DIN EN 1337-2:2004-07 (D)

Lager im Bauwesen - Teil 2: Gleitteile; Deutsche Fassung EN 1337-2:2004

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe, Formelzeichen und Abkürzungen 6

4 Funktionelle Anforderungen 9

5 Werkstoffeigenschaften 11

6 Bemessungsanforderungen 18

7 Fertigung, Zusammenbau und Toleranzen 29

8 Beurteilung der Konformität 32

9 Einbau 35

10 Angaben für die Inspektion während des Betriebs 35

Anhang A (informativ) Reduzierte Kontaktfläche von Gleitteilen 36

Anhang B (informativ) Reibungszahlen für PTFE-Platten mit Schmiertaschen 38

Anhang C (informativ) Verfahren zur Berechnung der Verformung von Trägerplatten, die an Beton anschließen 39

Anhang D (normativ) Gleitreibungsprüfungen 40

Anhang E (normativ) Hartverchromte Oberflächen Ferroxyl-Test 49

Anhang F (normativ) Messung der Dicke von Eloxalschichten 51

Anhang G (normativ) Schmierstoff Ölabscheidungsversuch 53

Anhang H (normativ) Oxidationsbeständigkeit des Schmierstoffes 56

Anhang J (normativ) Klebstoff für austenitische Stahlbleche Überlappungsscherversuch 62

Anhang K (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 65

Anhang L (informativ) Stichprobenprüfung 68

Literaturhinweise 69