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