

DIN 4034-2:2013-05 (D)

Schächte aus Beton-, Stahlfaserbeton- und Stahlbetonfertigteilen - Teil 2: Schächte für Brunnen- und Sickeranlagen

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 Bauteilverbindung	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