

DIN 28030-1

ICS 71.120.10

Ersatz für
DIN 28030-1:2003-06**Flanschverbindungen für Apparate –
Teil 1: Technische Lieferbedingungen**Flange joints for process vessels –
Part 1: Technical delivery conditionsBrides assemblages pour appareils –
Partie 1: Conditions techniques de livraison

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Berechnung der Flanschverbindungen	5
4 Flansche	5
4.1 Typen, Dichtflächen und Ausführungen	5
4.2 Anschlussmaße	5
4.3 Werkstoffe	5
4.4 Ausführung und Schweißung	5
4.5 Bearbeitung	6
4.6 Grenzabmaße	6
5 Dichtflächenbezeichnung	6
Anhang A (informativ) Dichtungen	7

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.

Der Anhang A ist informativ.

DIN 28030 *Flanschverbindungen für Apparate* besteht aus:

- *Teil 1: Technische Lieferbedingungen*
- *Teil 2: Grenzabmaße für Flansche*

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 28030-1:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) TRB wird nicht mehr zitiert;
- b) Tabellen zur Abstufung der Betriebsüberdrücke bei Betriebstemperaturen entfallen;
- c) Schrauben: Die Auswahl erfolgt nach den Normen der Reihe DIN EN 1515;
- d) Werkstoffe: Rückverfolgbarkeit und Güteeigenschaften wurden an DIN EN 1092-1 und die AD 2000-Merkblätter (gegebenenfalls unter Berücksichtigung der Anforderungen der Druckgeräterichtlinie) angepasst;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 28030: 1967-11

DIN 28030-1: 1982-07, 1989-02, 1992-09, 2003-06