

# 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<br>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<br>Bild A.1 .....     | 14 |
| A.3.4 Ermittlung der zulässigen Belastung $F_1$ bei exzentrischem Lastangriff und I-Träger<br>nach Bild A.2 .....   | 15 |
| A.3.5 Ermittlung der zulässigen Belastung $F_1$ bei zentrischem Lastangriff und IPB-Träger<br>nach Bild A.3 .....   | 16 |
| A.3.6 Ermittlung der zulässigen Belastung $F_1$ bei exzentrischem Lastangriff und IPB-Träger<br>nach Bild A.4 ..... | 17 |
| Literaturhinweise .....                                                                                             | 18 |