

DIN 4425:2017-04 (D)

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.....	7
6.1 Allgemeines.....	7
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.....	12
10 Kennzeichnung.....	14
11 Produkthandbuch	14
Literaturhinweise	15