

DIN 51231-1:2001-12 (D)

Werkstoffprüfmaschinen - Prüfanlagen für Bauteile - Teil 1: Aufspannfelder

Inhalt	Seite
Vorwort	1
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Allgemeine Anforderungen	2
2.1 Allgemeines	2
2.2 Verformungen	2
2.3 Krafteinleitung	2
2.4 Masse	2
2.5 Lagerung	2
2.6 Aufspannfläche	2
3.1 Allgemeines	2
3.2 Bauformen	2
3.3 Bauweisen	3
4 Auflagerung	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Gründung	4
4.3 Schwingisolierung	4
5 Krafteinleitung	5
5.1 Aufspannelemente	5
5.2 Kräfte	5
5.3 Raster- und Abstandsmaße	5
5.4 Toleranzen (bezogen auf Rastermaß 1000 mm)	5
6 Bemessungsregeln	6
7 Bezeichnung	6
Anhang A (informativ) Erläuterungen	7
A.1 Allgemeines	7
A.2 Zu Abschnitt 5.2 „Kräfte“	7
A.3 Zu Abschnitt 6 „Bemessungsregeln“	8
Literaturhinweise	8