DIN V 4141-13:2008-11 (D)

Lager im Bauwesen - Teil 13: Führungslager und Festhaltekonstruktionen - Bemessung und Herstellung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe, Formelzeichen und Abkürzungen ... 6
3.1 Begriffe ... 6
3.2 Symbole und Abkürzungen ... 8

4 Funktionelle Anforderungen ... 9
4.1 Allgemeines ... 9
4.2 Dauerhaftigkeit ... 9

5 Materialeigenschaften ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Stähle ... 9
5.3 Verbindungsmittel ... 9
5.4 Schweißen ... 9
5.5 Anker ... 9

6 Bemessungsregeln ... 10
6.1 Allgemeines ... 10
6.2 Dreh- und Gleitelemente ... 12
6.3 Mindestplattendicke ... 12
6.4 Verbindung mit Futter- und Ankerplatten ... 12
6.5 Spaltmaße ... 14
6.6 Kombination mit anderen Lagern ... 15

7 Herstellung, Ausstattung, Einbau, Fertigungstoleranzen und Korrosionsschutz ... 15
7.1 Allgemeines ... 15
7.2 Korrosionsschutz ... 17
7.3 Einbau ... 18

8 Beurteilung der Konformität (Übereinstimmungsnachweis) ... 19
8.1 Allgemeines ... 19
8.2 Kontrolle des Bauproduktes und seiner Fertigung ... 19
8.2.1 Erstprüfung ... 19
8.2.2 Werkseigene Produktionskontrolle ... 19
8.2.3 Fremdüberwachung ... 20
8.3 Ausgangsstoffe und Bestandteile ... 21
8.4 Probenahme ... 21
8.5 Kennzeichnung ... 21

Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle ... 23
A.1 Allgemeines ... 23
A.1.1 Aufgaben ... 23
A.1.2 Dokumentation ... 23
A.1.3 Arbeitsschritte ... 24
A.2 Kontrollen und Prüfungen ... 24
A.2.1 Allgemeines ... 24
A.2.2 Überwachung der Konformität ... 24
A.2.3 Prüfungen ... 24
A.2.4 Behandlung von nicht konformen Bauprodukten ... 25
A.2.5 Aufzeichnung der Kontrollen und Prüfungen (Herstellerunterlagen) ... 25

A.3 Rückverfolgbarkeit **25**
Anhang B (informativ) **Beispiele für mit Elastomerlagern kombinierte Führungslager und Festhaltekonstruktionen** **26**
Literaturhinweise **34**