

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Begriffe	2
4 Darstellung	3
4.1 Tellerfeder	3
4.2 Federpaket	3
4.3 Federsäule	4
4.4 Theoretisches Tellerfederndiagramm	4
5 Formelzeichen, Einheiten und Benennungen	4
6 Berechnungsgleichungen für die Einzeltellerfeder	6
6.1 Prüfkraft	6
6.2 Kennwerte	7
6.3 Federkraft	8
6.4 Rechnerische Spannungen	9
6.5 Federrate	9
6.6 Federungsarbeit	9
7 Federkennlinie der Einzeltellerfeder	9
8 Anordnung von Einzeltellerfedern	11
9 Einfluss der Reibung auf die Kennlinie	13
10 Rechnerische Spannungen	14
11 Beanspruchungsarten	15
11.1 Ruhende bzw. selten wechselnde Beanspruchung	15
11.2 Schwingende Beanspruchung	15