

DIN 5518**DIN**

ICS 77.150.10

Ersatz für
DIN 5518:1995-04**Halbzeug für Schienenfahrzeuge –
Profile aus Aluminium –
Leisten**Semiproduct for railway vehicles –
Aluminium profiles –
LedgesProduits corroyés pour véhicules ferroviaires –
Profiles en aluminium –
Listels

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Schienenfahrzeuge (FSF) im DIN
Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Bezeichnung.....	4
3.1 Normbezeichnung	4
3.2 Bestellangabe	4
4 Maße, Gewichte und Grenzabweichungen.....	5
5 Werkstoff	9
6 Ausführung.....	9
7 Gewichte und zulässige Gewichtsabweichungen.....	9
8 Lieferart.....	9
Literaturhinweise	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde im Arbeitsausschuss 5.02 „Halbzeuge“ des Normenausschusses Schienenfahrzeuge (FSF) erarbeitet.

Das vorliegende Dokument stellt eine Auswahl der im Schienenfahrzeugbau gebräuchlichen Leisten in ihren Abmessungen und Werkstoffen dar. Zu jedem dieser Profile sind Abmessungen (Stufenreihe) festgelegt worden, die in der Praxis vorkommen und Abmessungen mit unerheblichen Maßunterschieden ersetzen können.

Änderungen

Gegenüber DIN 5518:1995-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Umstellung der Werkstoffbezeichnungen entsprechend Europäischer Normen;
- b) Spalte Bezugsmaß du und du/s min aus Tabellen entfernt;
- c) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 5518: 1971-08, 1976-04, 1983-10, 1995-04

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument gilt für Aluminium-Strangpressprofile, die in Schienenfahrzeugen als Deck-, Fugen-, Saum-, Einfass- und Trittleisten verwendet werden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 4000-4, *Sachmerkmal-Leisten für Halbzeug*

DIN 5513, *Werkstoffe für Schienenfahrzeuge — Aluminium und Aluminiumlegierungen*

DIN 17611, *Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen — Technische Lieferbedingungen*

DIN EN 755-1, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile — Teil 1: Technische Lieferbedingungen*

DIN EN 755-2, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile — Teil 2: Mechanische Eigenschaften*

DIN EN 755-9:2001-07, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile — Teil 9: Profile, Grenzabmaße und Formtoleranzen*