DIN 19700-15:2004-07 (D)

Stauanlagen - Teil 15: Sedimentationsbecken

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Klassifizierung ... 4

5 Planung ... 5

6 Hydrologische und wasserwirtschaftliche Bestimmungsgrößen und Bemessungsgrundlagen ... 5

6.1 Allgemeines ... 5

6.2 Besonderheiten ... 6

6.3 Sedimentationsbecken ohne natürliche Zuflüsse ... 7

6.4 Sedimentationsbecken mit Vorbeileitung natürlicher Zuflüsse ... 7

6.5 Sedimentationsbecken mit natürlichen Zuflüssen ... 7

7 Untergrund ... 7

8 Baustoffe und Sediment ... 8

9 Absperrbauwerk und Sedimentkörper ... 8

10 Sicherheitsnachweise ... 10

11 Betriebseinrichtungen ... 10

12 Bauausführung und Qualitätssicherung ... 11

13 Inbetriebnahme ... 11

14 Auswirkungen auf die Umwelt ... 11

15 Bauwerksüberwachung ... 12

16 Betrieb und Instandhaltung ... 12

17 Außerbetriebnahme, Rückbau, Verwahrung ... 13

18 Stauanlagenbuch ... 14

Literaturhinweise ... 15