

INHALTSVERZEICHNIS

0	Vorbemerkung	1
1	Anwendungsbereich	2
2	Begriffsbestimmungen und Abkürzungen	3
2.1	Begriffsbestimmungen	3
2.2	Abkürzungen, die in dieser Richtlinie verwendet werden	3
3	Verfahrensbeschreibung	4
4	Einsatzbereiche für Schmalwände	7
5	Verwendungsklassen für Schmalwände	8
6	Voraussetzungen für die Ausführbarkeit von Schmalwänden	9
6.1	Vorarbeiten zur Überprüfung der Eignung des Baugrundes	9
6.2	Einsatzmöglichkeiten und Einsatzgrenzen	10
6.2.1	Einsatzmöglichkeiten in Abhängigkeit der Bodenverhältnisse	10
6.2.2	Sondermaßnahmen	11
6.2.3	Frostbeständigkeit	11
6.2.4	Erschütterungen	13
7	Dichtheit	14
8	Baustoff	15
8.1	Mögliche Einflüsse von Boden- und Grundwasserchemie	15
8.2	Temperaturabhängiges Abbindeverhalten	15
9	Gerätetechnik	16
9.1	Rüttleinheit (siehe Abbildung 3-1)	16
9.1.1	Trägergerät	16
9.1.2	Vibrationsbär (Rüttler) samt Antriebsaggregat	16
9.1.3	Rüttelbohle	16
9.1.4	Injektionseinheit	16
9.2	Mischanlage	16
9.3	Transportgeräte	17
10	Überwachung der Ausführung	18
10.1	Überwachung bei der Einbringung der Schmalwandsuspension	18
10.2	Erfassung der Daten beim Einrütteln	18
10.3	Einhaltung der geometrischen Daten des Entwurfes	18
10.4	Baustellendokumentation	19

11	Prüfungen	20
11.1	Allgemeines.....	20
11.2	Eignungsprüfung	20
11.3	Versuchskasten.....	20
11.4	Güteüberwachung.....	20
11.5	Prüfmethoden	21
11.6	Erosionsversuch.....	21
12	Ingebrauchnahme.....	21
13	Normen, Richtlinien, Vorschriften und Literatur	22
13.1	Angeführte Normen.....	22
ANHANG 1 Beispiel für Rüttelbohlenausbildung (informativ - schematisch).....		23
ANHANG 2 Muster für Berichte (informativ)		24