

DIN 28031

ICS 71.120.10

Ersatz für
DIN 28031:2003-06**Flanschverbindungen für Apparate –
Schweißflansche für drucklose Apparate**Flange joints for process vessels –
Weld flanges for unpressurized process vesselsBrides assemblages pour appareils –
Brides à souder pour appareils non pressurisés

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA) im DIN

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Ausführungen, Maße, Bezeichnung.....	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Ausführungen	4
3.3 Bezeichnung.....	7
3.4 Maße und Gewichte	8
4 Kennzeichnung	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 012-00-01 AA „Anlagenteile“ im Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA) im DIN, Deutsches Institut für Normung e. V., erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 28031:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel der Norm geändert;
- b) Normative Verweisungen aktualisiert;
- c) aus Bild 1 Detail X eigenes Bild 2 „Anwendungsbeispiel“ erstellt;
- d) Bild 2 umbenannt in Bild 3;
- e) aus Bild 2 Detail Y eigenes Bild 4 „Anwendungsbeispiel“ erstellt;
- f) Schweißnahtdicken geändert;
- g) in Tabelle 1 Werte für die Gewichte von Flanschen neu berechnet;
- h) Inhalt von 3.5 „Grenzabmaße“ in 3.1 aufgenommen;
- i) Inhalt von Abschnitt 4 „Bearbeitung“ in 3.2 aufgenommen;
- j) neuer Abschnitt 4 „Kennzeichnung“ aufgenommen;
- k) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 28031: 1967-11, 1978-06, 1989-02, 2003-06