

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 |