

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	VII
Vorwort zur 3. Auflage	IX
Vorwort	X
1 Aufgabe und Bedeutung	1
2 Arten der Mengenerchnung	4
3 Berechnungsgrundlagen	8
3.1 Allgemeines	8
3.2 Auftragschreiben	9
3.3 Leistungsverzeichnis	9
3.4 Zeichnerische Grundlagen	14
3.5 Angaben der Baustelle	22
3.6 VOB	25
4 Aufstellungstechnik	30
4.1 Allgemeines	30
4.2 Hilfsmittel	31
4.3 Aufstellen	36
4.3.1 Allgemeines	36
4.3.2 Die manuelle Mengenerchnung	42
4.3.3 Die elektronische Mengenerchnung	47
5 Ausführung	61
5.1 Allgemeines	61
5.2 Reihenfolge	61
5.3 Beton- und Stahlbetonarbeiten DIN 18331	62
5.4 Mauerarbeiten DIN 18330	78
5.5 Entwässerungskanalarbeiten DIN 18306	84
5.6 Erdarbeiten DIN 18300	86
6 Anhang	94
6.1 Formelsammlung	94
6.1.1 Flächenberechnung	94
6.1.2 Körperberechnung	95
6.2 Tabellen	96

6.2.1 Betonstahl	96
6.2.2 Profilstahl	98
6.3 Literaturhinweise	100
Stichwortverzeichnis	101