

# DIN 623-1:1993-05 (D)

## Wälzlager; Grundlagen; Bezeichnung, Kennzeichnung

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck .....	1
2 Aufbau der Bezeichnung .....	1
2.1 Benennung .....	2
2.2 Normnummer .....	2
2.3 Merkmale-Gruppen der Kurzzeichen .....	3
2.4 Reihenfolge der Kurzzeichen und Ergänzungen .....	3
2.5 Gliederung .....	3
3 Kurzzeichen .....	3
3.1 Vorsetzzeichen .....	3
3.1.1 Einzelteile .....	3
3.1.2 Werkstoff .....	3
3.2 Basiszeichen .....	3
3.2.1 Lagerreihe .....	3
3.2.2 Lagerbohrung .....	4
3.3 Nachsetzzeichen .....	4
3.3.1 Innere Konstruktion .....	4
3.3.2 Äußere Form .....	4
3.3.3 Käfig .....	5
3.3.3.1 Käfigwerkstoff .....	5
3.3.3.2 Käfigbauart .....	6
3.3.3.3 Lager ohne Käfig .....	6
3.3.4 Genauigkeit .....	6
3.3.5 Lagerluft .....	6
3.3.6 Wärmebehandlung .....	6
3.3.7 Schmierfettfüllung .....	7
3.4 Ergänzungszeichen .....	7
4 Sprechweise .....	7
5 Bezeichnungsbeispiele .....	8
6 Übersicht .....	9
7 Kennzeichnung .....	16