

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 |