

DIN 4034-10

ICS 93.030

Ersatz für
DIN 4034-10:1995-10**Schächte aus Beton-, Stahlfaserbeton- und Stahlbetonfertigteilen –
Teil 10: Schachtunterteile aus Mauerwerk für erdverlegte
Abwasserkanäle und -leitungen –
Anforderungen und Prüfungen**

Prefabricated concrete manholes, unreinforced, steel fibre and reinforced –
Part 10: Brick manhole bases for buried drains and sewers –
Requirements and testing

Regards de visite, construites des éléments préfabriqués en béton non armé, béton fibré
acier et béton armé –
Partie 10: Bas cheminées de visite en maçonnerie pour des canalisations d'évacuation
enterrées –
Spécifications techniques et essais

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Maße	5
4.2.1 Allgemeines	5
4.2.2 Schachtunterteil aus Mauerwerk für Kanäle < DN 500	5
4.2.3 Schachtunterteil aus Mauerwerk für Kanäle ≥ DN 500	7
4.3 Standsicherheit	9
4.4 Wasserdichtheit	9
4.5 Baugrundsätze	9
4.6 Widerstand gegen chemische Angriffe	9
4.7 Anschlüsse	9
4.8 Bauteilverbindungen	9
4.9 Bauausführung	9
5 Prüfungen	10
5.1 Maße	10
5.2 Wasserdichtheit	10
5.3 Mauerwerk	10

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Wasserwesen (NAW), Arbeitsausschuss NA 119-05-33 AA „Rohre und Schächte aus Beton für Abwasserkanäle und -leitungen“, im DIN erarbeitet.

Weitere Beispiele für Bauwerke der Kanalisation sind im Merkblatt DWA-M 158 enthalten.

Die Normenreihe DIN 4034, *Schächte aus Beton-, Stahlfaserbeton- und Stahlbetonfertigteilen* besteht aus folgenden Teilen:

- *Teil 1: Schächte für Abwasserleitungen und -kanäle, Typ 1 und Typ 2 — Anforderungen, Prüfung und Bewertung der Konformität*
- *Teil 2: Schächte für Brunnen- und Sickeranlagen*
- *Teil 10: Schachtunterteile aus Mauerwerk für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen — Anforderungen und Prüfungen*

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 4034-10:1995-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anforderungen an DIN V 4034-1 angepasst;
- b) Beispiele überarbeitet;
- c) normative Verweisungen aktualisiert;
- d) Anforderungen an die Bauausführung aktualisiert;
- e) Verwendung von Baustellenmörtel ist nicht mehr zulässig;
- f) Prüfungen auf Maße, Wasserdichtheit und Mauerwerk reduziert.

Frühere Ausgaben

DIN 4034-10: 1995-10