

DIN 19584-1

ICS 93.080.30

Ersatz für
DIN 19584-1:1996-11

Schachtabdeckungen für Einsteigschächte, Klasse D 400 – Teil 1: Zusammenstellung

Manhole tops, class D 400 –
Part 1: Summary

Dispositifs de fermeture pour cheminées de visite, classe D 400 –
Partie 1: Ensemble

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN



Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße, Bezeichnungen	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Zusammenstellung einer Schachtabdeckung, Klasse D 400	5
5 Werkstoff	6
6 Mindestgewicht	6
7 Bau- und Prüfgrundsätze und Klassifizierung	7
8 Kennzeichnung	7
9 Übereinstimmungsnachweis	7

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 19584-1:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) redaktionelle Überarbeitung zur Angleichung an den heutigen Stand der Gestaltungsregeln.

Frühere Ausgaben

DIN 4290: 1955-05, 1963-04, 1967-12

DIN 19584-1: 1976-01, 1977-03, 1990-03, 1996-11

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt mit DIN EN 124 und DIN 1229 für die Zusammenstellung der Bauteile für Schachtabdeckungen der Klasse D 400 für Einsteigschächte.

Einzelteile für Schachtabdeckungen Klasse D 400 für Einsteigschächte sind in DIN 19584-2 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 1229, *Einheitsgewichte für Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen*

DIN 19584-2, *Schachtabdeckungen für Einsteigschächte, Klasse D 400 — Teil 2: Einzelteile*

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

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach DIN EN 124.

