

# DIN EN 10209:1996-05 (D)

## Kaltgewalzte Flacherzeugnisse aus weichen Stählen zum Emaillieren - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10209:1996

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Definitionen .....	3
4 Bezeichnung .....	3
5 Anforderungen .....	3
5.1 Erschmelzungsverfahren des Stahls und Herstellungsart der Erzeugnisse .....	3
5.2 Desoxidationsart .....	3
5.3 Chemische Zusammensetzung.....	3
5.4 Eignung zum Emaillieren.....	3
5.5 Lieferzustand .....	3
5.6 Wahl der Eigenschaften.....	4
5.7 Mechanische Eigenschaften .....	4
5.8 Oberflächenbeschaffenheit .....	4
5.9 Fließfiguren .....	4
5.10 Schweißeignung .....	4
5.11 Grenzabmaße und Formtoleranzen .....	4
6 Prüfung .....	4
6.1 Allgemeines .....	4
6.2 Prüfeinheiten.....	4
6.3 Anzahl der Prüfungen .....	4
6.4 Probenahme.....	5
6.5 Durchführung der Prüfungen .....	5
6.6 Wiederholungsprüfungen.....	5
6.7 Prüfbescheinigungen.....	5
7 Kennzeichnung .....	5
8 Verpackung .....	5
9 Beanstandungen nach der Lieferung.....	5
10 Bestellangaben .....	5
Anhang A (normativ) Ermittlung der senkrechten Anisotropie (r-Werte).....	7
Anhang B (normativ) Verfahren zur Ermittlung der Fischechuppenbeständigkeit .....	8
Anhang C (normativ) Verfahren zur Ermittlung des Beizabtrags für die zum Direktmaillieren geeigneten Stahlsorten nach 5.4.2 .....	10
Anhang D (normativ) Prüfung der Haftung zwischen Emaillierung und Stahl .....	11
Anhang E (informativ) Merkmale zur Auswahl der Stahlsorten zum Emaillieren .....	14
Anhang F (informativ) Liste der den zitierten EURNORMEN entsprechenden nationalen Normen .....	15