

Die neue Konstruktions- lehre für den Hochbau

Schuber 1

- 01 Ein Haus entsteht
- 02 Bausysteme
- 03 Bauvorbereitung
- 04 Baugrund und Baugrube
- 05 Foundationen
- 06 Liegenschaftsentwässerung
- 07 Wandkonstruktionen
- 08 Deckenkonstruktionen
- 09 Treppen
- 10 Steildächer
- 11 Flachdächer
- 12 Fenster
- 13 Sonnen- und Wetterschutz
- 14 Türen
- 15 Verputzarbeiten

4. Ausgabe 2018



Liegenschaftsentwässerung

Allgemeines

Liegenschaftsentwässerung	4
Anforderungen	5

Grundlagen

Wasserkreislauf	6
Vorschriften/Normen	7

Entwässerungsanlagen

Entwässerungssysteme	8
Grabenaushub und Auffüllungen	9

Schmutzwasseranlagen

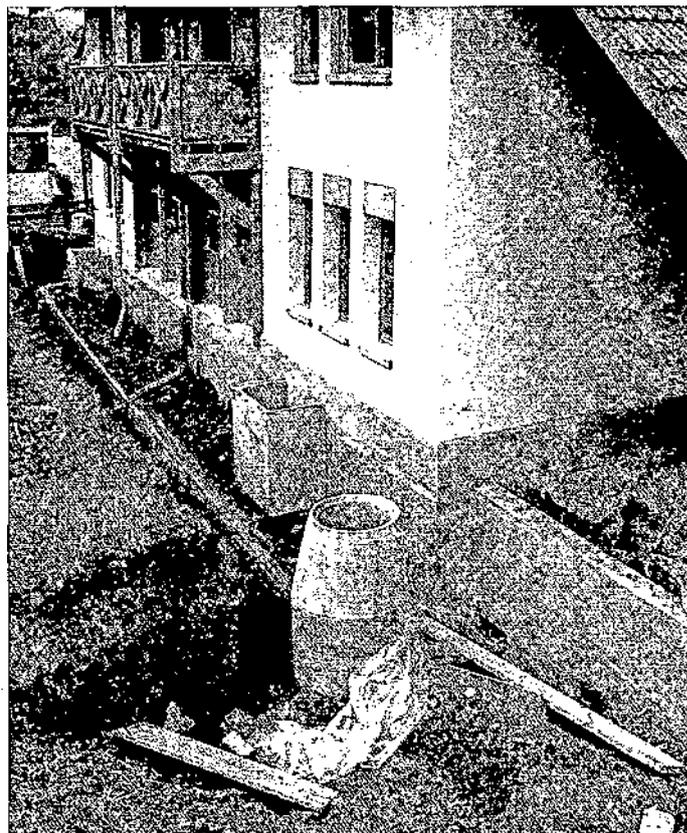
Schmutzwasserleitungen	10
Leitungsführung	12
Schächte	14
Rinnen und Bodenabläufe	15
Abscheideanlagen	16
Kanalisation	17

Regenwasseranlagen

Regenwasserleitungen	18
Schächte	19
Versickerungsanlagen	20

Planung

Planungsgrundsätze	23
Liegenschaftsentwässerungsplan	24
Leitungsführung	26
Mauer- und Fundamentdurchführung	26
Kontrolle	27



Regenabwasserleitung mit Schlammfänger (Abb.6)

Liegenschaftsentwässerung Plus

Bemessung von Abwasserleitungen

Bemessung des Schmutzwasserabflusses	28
Berechnung des Regenwasserabflusses	29

Abwasserreinigung

Abwasserreinigungsanlagen	30
---------------------------	----

Abwasserhebeanlagen

Anlagekomponenten	32
-------------------	----

Unterhalt und Kontrolle

Unterhaltsarbeiten	34
Gesetze, Vorschriften, Normen	34

Anhang

Glossar	35
Internetadressen	35
Impressum und Bildverzeichnis	36