

Angeschweißte Teile für Rührbehälter aus Stahl, emailliert Schilderbrücke

DIN
28 145
Teil 6

Parts welded to glass lined agitator vessels; bracket

1 Geltungsbereich

Diese Norm gilt für die Anordnung von Schilderbrücken zur Aufnahme von Fabrik- bzw. Leistungsschildern an Rührbehältern aus Stahl, emailliert nach DIN 28 136 Teil 1 und Teil 3.

2 Mitgeltende Normen

DIN 7168 Teil 1 Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe; Abweichungen für Längenmaße, Rundungshalbmesser und Schrägungen, Winkelmaße

DIN 28 136 Teil 1 Rührbehälter; Hauptmaße

DIN 28 136 Teil 3 Rührbehälter; Anordnung und Größe der Deckelstutzen für Rührbehälter aus Stahl, emailliert

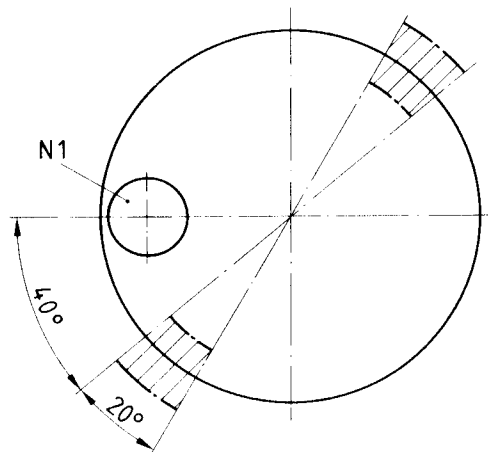
3 Maße, Bezeichnung

3.1 Maße

Die Fläche der Schilderbrücke zur Aufnahme des Fabrik- bzw. Leistungsschildes soll 160 mm X 160 mm betragen. Die Höhe der Schilderbrücke soll so gewählt werden, daß das Schild mit Sicherheit aus einer evtl. Dämmung herausragt.

Allgemeintoleranzen: DIN 7168 – sehr grob

3.2 Anbringungs-Ort



Die Schilderbrücke muß in einem der beiden im Bild schraffierten Sektoren (vom Stutzen N 1 nach DIN 28 136 Teil 3 aus vorne rechts oder hinten links) oben an der mit dem Rührbehälter fest verschweißten Tragkonstruktion (Mantelkragen, Tragring oder Pratze) oder auf dem Deckel angebracht sein.

Bei Ausführung der Rührbehälter mit Füßen ist die Schilderbrücke am Mantel vorzugsweise oben anzubringen.

Der Platz für die Anbringung und die Ausführung der Schilderbrücke ist durch den Hersteller in Verbindung mit dem Besteller so zu wählen, daß das Ablesen der Schilder am Ort der endgültigen Aufstellung des Rührbehälters leicht erfolgen kann und durch Tragkonstruktionen, Bühnen usw. nicht behindert wird.

Bei Rührbehältern der Form AE ist auf dem Deckel eine zusätzliche Schilderbrücke für ein evtl. notwendiges Zusatzschild anzubringen.

3.3 Bezeichnung

Bezeichnung der Anordnung und Größe einer Schilderbrücke mit einer Fläche von 160 mm X 160 mm (160) zur Aufnahme eines Fabrik- bzw. Leistungsschildes an einem Rührbehälter aus Stahl, emailliert :

Schilderbrücke DIN 28 145 – 160

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

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.