

Kolonnen
Boden- und Füllkörperkolonnen
Mittelteil, Kolonnenenteil für Austausch Elemente
Konstruktionsmaße

DIN
28 015

Columns; plate column and packed column, main section, column section for exchange elements, dimensions

Ersatz für Ausgabe 04.80

Maße in mm

1 Anwendungsbereich

Diese Norm wird angewendet für Boden- und Füllkörperkolonnen aus metallischen Werkstoffen. In ihr sind die Konstruktionsmaße des Mittelteiles für Austausch Elemente festgelegt. Die Festlegungen ermöglichen gleiche Anschlußmaße für die Inneneinbauten und geben für die verfahrenstechnische Auslegung gleiche Ausgangsmaße.

2 Maße, Bezeichnung

Allgemeintoleranzen für Kolonnen nach DIN 28 007 Teil 1,
Allgemeintoleranz DIN 28 007 – Sfg

Bodenkolonne (B)

Füllkörperkolonne (F)

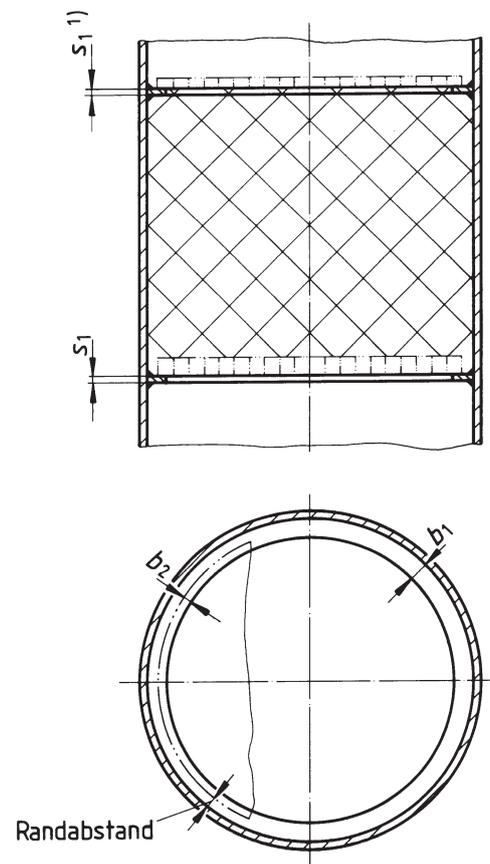
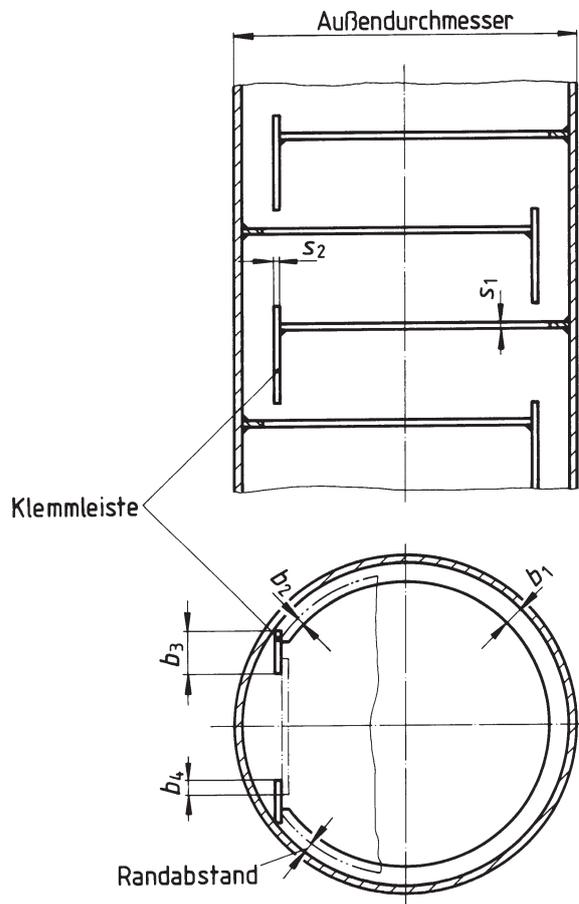


Bild 1. Mittelteil einer Bodenkolonne

Bild 2. Mittelteil einer Füllkörperkolonne

Bezeichnung der Maße des Mittelteiles einer Bodenkolonne (B) mit einem Außendurchmesser von 2400 mm:

Kolonnenmaße DIN 28 015 – B 2400

1) Tragring für Niederhalterost, falls erforderlich

Fortsetzung Seite 2

Normenausschuß Chemischer Apparatebau (FNCA) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.