

# 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