DIN 28017-1:2012-04 (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 Bühnenbreiten ... 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