

VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen
Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen
für Bauleistungen (ATV)
Schlitzwandaarbeiten mit stützenden Flüssigkeiten

DIN
18313

ICS 91.010.20

Ersatz für DIN 18313:2000-12

Contract procedures for building works — Part C: General technical specifications for building works — Works for diaphragm walls with supporting liquids

Cahier des charges pour des travaux du bâtiment — Partie C: Règlements techniques générales de contrat pour d'exécution des travaux du bâtiment — Travaux des rideaux souterrains avec liquides d'appui

Vorwort

Diese Norm wurde vom Deutschen Vergabe- und Vertragsausschuss für Bauleistungen (DVA) aufgestellt.

Änderungen

Gegenüber DIN 18313:2000-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
- Die Zitate von DIN-Normen wurden dem aktuellen Stand angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 18313: 1984-09, 1988-09, 1992-12, 1996-06, 2000-12

Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 1960

VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil A: Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen

DIN 1961

VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil B: Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen

DIN 4123

Ausschachtungen, Gründungen und Unterfangungen im Bereich bestehender Gebäude

DIN 4126

Ortbeton-Schlitzwände — Konstruktion und Ausführung

DIN 18299

VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art

DIN 18300

VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Erdarbeiten

Weitere normative Verweisungen siehe Abschnitt 2.3.

Fortsetzung Seite 2 bis 11

— Leerseite —

Inhalt

	Seite
0 Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung	3
1 Geltungsbereich	6
2 Stoffe, Bauteile; Boden und Fels	6
3 Ausführung	7
4 Nebenleistungen, Besondere Leistungen	9
5 Abrechnung	10

0 Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung

Diese Hinweise ergänzen die ATV DIN 18299 „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“, Abschnitt 0. Die Beachtung dieser Hinweise ist Voraussetzung für eine ordnungsgemäße Leistungsbeschreibung gemäß § 9 VOB/A.

Die Hinweise werden nicht Vertragsbestandteil.

In der Leistungsbeschreibung sind nach den Erfordernissen des Einzelfalls insbesondere anzugeben:

0.1 Angaben zur Baustelle

0.1.1 *Art des Bodens und Fels, insbesondere Korngrößenverteilung, Dichte, Scherparameter.*

0.1.2 *Natürliche und künstliche Hohlräume, frühere Bauhilfsmaßnahmen, Anker, Injektionen im Boden.*

0.1.3 *Nachteilige Einwirkungen von Boden und Wasser auf Schlitzwandstoffe und stützende Flüssigkeit.*

0.1.4 *Gründungstiefen, Gründungsarten und Lasten benachbarter Bauwerke.*

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 *Beschreibung und Einstufung von Boden, Fels und sonstigen Stoffen nach ATV DIN 18300.*

0.2.2 *Geschätzte Mengenanteile, wenn Boden und Fels verschiedener Klassen zusammengefasst werden, weil eine Trennung nur schwer möglich ist.*

0.2.3 *Ausführung der Leitwände doppel- oder einseitig.*

0.2.4 *Grundrissform der Schlitzwand, z. B. Rechteck-, T-Querschnitt.*

0.2.5 *Ausbildung der Anschlüsse an Bauwerke.*

0.2.6 *Ausbildung der Schlitzwand für Anschlüsse, Aussparungen, Einbauteile (Ankerschienen, Leitungen, Dübel, Ankerhülsen, Verbauträger u. a.) und Abzweigungen.*

0.2.7 *Sachverständigengutachten und inwieweit sie bei der Ausführung zu beachten sind.*

0.2.8 *Maßnahmen für den im Eigentum des Auftraggebers verbleibenden Aushub.*

0.2.9 *Arten und Eigenschaften der Schlitzwandstoffe, bei Beton und Stahlbeton die geforderte Druckfestigkeitsklasse nach DIN EN 206-1 und Anforderungen an die Expositionsklassen des Betons nach DIN 1045-2.*

0.2.10 *Arten und Eigenschaften bei Dichtwandbaustoffen, z. B. die Verarbeitungszeit, Durchlässigkeit, Druckfestigkeit mit Angabe des Prüfalters und das Spannungsverformungsverhalten.*

0.2.11 *Verwendung von Beton-Zusatzmitteln.*

0.2.12 *Sorten, Durchmesser und Längen-Gruppen des Betonstahls.*

0.2.13 *Vergrößerung der Betondeckung der Stahleinlagen.*

0.2.14 *Bestimmte Maße (horizontale Stöße) und Gewichte der Bewehrungskörbe, Einschränkungen für den Transport der Körbe.*

0.2.15 *Beschränkungen der Länge der Schlitzte und der Schlitzwandelemente.*

0.2.16 *Besondere Toleranzen.*

0.2.17 *Besondere Anforderungen zur Verhinderung von Wasserdurchtritt, getrennt nach Wand und Fugen.*

0.2.18 *Möglichkeiten ober- und unterirdischer Anordnung von Vor- und Rücklaufleitungen für die stützende Flüssigkeit, insbesondere im Bereich von Verkehrsflächen.*

0.2.19 *Versuchsschlitzte mit dem Zweck der Bodenerkundung, des Standsicherheitsnachweises für den mit Flüssigkeit gefüllten Schlitz oder der Überprüfung der Ausführbarkeit des Verfahrens.*

0.2.20 *Verarbeitungs- und Einbauanweisungen für Dichtungs- oder Stützelemente.*

0.3 Einzelangaben bei Abweichungen von den ATV

0.3.1 *Wenn andere als die in dieser ATV vorgesehenen Regelungen getroffen werden sollen, sind diese in der Leistungsbeschreibung eindeutig und im Einzelnen anzugeben.*