# DIN EN 10149-3:1995-11 (D)

## Warmgewalzte Flacherzeugnisse aus Stählen mit hoher Streckgrenze zum Kaltumformen - Teil 3: Lieferbedingungen für normalgeglühte, normalisierend gewalzte Stähle; Deutsche Fassung EN 10149-3:1995

## Inhalt

Seite


Vorwort ... 2
1 Anwendungsbereich ... 3
2 Normative Verweisungen ... 3
3 Definitionen ... 3
4 Bestellangaben ... 3
4.1 Allgemeines ... 3
4.2 Zusätzliche Anforderungen ... 3
5 Maße, Masse und Grenzabmaße ... 3
5.1 Maße und Grenzabmaße ... 3
5.2 Masse ... 3
6 Sorteneinteilung und Bezeichnung ... 3
6.1 Sorteneinteilung ... 3
6.2 Bezeichnung ... 3
7 Technische Anforderungen ... 3
7.1 Erschmelzungsverfahren des Stahles ... 3
7.2 Lieferzustand ... 3
7.3 Chemische Zusammensetzung ... 3
7.4 Mechanische Eigenschaften ... 3
7.5 Technologische Eigenschaften ... 3
7.6 Oberflächenbeschaffenheit ... 3
7.7 Innere Beschaffenheit ... 3
8 Prüfung ... 3
8.1 Allgemeines ... 3
8.2 Vorlage zur Prüfung ... 4
8.3 Prüfeinheiten ... 4
8.4 Nachweis der chemischen Zusammensetzung ... 4
8.5 Vorbereitung von Probenabschnitten und Proben ... 4
8.6 Prüfverfahren ... 4
8.7 Wiederholungsprüfungen und Wiedervorlage zur Prüfung ... 4
8.8 Prüfbescheinigungen ... 4
9 Kennzeichnung ... 4
10 Beanstandungen ... 4
11 Zusätzliche Anforderungen ... 4
Anhang A (normativ) Probenlage ... 5
Anhang B (informativ) Liste der früheren Bezeichnungen vergleichbarer Stähle ... 5
Anhang C (informativ) Mindestwerte für die Biegehalbmesser beim Kaltumformen ... 5