

Kolonnen und sonstige Apparate

Teil 3: Steigleitern

DIN

28017-3

ICS 71.120.20

Ersatz für
DIN 28017-3:1991-09

Columns and other vessels — Part 3: Vertical ladders

Colonnes et d'autres appareils — Partie 3: Echelles verticales

Vorwort

Diese Norm wurde im Arbeitsausschuss Anlagenteile (AA 1) des Normenausschusses Chemischer Apparatebau (FNCA) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 28017-3:1991-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Das Mindestmaß für den Rückenschutz am oberen Ende wurde erhöht.
- b) Die Werkstoffangaben wurden aktualisiert.
- c) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 28017-3: 1991-09

Fortsetzung Seite 2 bis 9

Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

**Documents**

Document Sharing Hub

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für die Anordnung und Maße von Steigleitern, im Folgenden Leitern genannt, an Kolonnen und sonstigen Apparaten, die vorzugsweise verfahrenstechnischen Zwecken dienen. Bei emaillierten, ausgekleideten oder beschichteten Apparaten sowie bei Apparaten aus Nichteisenmetallen und Kunststoffen ist die Anwendbarkeit zu prüfen.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 1013-1, *Stabstahl — Warmgewalzter Rundstahl für allgemeine Verwendung, Maße, zulässige Maß- und Formabweichungen.*

DIN 1014-1, *Stabstahl — Warmgewalzter Vierkantstahl für allgemeine Verwendung, Maße, zulässige Maß- und Formabweichungen.*

DIN 1017-1, *Stabstahl — Warmgewalzter Flachstahl für allgemeine Verwendung, Maße, Gewichte, zulässige Abweichungen.*

DIN 1587, *Sechskant-Hutmuttern, hohe Form.*

DIN 7989-1, *Scheiben für Stahlkonstruktionen — Teil 1: Produktklasse C.*

DIN 7990, *Sechskantschrauben mit Sechskantmutter für Stahlkonstruktionen.*

DIN EN 10025, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus unlegierten Baustählen — Technische Lieferbedingungen (enthält Änderung A1:1993); Deutsche Fassung EN 10025:1990.*

DIN EN 10056-1, *Gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel aus Stahl — Teil 1: Maße; Deutsche Fassung EN 10056-1:1998.*

DIN EN 10210-1, *Warmgefertigte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen — Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10210-1:1994.*

DIN EN 10219-1, *Kaltgefertigte geschweißte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen — Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10219-1:1997.*

DIN EN ISO 13920, *Schweißen — Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktionen — Längen- und Winkelmaße — Form und Lage (ISO 13920:1996); Deutsche Fassung EN ISO 13920:1996.*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989.*

3 Maße, Bezeichnung

Maße in Millimeter

Allgemeintoleranzen: ISO 2768 — v, für Schweißkonstruktionen: EN ISO 13920 — D

