

E DIN 28151:2020-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-09-25

Mantelstützen für Rührbehälter aus Stahl, emailliert - Stützenanordnung

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bezeichnung	4
5 Stützenanordnung	5
5.1 Anordnung A 1 und Anordnung A 2, ohne Strömungsdüsen	5
5.2 Anordnung B 1 und Anordnung B 2, mit Strömungsdüsen	9
6 Beispiele für konstruktive Einzelheiten	13
6.1 Stützen N 13 bei den Anordnungen A 1, A 2, B 1 und B 2	13
6.2 Einzelheit Z von Bild 1 und Bild 4	14
6.3 Einzelheit Y von Bild 2, Bild 3, Bild 5 und Bild 6	15
6.4 Einzelheit X von Bild 3 und Bild 6	16
6.5 Einzelheit W von Bild 3	17
6.6 Einzelheit V von Bild 5 (Strömungsdüse)	17
6.7 Stützen N 16 bis N 19 (Strömungsdüse)	17
6.8 Prallbleche für Stützen N 11 und N 12	18
7 Behälter mit Halbrohrschlange	19
Anhang A (informativ) Erläuterungen	20
Literaturhinweise	21

Bilder

Bild 1 — Behälteraufstellung mit Füßen oder Pratzen für Nennvolumen 63 bis 40000 l	5
Bild 2 — Behälteraufstellung mit Tragring für Nennvolumen 250 bis 1000 l	6
Bild 3 — Behälteraufstellung mit Tragring für Nennvolumen 1600 bis 40000 l	7
Bild 4 — Behälteraufstellung mit Füßen oder Pratzen für Nennvolumen 250 bis 40000 l	9
Bild 5 — Behälteraufstellung mit Tragring für Nennvolumen 250 bis 1000 l	10
Bild 6 — Behälteraufstellung mit Tragring für Nennvolumen 1600 bis 40000 l	11
Bild 7	13
Bild 8	14
Bild 9	15
Bild 10	16
Bild 11	17
Bild 12	17
Bild 13 —	18
Bild A.1	20

Tabellen

Tabelle 1 — Anordnung A 1 und A 2	8
Tabelle 2 — Anordnung B 1 und B 2	12
Tabelle 3 —	18