

E DIN 16941:2026-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Extrudierte Profile aus thermoplastischen Kunststoffen - Toleranzen und Abnahmebedingungen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Toleranzreihen	7
5 Toleranzen.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Profilquerschnitt	8
5.2.1 Allgemeines.....	8
5.2.2 Maßtoleranzen.....	8
5.2.3 Form- und Lagetoleranzen	12
5.3 Profillängsrichtung.....	13
5.3.1 Allgemeines.....	13
5.3.2 Maßtoleranzen.....	13
5.3.3 Form- und Lagetoleranzen	13
6 Sichtfläche.....	15
7 Zeichnungseintragung	15
Anhang A (informativ) Zusätzliche Erläuterungen.....	16
Literaturhinweise	17
Bilder	
Bild 1 — Veranschaulichung Methode 1.....	11
Bild 2 — Veranschaulichung Methode 2.....	12
Bild 3 — Bestimmung der Geradheitsabweichung in Profillängsrichtung	14
Bild 4 — Bestimmung der Verwindungsabweichung.....	15
Tabellen	
Tabelle 1 — Grenzabmaße für Längenmaße	9
Tabelle 2 — Grenzabmaße für Wanddicken	9
Tabelle 3 — Grenzabmaße für Rundungshalbmesser und Fasenhöhen.....	9

Tabelle 4 — Grenzabweichungen für Winkelmaße.....	10
Tabelle 5 — Geradheitstoleranz	12
Tabelle 6 — Parallelitätstoleranz.....	13
Tabelle 7 — Grenzabmaße und Grenzabweichungen für Lieferlängen	13
Tabelle 8 — Verwindungstoleranz t_v.....	15