

DIN EN 1337-6:2004-08 (D)

Lager im Bauwesen - Teil 6: Kipplager; Deutsche Fassung EN 1337-6:2004

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe und Formelzeichen.....	6
3.1 Begriffe.....	6
3.2 Formelzeichen.....	7
4 Funktionelle Anforderungen.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Tragfähigkeit.....	8
4.3 Rotationsvermögen.....	8
5 Werkstoffe.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Unlegierter Stahl.....	8
5.3 Nichtrostender Stahl.....	8
5.4 Gussstahl.....	8
5.5 Gusseisen.....	9
6 Bemessung.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Gekrümmte Oberflächen.....	9
6.3 Kontaktflächen.....	9
6.4 Vermeidung von Rutschen.....	9
6.5 Bemessung der Komponenten.....	10
6.5.1 Maße des Liniendruckstückes.....	10
6.5.2 Punktdruckstück gegen Kugelsockel.....	10
6.5.3 Punktdruckstück gegen eine ebene Oberfläche.....	11
6.5.4 Lastausbreitung in den Komponenten.....	11
6.6 Besondere Anforderungen.....	12
6.6.1 Korrosion in der Kontaktlinie bzw. im Kontaktpunkt.....	12
6.6.2 Ausrichtung.....	12
6.6.3 Verdrehungsexzentrizität von Liniendruckstücken.....	12
6.6.4 Verdrehungsexzentrizität von Punktdruckstücken.....	13
6.6.5 Exzentrizität infolge von Horizontallast.....	13
6.6.6 Gesamtexzentrizität.....	13
6.6.7 Bedingung zur Verdrehungsbegrenzung.....	14
6.7 Kombination mit anderen Elementen.....	14
7 Toleranzen.....	14
7.1 Ebenheit.....	14
7.2 Oberflächenprofil.....	14
7.3 Oberflächenrauheit.....	15
7.4 Parallelität der Kontaktflächen.....	15
8 Beurteilung der Konformität.....	15
8.1 Allgemeines.....	15
8.2 Kontrolle des Produktes und seiner Herstellung.....	15
8.2.1 Werkseigene Produktionskontrolle.....	15
8.2.2 Erstprüfung.....	15
8.2.3 Routineprüfungen.....	16
8.3 Werkstoffe und Komponenten.....	16
9 Einbau.....	16
10 Inspektion während des Betriebs.....	16

Anhang A (normativ) Ferritische Werkstoffe	18
Anhang B (informativ) Werkseigene Produktionskontrolle	19
B.1 Allgemeines	19
B.1.1 Zielsetzungen	19
B.1.2 Dokumentation	19
B.1.3 Abläufe	19
B.2 Nachweise und Prüfungen	20
B.2.1 Allgemeine Bemerkungen	20
B.2.2 Überwachung der Konformität	20
B.2.3 Prüfungen	20
B.2.4 Behandlung von Produkten, die nicht konform sind	20
B.2.5 Protokollierung der Nachweise und Prüfungen (Verzeichnis des Herstellers)	21
B.3 Rückverfolgbarkeit	21
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU- Bauproduktenrichtlinie betreffen	22
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften	22
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Kipplagern	25
ZA.2.1 System(e) der Konformitätsbescheinigung	25
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung	29
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	30
Literaturhinweise	33