkmale zur Auswahl der Stahlsorten zum Emaillieren	23