

**DIN 28034****DIN**

ICS 71.120.10

Einsprüche bis 2012-09-07  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN 28034:2005-06**Entwurf****Flanschverbindungen für Apparate –  
Vorschweißflansche für druckbeanspruchte Apparate**Flange joints for process vessels –  
Weld-neck flanges for pressurized vesselsBrides assemblages pour appareils –  
Bride à épaulement de soudure pour appareils sous pression**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-04-30 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an [fnca@din.de](mailto:fnca@din.de) in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA) im DIN

**Inhalt**

Seite

<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Maße, Bezeichnung</b> .....	<b>5</b>
3.1 Allgemeines .....	5
3.2 Oberflächenbeschaffenheit .....	5
3.3 Dichtflächen .....	5
3.4 Bearbeitungszugabe .....	7
3.5 Maße und Gewichte .....	8
3.6 Bezeichnung.....	12
<b>4 Auslegung</b> .....	<b>12</b>
<b>5 Kennzeichnung</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang A (informativ) Anhaltswerte für maximal zulässige Drücke</b> .....	<b>13</b>

## Vorwort

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

## Änderungen

Gegenüber DIN 28034:2005-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Abschnitt 3 neu gegliedert inklusive Tabelle 1;
- d) in Tabelle 1 laufende Nummer 2 Form B1 neu aufgenommen und laufende Nummer 6 Form F Maßangabe  $C_1$  geändert;
- e) Bezeichnungsbeispiele erweitert;
- f) in Tabelle 2 Spalte für Maß  $A$  neu aufgenommen;
- g) aus Tabelle 2 Spalte für maximal zulässigen Druck in bar als Anhaltswerte in informativen Anhang A aufgenommen;
- h) Abschnitt 4 und Anhang A entfernt;
- i) neue Abschnitte 4 und 5 ergänzt;
- j) Norm redaktionell überarbeitet.