

E DIN 644:2015-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2015-11-27

Linearwälzlager - Lineare Schienenführung mit Flachkäfig - Maße und Toleranzen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße	4
3.1 Maßreihe A	4
3.2 Maßreihe B	5
3.3 Längenmaße l_1	6
4 Toleranzen und Grenzabmaße	7
4.1 Längen und Geradheit.....	7
4.1.1 Länge l_1 und Position der Bohrungen	7
4.1.2 Geradheit.....	7
4.2 Querschnitt und Parallelität	9
4.2.1 Querschnitt.....	9
4.2.2 Parallelität und Sortierung	9
5 Werkstoff	10
6 Sortierung	10
6.1 Zusammengesetzte Schienenführungen	10
6.2 Höhensortierte Schienenführungen.....	10
6.3 Sonderausführung	11
7 Zubehör	11
8 Anschlusssteile und Umgebungskonstruktion	12
8.1 Parallelität und Winkeligkeit der Anschlusssteile	12
8.2 Steifigkeit der Umgebungskonstruktion	13
8.3 Oberflächenrauheit	13
Literaturhinweise	14