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