

DIN 28124-2**DIN**

ICS 71.120.10

Entwurf

Einsprüche bis 2009-10-31
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 28124-2:1992-12;
Ersatz für
E DIN 28124-2:2006-04

**Mannlochverschlüsse –
Teil 2: Für Druckbehälter**

Manhole closures –
Part 2: For pressure vessels

Fermetures de trou d'homme –
Partie 2: Pour récipients sous pression

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2009-06-22 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an fnca@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Zulässige Betriebsdaten	6
4 Formen, Maße und Gewichte	7
4.1 Formen	7
4.2 Maße und Gewichte	7
4.2.1 Allgemeines	7
4.2.2 Form MC, MD, ME und MF	8
4.2.3 Formen der Dichtflächen	9
5 Einzelteile und Werkstoffe	11
6 Oberflächenschutz	11
7 Bezeichnung	12
8 Ausführung mit Schwenkvorrichtung	12
9 Kennzeichnung	13
Anhang A (informativ) Erläuterungen	14
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument wurde im Arbeitsausschuss NA 012-00-01 AA „Anlagenteile“ des Normenausschusses Chemischer Apparatebau (FNCA) im DIN erarbeitet.

DIN 28124 „Mannlochverschlüsse“ besteht aus:

- Teil 1: Für drucklose Behälter
- Teil 2: Für Druckbehälter
- Teil 3: Für Druckbehälter — verkleidet
- Teil 4: Schwenkvorrichtungen

Änderungen

Gegenüber DIN 28124-2:1992-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel der Norm geändert;
- b) Die DN 500 (PN 10 und PN 16) und DN 600 (PN10) wurden die Verschlüsse sowohl nach dem Apparate-Flanschsysteem als auch dem Rohrleitungs-Flanschsysteem aufgenommen;
- c) Zulässige Betriebsdaten an DIN 28034 und DIN EN 1092-1 angeglichen;
- d) Symbole an DIN EN 1092-1 und soweit sinnvoll an DIN 28034 angepasst;
- e) Oberflächenangaben an DIN 28031 angepasst;
- f) Schweißverbindungen nach DIN EN 1708-1;
- g) Festlegungen zu Werkstoffen geändert;
- h) Werkstoffnormen und Einzelteilmnormen aktualisiert;
- i) Bezeichnung und Kennzeichnung aktualisiert;
- j) Norm redaktionell überarbeitet.