

E DIN 623-1:2015-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2015-05-01

Wälzlager - Grundlagen - Teil 1: Bezeichnung, Kennzeichnung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Aufbau der Bezeichnung	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Benennung	5
3.3 Normnummer	5
3.4 Merkmale-Gruppen der Kurzzeichen	5
3.5 Gliederung	5
4 Kurzzeichen	6
4.1 Vorsetzzeichen	6
4.1.1 Lagerteile	6
4.1.2 Werkstoff	6
4.2 Basiszeichen	6
4.2.1 Allgemeines	6
4.2.2 Lagerreihe	7
4.2.3 Lagerbohrung	7
4.3 Nachsetzzeichen	7
4.3.1 Allgemeines	7
4.3.2 Innere Konstruktion	7
4.3.3 Äußere Form	8
4.3.4 Käfig	9
4.3.5 Toleranzklassen	10
4.3.6 Lagerluft	11
4.3.7 Maßstabilisierung	11
4.3.8 Schmierfettfüllung	12
4.4 Ergänzungszeichen	12
5 Sprechweise	12
6 Bezeichnungsbeispiele	12
7 Übersicht	14
8 Kennzeichnung	24
Literaturhinweise	25