DIN 637:2013-08 (D)

Wälzlager - Sicherheitstechnische Festlegungen für Dimensionierung und Betrieb von Profilschienenführungen mit Wälzkörperumlauf

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe und Symbole 4

4 Verfahrensanweisung zur Auswahl einer Profilschienenführung 5

5 Anforderungen 7
5.1 Dimensionierung 7
5.1.1 Schraubenverbindungen 7
5.1.2 Statische und dynamische Tragfähigkeit 10
5.1.3 Anschlusskonstruktion – Fixierung von Wagen und Schiene 16
5.2 Risikominimierung bei Einsatz von Linearführungen 18
5.3 Transport und Lagerung 19
5.3.1 Sicherheitsvorkehrungen während des Transportes 19
5.3.2 Sicherheitsrelevante Hinweise zur Verpackung 19
5.3.3 Hinweise zur korrekten Lagerung 19

Literaturhinweise 20