

# DIN EN 755-9:2016-10 (D)

## Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresste Stangen, Rohre und Profile - Teil 9: Profile, Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 755-9:2016

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort.....  | 3     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 4     |
| 2 Legierungsgruppen.....   | 4     |
| 3 Grenzabmaße .....  | 5     |
| 3.1 Querschnittsmaße.....  | 5     |
| 3.1.1 Allgemeines.....   | 5     |
| 3.1.2 Grenzabmaße für andere Maße als Wanddicken .....           | 6     |
| 3.1.3 Grenzabmaße für Wanddicken bei Voll- und Hohlprofilen..... | 9     |
| 3.2 Länge .....  | 11    |
| 3.3 Rechtwinkligkeit der Schnittenden.....                       | 11    |
| 4 Formtoleranzen .....   | 11    |
| 4.1 Allgemeines .....  | 11    |
| 4.2 Geradheit.....   | 11    |
| 4.3 Konvexität — Konkavität.....                                 | 12    |
| 4.4 Kontur .....   | 14    |
| 4.5 Verwindung.....  | 15    |
| 4.6 Neigung.....   | 16    |
| 4.7 Ecken- und Kantenradien .....                                | 18    |
| Literaturhinweise .....  | 19    |