

DIN 28183**DIN**

ICS 71.120.30

Ersatz für
DIN 28183:1988-05**Rohrbündel-Wärmeaustauscher –
Benennungen**Tubular heat exchangers –
NomenclatureEchangeurs de chaleur à faisceau tubulaires –
Nomenclature

Gesamtumfang 20 Seiten

Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Übersicht der Rohrbündel-Wärmeaustauscher, Varianten und Einzelteile	5
3.1 Varianten	5
3.2 Einzelteile	8
3.3 Positionsnummern	11
4 Einbauten im Mantelraum	12
4.1 Allgemeines	12
4.2 Querschnitte durch Rohrbündel-Wärmeaustauscher	12
4.3 Einbauten zur Umlenkung von Fluidströmen	13
5 Anordnung der Innenrohre	14
5.1 Rohrteilungen	14
5.2 Anzahl der Gänge, Gassen	15
6 Nennlänge	15
7 Räume in Rohrbündel-Wärmeaustauschern	16
Anhang A (normativ) Benennungen der Einzelteile	17

Vorwort

Diese Norm wurde vom Unterausschuss NA 012-00-01-02 UA „Anbauteile“ des Normenausschusses Chemischer Apparatebau (FNCA) im DIN erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 28183:1988-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bauteilvarianten an TEMA „Tubular Exchanger Manufacturers Association“ angelehnt;
- b) eine Auswahl von Bauteilvarianten und deren Baugruppen wurden in der neuen Tabelle 1 aufgenommen;
- c) Positionsnummern wurden in der neuen Tabelle 2 zusammengefasst;
- d) redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 28183: 1971-11, 1988-05