

DIN 19584-2

ICS 93.080.30

Ersatz für
DIN 19584-2:1997-06**Schachtabdeckungen für Einsteigschächte, Klasse D 400 –
Teil 2: Einzelteile**Manhole tops, class D 400 –
Part 2: ParticularsDispositifs de fermeture pour cheminées de visite, classe D 400 –
Partie 2: Éléments

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnungen	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Rahmen, Form A, Klassen D 400 bis F 900, rund, aus Gusseisen ohne Nut für Einlagen (Pos.-Nr. 1) und Rahmen, Form C, Klassen D 400 bis F 900, rund, aus Gusseisen mit Nut für Einlagen (Pos.-Nr. 7)	5
3.3 Deckel, Klasse D 400, mit Nut für Einlage (Pos.-Nr. 2)	7
3.4 Rahmen, Form A1, Klassen D 400 bis F 900, rund, ohne Nut für Einlagen, aus Gusseisen mit Beton (Pos.-Nr. 5) und Rahmen, Form C1, Klassen D 400 bis F 900, rund, mit Nut für Einlagen, aus Gusseisen mit Beton (Pos.-Nr. 8)	9
3.5 Rahmen, Form A2, Klassen D 400 bis F 900, quadratisch, ohne Nut für Einlagen, aus Gusseisen mit Beton (Pos.-Nr. 6) und Rahmen, Form C2, Klassen D 400 bis F 900, quadratisch, mit Nut für Einlagen, aus Gusseisen mit Beton (Pos.-Nr. 9)	11
3.6 Einlage für Rahmen (Pos.-Nr. 10)	13
3.7 Einlage für Deckel (Pos.-Nr. 4)	13
4 Werkstoffe	14
5 Ausführung	14
6 Mindestgewicht	14
7 Bau- und Prüfgrundsätze und Klassifikation	14
8 Kennzeichnung	14
9 Übereinstimmungsnachweis	15

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 119-05-01 AA „Entwässerungsgegenstände“ des Normenausschusses Wasserwesen (NAW) erarbeitet.

DIN 19584 besteht aus den folgenden Teilen unter dem Haupttitel *Schachtabdeckungen für Einsteigschächte, Klasse D 400*:

— *Teil 1: Zusammenstellung*

— *Teil 2: Einzelteile*

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 19584-2:1997-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Bezeichnung der Werkstoffe Gusseisen und Beton geändert;
- c) redaktionelle Überarbeitung zur Angleichung an den heutigen Stand der Gestaltungsregeln.

Frühere Ausgaben

DIN 4291-1: 1955-05, 1966-03, 1967-12

DIN 4291-2: 1955-05, 1963-04, 1967-12

DIN 4291-3: 1966-03, 1967-12

DIN 4292-2: 1955-05, 1966-03

DIN 19584-2: 1976-01, 1977-03, 1990-03, 1996-11, 1997-06

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt mit DIN EN 124 und DIN 1229 für Einzelteile von Schachtabdeckungen der Klasse D 400 für Einsteigschächte. Sie enthält Festlegungen zu Maßen von Einzelteilen, zu Werkstoffen und zur Kennzeichnung. Für Bau- und Prüfgrundsätze sowie für die Klassifizierung wird auf DIN EN 124 verwiesen.

Eine Zusammenstellung der Schachtabdeckungen Klasse D 400 für Einsteigschächte ist in DIN 19584-1 festgelegt.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 488-3, *Betonstahl — Betonstahl in Ringen, Bewehrungsdraht*

DIN 1045-2, *Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton — Teil 2: Beton — Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität — Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1*

DIN 1229, *Einheitsgewichte für Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen*

DIN 19584-1:2012-10, *Schachtabdeckungen für Einsteigschächte, Klasse D 400 — Teil 1: Zusammenstellung*

DIN EN 124, *Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen — Baugrundsätze, Prüfungen, Kennzeichnung, Güteüberwachung*

EN 206-1, *Beton — Teil 1: Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität; Deutsche Fassung EN 206-1:2000*

DIN EN 1561, *Gießereiwesen — Gusseisen mit Lamellengraphit*

DIN EN 10025-2, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen — Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle*

DIN EN ISO 8062-3, *Geometrische Produktspezifikationen (GPS) — Maß-, Form- und Lagetoleranzen für Formteile — Teil 3: Allgemeine Maß-, Form- und Lagetoleranzen und Bearbeitungszugaben für Gussstücke*

DIN ISO 7619-1, *Elastomere oder thermoplastische Elastomere — Bestimmung der Eindringhärte — Teil 1: Durometer-Verfahren (Shore-Härte)*

3 Maße, Bezeichnungen

3.1 Allgemeines

Alle Maße sind in Millimeter angegeben. Bauteile nach dieser Norm müssen den in Bild 1 bis Bild 6 angegebenen Maßen entsprechen. Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Allgemeintoleranzen für Gussrohnteile müssen DCTG 12 nach DIN EN ISO 8062-3, entsprechen. Betonteile sind mit Allgemeintoleranzen ± 5 mm herzustellen.

