DIN 4141-13:2010-07 (D)

Lager im Bauwesen - Teil 13: Führungslager mit der Gleitpaarung Stahl - Stahl - Bemessung und Herstellung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 6

4 Funktionelle Anforderungen ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Dauerhaftigkeit ... 7

5 Materialeigenschaften ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Stähle ... 8
5.3 Verbindungsmittel ... 8
5.4 Schweißen ... 8
5.5 Anker ... 8

6 Bemessungsregeln ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.2 Dreh- und Gleitelemente ... 11
6.3 Mindestplattendicke ... 11
6.4 Verbindung mit Futter- und Ankerplatten ... 11
6.5 Spaltmaße ... 13
6.6 Kombination mit anderen Lagern ... 13

7 Herstellung, Ausstattung, Fertigungstoleranzen, Korrosionsschutz und Einbau ... 14
7.1 Allgemeines ... 14
7.2 Ausstattung ... 14
7.3 Toleranzen ... 14
7.4 Korrosionsschutz ... 16
7.5 Einbau ... 17

8 Übereinstimmungsnachweis ... 18
8.1 Allgemeines ... 18
8.2 Werkseigene Produktionskontrolle ... 18
8.3 Fremdüberwachung ... 19
8.4 Kennzeichnung ... 20

Literaturhinweise ... 21