

# DIN EN 603-3:2021-11 (D)

## Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresstes oder gewalztes Schmiedevormaterial - Teil 3: Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 603-3:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Maßbereiche .....	4
5 Legierungen .....	4
5.1 Chemische Zusammensetzung.....	4
5.2 Legierungsgruppen.....	5
6 Grenzabmaße und Formtoleranzen.....	6
6.1 Allgemeines.....	6
6.2 Stranggepresste Rundstange .....	6
6.2.1 Durchmesser.....	6
6.2.2 Ovalität .....	7
6.2.3 Länge .....	7
6.2.4 Rechtwinkligkeit von Stößen .....	8
6.2.5 Geradheit.....	8
6.3 Stranggepresste Vierkantstange .....	9
6.3.1 Schlüsselweiten.....	9
6.3.2 Eckenradius.....	10
6.3.3 Rechtwinkligkeit .....	10
6.3.4 Konvexität/Konkavität.....	11
6.3.5 Geradheit.....	12
6.3.6 Verwindung.....	13
6.3.7 Länge .....	13
6.3.8 Rechtwinkligkeit von Stößen .....	14
6.4 Stranggepresster Rechteckstab .....	14
6.4.1 Dicke und Breite .....	14
6.4.2 Eckenradius.....	17
6.4.3 Rechtwinkligkeit .....	17
6.4.4 Konvexität/Konkavität.....	18
6.4.5 Geradheit.....	19
6.4.6 Verwindung.....	20
6.4.7 Länge .....	21
6.4.8 Rechtwinkligkeit von Stößen .....	22
6.5 Warmwalzplatte .....	22
6.5.1 Dicke.....	22
6.5.2 Länge und Breite.....	23
6.5.3 Rechtwinkligkeit .....	23
6.5.4 Ebenheit und Geradheit der Längskante .....	24
Literaturhinweise .....	25