

DIN EN ISO 1938 Beiblatt 1:2025-01 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Längenprüftechnik; Beiblatt 1: Berechnung der Lehrenmaße für Grenzlehren

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole und Abkürzungen	4
5 Formeln zur Berechnung der Lehrenmaße (MPL)	5
6 Grenzlehren für innere Größenmaßelemente (z. B. Bohrungen).....	6
7 Grenzlehren für äußere Größenmaßelemente (z. B. Wellen) und jeweils zugehörige Prüflehren.....	11
Literaturhinweise	18
Tabellen	
Tabelle 1 — Symbole und Abkürzungen	4
Tabelle 2 — Formeln zur Berechnung der Lehrenmaße (MPL) von Grenzlehren und jeweils zugehörigen Prüflehren.....	6
Tabelle 3 — Werte, in Mikrometer, für die Parameter T , $H/2$, y , z und α zur Berechnung der Lehrenmaße (MPL) von Grenzlehren der Lehrenarten A, B, C und F für innere Größenmaßelemente (z. B. Bohrungen)	7
Tabelle 4 — Werte, in Mikrometer, für die Parameter T , $H/2$, $H_p/2$, y_1 , z_1 und α_1 zur Berechnung der Lehrenmaße (MPL) von Grenzlehren der Lehrenarten H, J und K für äußere Größenmaßelemente (z. B. Wellen) und jeweils zugehörigen Prüflehren	13