

E DIN 4425:2015-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2015-09-04

Leichte Gerüstspindeln - Konstruktive Anforderungen, Tragsicherheitsnachweis und Herstellung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bezeichnung	5
5 Konstruktive Anforderungen	6
5.1 Werkstoffe	6
5.2 Ausnutzen von Kaltverfestigung	6
5.3 Korrosionsschutz	6
5.4 Endplatten	6
5.5 Gewinde	6
5.6 Überdeckungslänge	6
6 Charakteristische Werte der Widerstände und Steifigkeiten	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Charakteristische Werte der Streckgrenzen	8
6.3 Ersatzquerschnittswerte	8
6.4 Charakteristische Werte der plastischen Widerstände	9
7 Tragsicherheitsnachweis	10
7.1 Ermittlung der Kennwerte für den rechnerischen Nachweis	10
7.2 Versuche für die Gewindeverbindung Stellmutter-Gerüstspindel	10
8 Klassifizierung von leichten Gerüstspindeln	11
9 Herstellung	11
10 Kennzeichnung	13
11 Produkthandbuch	13
Literaturhinweise	14