

Allgemeine Beschreibung

THK Hauptkatalog

B Technische Grundlagen

Auswahlkriterien	B 0-2
Auswahldiagramm	B 0-2
Typen und Merkmale von Linearsystemen..	B 0-3
Tragzahl	B 0-7
• Lebensdauer von Linearsystemen	B 0-7
• Nominelle Lebensdauer	B 0-7
• Tragzahl	B 0-7
Dynamische Tragzahl C	B 0-7
Statische Tragzahl C_0	B 0-8
Zulässiges statisches Moment M_0	B 0-8
Statischer Sicherheitsfaktor f_s	B 0-9
Formel zur Berechnung der nominellen Lebensdauer ..	B 0-10
Steifigkeit	B 0-13
• Spiel und Vorspannung	B 0-13
Vorspannung und Steifigkeit	B 0-14
Reibungskoeffizient	B 0-15
Genauigkeit	B 0-16
Schmierung	B 0-16
Schutzmaßnahmen	B 0-18
• Auswahl des Materials	B 0-19
Korrosionsbeständige Linearsysteme ..	B 0-19
• Oberflächenbehandlung	B 0-20
AP-HC	B 0-20
AP-C	B 0-20
AP-CF	B 0-20
• Schutz vor Verunreinigungen	B 0-23