

DIN 59610**DIN**

ICS 77.150.60

Ersatz für
DIN 59610:1967-01**Blei und Bleilegierungen –
Gewalzte Bleche aus Blei zur allgemeinen Verwendung**Lead and lead alloys –
Rolled lead sheet for general purposesPlomb et alliages de plomb –
Feuilles de plomb laminé pour usages généraux

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Bezeichnung	3
4.1 Werkstoff.....	3
4.2 Produkt.....	3
5 Bestellangaben	4
6 Anforderungen	5
6.1 Werkstoffe.....	5
6.2 Maße und Grenzabmaße.....	5
6.3 Oberflächenbeschaffenheit.....	7
7 Prüfverfahren	7
7.1 Dicke.....	7
7.2 Analyse.....	7
8 Konformitätserklärung	7
9 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	8
9.1 Kennzeichnung und Etikettierung.....	8
9.2 Verpackung.....	8
10 Transport, Lagerung und Handhabung	8
11 Sicherheit	8
Tabellen	
Tabelle 1 — Werkstoffe	5
Tabelle 2 — Grenzabmaße für die Dicke	5
Tabelle 3 — Grenzabmaße für die Breite und Länge von Blechen in Herstellbreite und Herstelllänge	6
Tabelle 4 — Grenzabmaße für die Breite und Länge von Blechen in Festbreite und Festlänge	6

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE), Arbeitsausschuss 5.1 „Blei“, erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 59610:1967-01 wurden folgende wesentliche Änderungen vorgenommen:

- a) Bezeichnung geändert;
- b) Bleche für das Bauwesen aus dem Anwendungsbereich bzw. „Geltungsbereich“ gestrichen, hierfür wird DIN EN 12588 empfohlen;
- c) Werkstoffe überarbeitet und weitere aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 59610: 1967-01

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Bezeichnung sowie Anforderungen an die chemische Zusammensetzung, Oberflächenbeschaffenheit und Maßtoleranzen für gewalzte Bleche aus Blei fest. Bleche aus Blei nach dieser Norm werden im Formwalzverfahren hergestellt und sind für die allgemeine Verwendung bestimmt, z. B. für den chemischen Apparatebau.

ANMERKUNG Bleche für das Bauwesen sind in DIN EN 12588 festgelegt.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 17640-1, *Bleilegierungen für allgemeine Verwendung*.

DIN EN 12588:1999, *Blei und Bleilegierungen — Gewalzte Bleche aus Blei für das Bauwesen; Deutsche Fassung EN 12588:1999*.

DIN EN 12659, *Blei und Bleilegierungen — Blei; Deutsche Fassung EN 12659:1999*.

ISO 11014-1, *Safety data sheet for chemical products — Part 1: Content and order of sections*.

3 Begriffe

Für die Anwendung dieser Norm gilt der folgende Begriff.

3.1

gewalztes Blech aus Blei

flaches Produkt aus Blei mit rechteckigem Querschnitt von einheitlicher Dicke und Breite, das flach oder gewickelt geliefert wird

[DIN EN 12588:1999]

4 Bezeichnung

4.1 Werkstoff

Der Werkstoff wird entweder durch ein Werkstoffkurzzeichen oder durch eine Werkstoffnummer bezeichnet (siehe Tabelle 1).

4.2 Produkt

Die Produktbezeichnung für Produkte nach dieser Norm muss bestehen aus:

- Benennung (Bleiblech);
- Nummer dieser Norm (DIN 59610);
- Werkstoffkurzzeichen oder -nummer;
- Dicke (Nennmaß) in Millimeter.