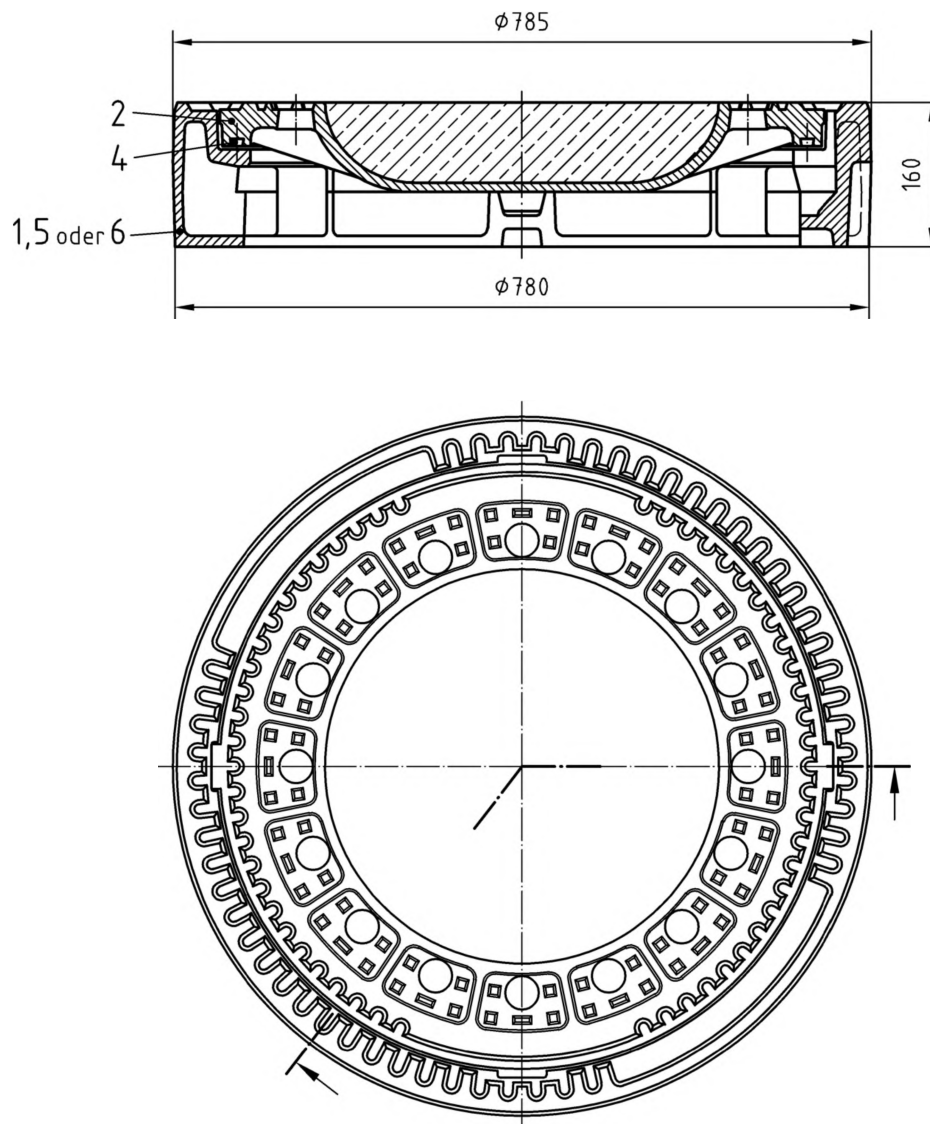
4 Maße, Bezeichnungen

4.1 Allgemeines

Maße sind in Millimeter angegeben. Nicht angegebene Einheiten sind zweckentsprechend zu wählen. Die Bezeichnung der Formen muss Tabelle 1 entsprechen.

4.2 Zusammenstellung einer Schachtabdeckung, Klasse D 400

Die Zuordnung der Einzelteile zu den verschiedenen Formen der Schachtabdeckungen muss Tabelle 2 entsprechen. In Bild 1 ist eine Schachtabdeckung mit rundem Deckel und rundem Rahmen ohne Beton dargestellt. Rahmen mit Einlage nach Tabelle 1, Pos. Nr. 7 bis Pos. Nr. 10 sind in DIN 19584-2 dargestellt.



Legende

Siehe Positionsnummern in Tabelle 2

Bild 1 — Schachtabdeckung, dargestellt Form A, Klasse D 400

Bezeichnung einer Schachtabdeckung nach dieser Norm, Form A, nach Tabelle 1, Klasse D 400:

Schachtabdeckung DIN 19584 — A — D 400

Tabelle 1 — Zusammenstellung der Einzelteile

Form	Deckel		Rahmen ^b		
	Merkmal	Klasse nach DIN EN 124	Merkmal	Werkstoff	Klasse ^a nach DIN EN 124
A	Mit Einlage	D 400	rund, ohne Einlage	aus Gusseisen	D 400 bis F 900
C			rund, mit Einlage		
A1			rund, ohne Einlage	aus Gusseisen mit Beton	
C1			rund, mit Einlage		
A2			quadratisch, ohne Einlage		
C2			quadratisch, mit Einlage		
^a In der Bezeichnung von Schachtabdeckungen ist jeweils die dem Deckel zugeordnete Klasse anzugeben.					
^b Zusammen mit entsprechenden Deckeln auch für Klasse E 600 und für Klasse F 900 geeignet.					

Tabelle 2 — Einzelteile und Bezeichnung

Pos. Nr.	Einzelteile für						Bezeichnung	
	Form						Benennung	Identifizierung
	A	C	A1	C1	A2	C2		
1	1	—	—	—	—	—	Rahmen	DIN 19584 — 1
2	1	1	1	1	1	1	Deckel	DIN 19584 — 2
4	1	1	1	1	1	1	Einlage	DIN 19584 — 4
5	—	—	1	—	—	—	Rahmen	DIN 19584 — 5
6	—	—	—	—	1	—	Rahmen	DIN 19584 — 6
7	—	1	—	—	—	—	Rahmen	DIN 19584 — 7
8	—	—	—	1	—	—	Rahmen	DIN 19584 — 8
9	—	—	—	—	—	1	Rahmen	DIN 19584 — 9
10	—	4	—	4	—	4	Einlage	DIN 19584 — 10

5 Werkstoff

Nach DIN 19584-2.

6 Mindestgewicht

Das Mindestgewicht von Schachtabdeckungen muss Tabelle 3 entsprechen.

Tabelle 3 — Mindestgewicht von Schachtabdeckungen

Form	A	C	A1	C1	A2	C2
Mindestgewicht in kg	158,5	158,5	176	176	242	242

7 Bau- und Prüfgrundsätze und Klassifizierung

Für die Bau- und Prüfgrundsätze und die Klassifizierung gelten die Festlegungen von DIN EN 124 in Verbindung mit DIN 1229. Einzelteile müssen DIN 19584-2 entsprechen.

8 Kennzeichnung

Die Kennzeichnung muss nach DIN EN 124 und DIN 19584-2 erfolgen.

9 Übereinstimmungsnachweis

Der Nachweis der Übereinstimmung mit den Anforderungen dieser Norm ist nach DIN EN 124 zu erbringen.