

DIN 3568:2014-06 (D)

Klemmplatten für Rohrleitungs-Aufhängungen an I- und IPB-Trägern, mit CD-ROM

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Gewichte und zulässige Lasten	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Maße und Gewichte	6
3.3 Zulässige Lasten	8
3.3.1 Allgemeines	8
3.3.2 Zentrischer Lastangriff	8
3.3.3 Exzentrischer Lastangriff	9
4 Werkstoffe	9
5 Bezeichnung	9
Anhang A (informativ) Montagesituationen, Berechnungsgrundlagen und Berechnungsbeispiele	10
A.1 Allgemeines	10
A.2 Formelzeichen	10
A.3 Montagesituationen, Berechnungsgrundlagen und Berechnungsbeispiele	11
A.3.1 Allgemeines	11
A.3.2 Ermittlung der zulässigen Zugkraft der Schraube $F_{t,Ed}$	13
A.3.3 Ermittlung der zulässigen Belastung F_1 bei zentrischem Lastangriff und I-Träger nach Bild A.1	14
A.3.4 Ermittlung der zulässigen Belastung F_1 bei exzentrischem Lastangriff und I-Träger nach Bild A.2	15
A.3.5 Ermittlung der zulässigen Belastung F_1 bei zentrischem Lastangriff und IPB-Träger nach Bild A.3	16
A.3.6 Ermittlung der zulässigen Belastung F_1 bei exzentrischem Lastangriff und IPB-Träger nach Bild A.4	17
Literaturhinweise	18