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