

DIN 4124:2012-01 (D)

Baugruben und Gräben - Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Bauunterlagen	7
4 Herstellung von Baugruben und Gräben	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Geböschte Baugruben und Gräben	10
4.3 Verbaute Baugruben und Gräben	13
5 Grabenverbaugeräte	16
5.1 Beschreibung der Grabenverbaugeräte	16
5.2 Einsatzvoraussetzungen und Einsatzbedingungen	18
5.3 Einstellverfahren	19
5.4 Absenkverfahren	19
5.5 Einzelheiten zum Einbau des Verbaus in senkrechter Richtung	20
5.6 Einzelheiten zum Einbau des Verbaus in waagerechter Richtung	20
5.7 Streben	21
6 Waagerechter Grabenverbau	21
6.1 Allgemeines	21
6.2 Regelausführung des waagerechten Verbaus (waagerechter Normverbau)	22
7 Senkrechter Grabenverbau	25
7.1 Allgemeines	25
7.2 Regelausführung des senkrechten Verbaus (senkrechter Normverbau)	28
8 Baugrubenverbau	31
8.1 Allgemeines	31
8.2 Trägerbohlwände	31
8.3 Spundwände	34
8.4 Massive Verbauarten	34
8.5 Spritzbetonbauweise	35
8.6 Aussteifungen und Verankerungen	35
9 Arbeitsraumbreiten	36
9.1 Baugruben	36
9.2 Gräben für Leitungen und Kanäle	39
Literaturhinweise	44