

DIN 4034-2

DIN

ICS 93.030

Ersatz für
DIN 4034-2:1990-10**Schächte aus Beton-, Stahlfaserbeton- und Stahlbetonfertigteilen –
Teil 2: Schächte für Brunnen- und Sickeranlagen**Prefabricated concrete manholes, unreinforced, steel fibre and reinforced –
Part 2: Manholes for well construction and drain constructionRegards de visite, construites des éléments préfabriqués en béton non armé, béton fibré
acier et béton armé –

Partie 2: Cheminées pour puits et puisards

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN



Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	5
5 Anforderungen	6
5.1 Werkstoffe	6
5.1.1 Beton	6
5.1.2 Betonstahl	6
5.1.3 Fugenmaterial	6
5.2 Beschaffenheit	6
5.3 Maße	6
5.3.1 Allgemeines	6
5.3.2 Schachtring mit Falz (SR-F)	7
5.3.3 Schachtrohr mit Falz (SRO-F)	8
5.3.4 Übergangsring mit Falz (UER-F)	8
5.3.5 Übergangsplatte mit Falz (UEP-F)	9
5.3.6 Schachthals mit Falz (SH-F)	10
5.3.7 Abdeckplatte mit Falz (AP-F)	11
5.3.8 Auflagering (AR)	12
5.4 Festigkeit, Standsicherheit	12
5.4.1 Scheiteldruckkraft von Schachtringen	12
5.4.2 Standsicherheit von Schächten	13
5.5 Wasserdichtheit	13
5.6 Bauteilverbinding	13
5.7 Schachtbauteile mit abweichender Ausführung	14
6 Prüfungen	14
6.1 Werkstoffe	14
6.1.1 Beton	14
6.1.2 Betonstahl	14
6.2 Maße	14
6.3 Festigkeit, Standsicherheit	14
6.4 Wasserdichtheit	14
7 Steighilfen bei Einstiegs- und Kontrollschächten	15
8 Übereinstimmungsnachweis	15
8.1 Allgemeines	15
8.2 Werkseigene Produktionskontrolle	15
8.3 Fremdüberwachung	15
9 Kennzeichnung	16
Anhang A (informativ) Erläuterungen	17
Literaturhinweise	18

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.

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 4034-2:1990-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Norm wurde redaktionell überarbeitet;
- b) normative Verweisungen wurden aktualisiert;
- c) in den Bildern wurden die Steighilfen gestrichen.

Frühere Ausgaben

DIN 4034: 1943-07, 1954-09, 1973-10

DIN 4034-2: 1990-10