

E DIN 623-1:2026-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-09-18

Wälzlager - Grundlagen - Teil 1: Bezeichnung, Kennzeichnung

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Aufbau der Bezeichnung	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Benennung.....	6
4.3 Normnummer	6
4.4 Kurzzeichen.....	7
4.4.1 Vorsetzzeichen	7
4.4.2 Basiszeichen.....	7
4.4.3 Nachsetzzeichen	8
4.4.4 Ergänzungszeichen	13
5 Bezeichnungsbeispiele	13
6 Übersicht genormter Lager	14
7 Kennzeichnung.....	28
Literaturhinweise	29

Tabellen

Tabelle 1 — Aufbau der Bezeichnung und Angabe der Abschnitt-Nr.	5
Tabelle 2 — Nachsetzzeichen — Äußere Form	9
Tabelle 3 — Nachsetzzeichen für radiale Lagerluft	12
Tabelle 4 — Übersicht genormter Lager	15
Tabelle 5 — Zeichen für die Lagerbohrung für Kugellager, Zylinderrollenlager, Kegelrollenlager, Pendelrollenlager, Nadellager, Schrägkugellager und die entsprechenden axialen Bauformen	24
Tabelle 6 — Basiszeichen für Nadel-Axialzylinderrollenlager, Nadel-Axialkugellager, Nadelhülsen, Nadelbüchsen, Radial-Nadelkränze, Axial-Nadelkränze und Axialscheiben	25