

Kolonnen und sonstige Apparate

Teil 4: Absteigsicherungen

DIN**28017-4**

ICS 71.120.20

Ersatz für
DIN 28017-4:1991-09

Columns and other vessels — Part 4: Safety devices against unintentional descent

Colonnes et d'autres appareils — Partie 4: Barrières de sécurité

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 28017-4:1991-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Werkstoffangaben wurden aktualisiert.
- b) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 28017-4: 1991-09

Fortsetzung Seite 2 bis 13

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

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für die Anordnung und die Ausführung von Absteigsicherungen für Bühnen an Kolonnen und sonstigen Apparaten, die vorzugsweise verfahrenstechnischen Zwecken dienen.

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

DIN 2098-1, *Zylindrische Schraubenfedern aus runden Drähten — Baugrößen für kaltgeformte Druckfedern ab 0,5 mm Drahtdurchmesser.*

DIN 2605-1, *Formstücke zum Einschweißen — Rohrbogen — Verminderter Ausnutzungsgrad.*

DIN 7990, *Sechskantschrauben mit Sechskantmuttern für Stahlkonstruktionen.*

DIN 17224, *Federdraht und Federband aus nichtrostenden Stählen — Technische Lieferbedingungen.*

DIN 17457, *Geschweißte kreisförmige Rohre aus austenitischen nichtrostenden Stählen für besondere Anforderungen — Technische Lieferbedingungen.*

DIN 24534, *Kettensperren.*

DIN 71412, *Kegelschmiernippel.*

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

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 10272, *Nichtrostende Stäbe für Druckbehälter; Deutsche Fassung EN 10272:2000.*

DIN EN ISO 1127, *Nichtrostende Stahlrohre — Maße, Grenzabmaße und längenbezogene Masse (ISO 1127:1992); Deutsche Fassung EN ISO 1127:1996.*

DIN EN ISO 1234, *Splinte (ISO 1234:1997); Deutsche Fassung EN ISO 1234:1997.*

DIN EN ISO 7091, *Flache Scheiben — Normale Reihe, Produktklasse C (ISO 7091:2000); Deutsche Fassung EN ISO 7091:2000.*

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, Bezeichnungen

Maße in Millimeter

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

Die Absteigsicherungen brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen, nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.