Die angegebenen Positionsnummern entsprechen denen in DIN 19 584-1:2012-10.

**3.2 Rahmen, Form A, Klassen D 400 bis F 900, rund, aus Gusseisen ohne Nut für Einlagen (Pos.-Nr. 1) und
Rahmen, Form C, Klassen D 400 bis F 900, rund, aus Gusseisen mit Nut für Einlagen (Pos.-Nr. 7)**

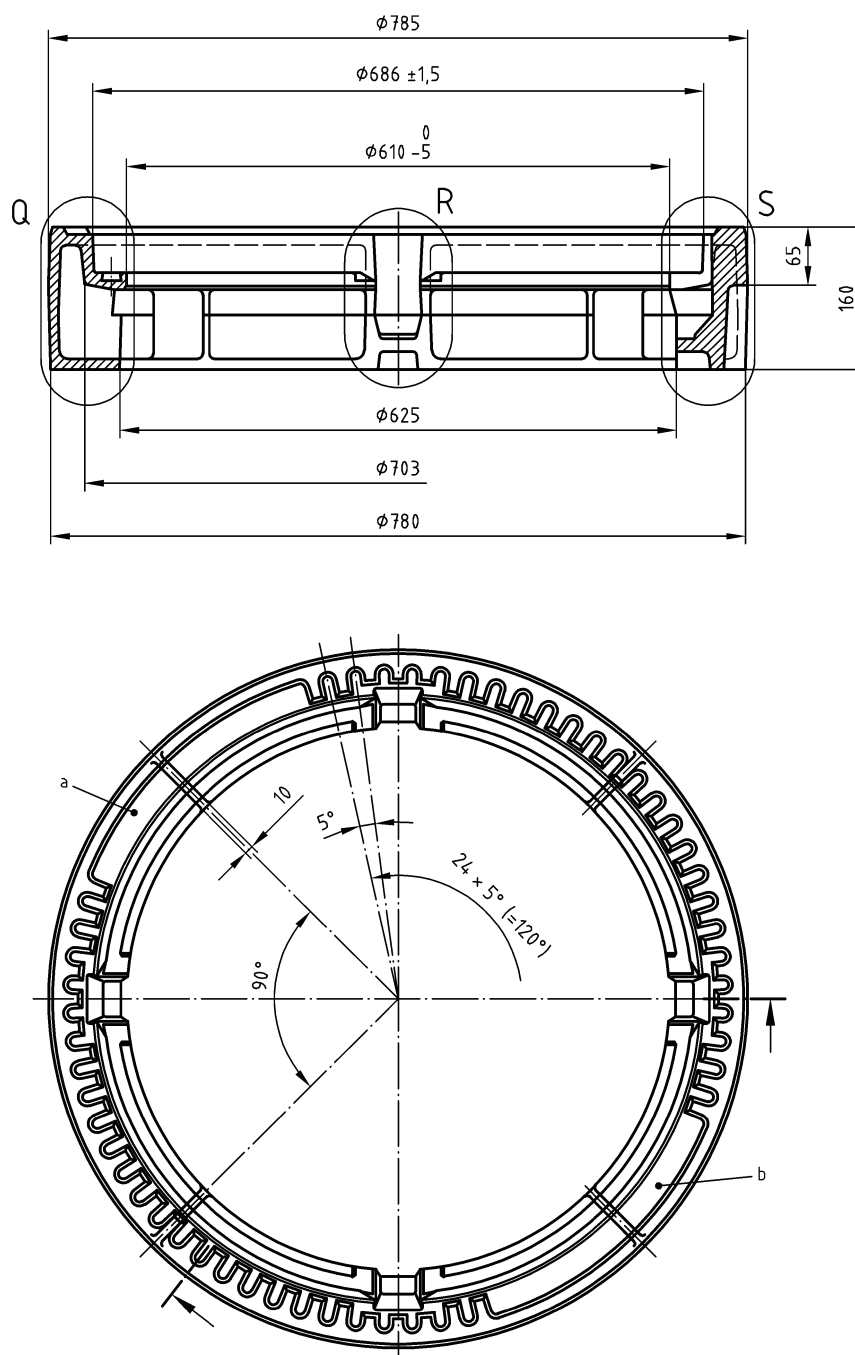


Bild 1 (fortgesetzt)