

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