H&S Industrietechnik GmbH, Bahnhofstraße 20, D-66740 Saarlouis
Telefon +49 (0) 6831 / 5070880, E-Mail: info@myaluprofil.de , www.myaluprofil.de

Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-1

Allgemeintoleranzen für Längen- und Winkelmaße mit vier Toleranzklassen dienen zur Vereinfachung von Zeichnungen.

Durch die Wahl einer Toleranzklasse soll die jeweilige werkstattübliche Genauigkeit berücksichtigt werden.

Tabelle 1 Grenzmaße für Längenmaße

Toleranzklasse	bis 0.5	0.5 Bis 3	Über 3 Bis 6	Über 6 Bis 30	Über 30 Bis 120	Über 120 Bis 400	Über 400 Bis 1000	Über 1000 Bis 2000	Über 2000 Bis 4000	Über 4000 Bis 8000
f (fein)	Siehe unten	±0.05	±0.05	±0.10	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5	-	-
m (mittel)	Siehe unten	±0.10	±0.10	±0.20	±0.30	±0.50	±0.8	±1.2	±2	±3

*Grenzabmaße in mm für Nennmaßbereich in mm