

DIN 28181

ICS 23.040.10

Ersatz für
DIN 28181:1985-08**Geschweißte Stahlrohre für Rohrbündel-Wärmeaustauscher –
Maße und Werkstoffe**Welded steel tubes for tubular heat exchangers –
Dimensions and materialsTubes soudés en acier pour échangeurs de chaleur à faisceaux tubulaires –
Dimensions et matériaux

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA) im DIN
Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, längenbezogene Masse und Grenzabmaße	5
3.1 Außendurchmesser und Wanddicke, längenbezogene Masse (Gewicht)	5
3.2 Längen	5
3.3 Grenzabmaße	6
4 Werkstoffe	8
5 Bezeichnung	9
6 Bestellangaben	9
Literaturhinweise	10

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 28181:1985-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel der Norm geändert;
- b) Bezeichnungsbeispiele und Bestellbeispiele geändert;
- c) die Stahlsorte St 37.0 (1.0254) ist entfallen;
- d) die Stahlsorte St 37.8 (1.0315) ist entfallen und wurde durch die Sorte P235GH (1.0345) ersetzt;
- e) die Stahlsorte 16Mo3 (1.5415) neu aufgenommen;
- f) die Stahlsorte TTSt 35 N (1.0356) ist entfallen und wurde durch die Sorte P215NL (1.0451) ersetzt;
- g) die frühere Tabelle 7, Maximale Höhe des inneren Wulstes der Schweißnaht bei nicht kalt nachgezogenen Rohren ist entfallen;
- h) redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 28180: 1953-11, 1964-12

DIN 28181: 1985-08