DIN 28017-1:2014-06 (D)

Ortsfeste Zugänge zu verfahrenstechnischen Apparaten - Teil 1: Bühnen

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Maße, Bezeichnungen 5
3.1 Allgemeines 5
3.2.1 Segment- und Rundbühnen 5
3.2.2 Gerade Bühnen 5
3.3 Formen der Bühnen 6
3.3.1 Segmentbühne, Form S 6
3.3.2 Rundbühne, Form R 7
3.3.3 Gerade Bühne, Form G 8
3.3.4 Kopfbühne, Form K 9
3.3.5 Gitterrostausschnitte 10
3.4 Einzelheiten 10
3.4.1 Bühnenstützträger für Segmentbühne Form S und für Rundbühne Form R 10
3.4.2 Bühnenanschluss an der Apparatewand 12
3.4.3 Bühnenrandwinkel 13
3.4.4 Bühnenstützen für gerade Bühne Form G und Kopfbühne Form K 15

4 Halbzeug und Verbindungselemente 17

Anhang A (informativ) Erläuterungen zu den rechnerischen Nachweisen 19

A.1 Allgemeines 19
A.2 Berechnungsgrundlagen 19
A.3 Konstruktive Voraussetzungen (nur für Bühnen) 19
A.4 Weiterführende Literatur zu den Berechnungen 20

Literaturhinweise 21