

# DIN EN 12020-1:2022-05 (D)

## Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresste Präzisionsprofile aus Legierungen EN AW-6060 und EN AW-6063 - Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 12020-1:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Bestellangaben.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Verweisung auf eine Zeichnung.....	7
5 Anforderungen.....	8
5.1 Herstellungsverfahren und Fertigungsabläufe .....	8
5.2 Qualitätsprüfung .....	8
5.3 Grenzwerte für die chemische Zusammensetzung.....	8
5.4 Mechanische Eigenschaften .....	9
5.5 Freiheit der Oberfläche von Qualitätsmängeln .....	9
5.6 Grenzabmaße und Formtoleranzen.....	9
5.7 Masse des Profils .....	9
6 Prüfverfahren.....	9
6.1 Probennahme .....	9
6.1.1 Probenabschnitte für die chemische Analyse .....	9
6.1.2 Mechanische Eigenschaften .....	9
6.2 Prüfverfahren.....	10
6.2.1 Grenzwerte für die chemische Zusammensetzung.....	10
6.2.2 Härteprüfung .....	10
6.2.3 Zugversuch .....	10
6.2.4 Messung der Maße .....	10
6.2.5 Oberflächenbeschaffenheit.....	10
7 Prüfbescheinigungen .....	10
8 Kennzeichnung der Erzeugnisse .....	10
9 Verpackung .....	11
10 Schiedsverfahren.....	11
Literaturhinweise .....	12