

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

Beton- und Stahlbetonarbeiten

DIN

18331

ICS 91.010.20

Ersatz für DIN 18331:2000-12

Contract procedures for building works — Part C: General technical specifications for building works — Concrete and reinforced concrete works

Cahier des charges pour des travaux du bâtiment — Partie C: Règlements techniques générales de contrat pour d'exécution des travaux du bâtiment — Travaux de béton et de béton armé

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 18331:2000-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Die Zitate von DIN-Normen wurden dem aktuellen Stand angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 1967: 1925-08, 1933-02, 1937-01, 1943-05

DIN 18331: 1958-12, 1974-08, 1976-09, 1979-10, 1988-09, 1992-12, 1996-06, 1998-05, 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.

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 4421

Traggerüste — Berechnung, 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 18309

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

DIN 18313

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

DIN 18314

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

DIN 18316

VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Verkehrswegebauarbeiten, Oberbauschichten mit hydraulischen Bindemitteln

Fortsetzung Seite 2 bis 13

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

DIN 18333

VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen — Teil C:
Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Betonwerksteinarbeiten

DIN 18349

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

DIN 18353

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

Weitere normative Verweisungen siehe Abschnitt 2 sowie Abschnitt 3.1.1 und Abschnitt 3.1.2.

Inhalt

	Seite
0 Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung	3
1 Geltungsbereich	7
2 Stoffe, Bauteile	7
3 Ausführung	8
4 Nebenleistungen, Besondere Leistungen	10
5 Abrechnung	11

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 Gründungstiefe, Gründungsarten, Ausbildung von Baugruben und Lasten benachbarter Bauwerke.

0.1.2 Art, Lage und konstruktive Ausbildung benachbarter Bauteile, gegen die betoniert werden soll.

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 Für Beton und Fertigteile die Arten der Bauteile, des Betons und Stahlbetons, die geforderte Festigkeitsklasse, die Betongruppe und die Anforderungen an Beton mit besonderen Eigenschaften nach DIN 1045-2 „Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton — Teil 2: Beton — Festlegungen, Eigenschaften, Herstellung und Konformität — Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1“ sowie bei sichtbar bleibenden Betonflächen die Art der Oberfläche, z. B. glatt, Brettstruktur, getrennt nach:

- Beton oder Stahlbeton ohne Schalung,
- Beton oder Stahlbeton mit einseitiger oder mehrseitiger Schalung,

- *Beton besonderer Fertigung, z. B. Vakuumbeton,*
- *Beton besonderer Zusammensetzung, z. B. Leichtbeton, Faserbeton, Beton mit Farbzusatz, Beton unter Verwendung von weißem Zement.*

0.2.2 *Verwendung von Beton-Zusatzmitteln.*

0.2.3 *Besonderes Schalverfahren.*

0.2.4 *Neigung, Krümmung und Höhengsprünge von Flächen.*

0.2.5 *Sorten, Mengen und Maße des Betonstahls.*

0.2.6 *Besonderheiten der Bewehrungsführung und von Bewehrungsstößen, z. B. Schweiß- und Schraubverbindungen.*

0.2.7 *Art, Lage, Größe und Anzahl von Aussparungen u. a.*

0.2.8 *Art, Stoff, Anzahl, Maße und Gewichte von Einbauteilen.*

0.2.9 *Ausbildung von Bewegungsfugen und Anschlüssen an Bauwerke bzw. Bauteile.*

0.2.10 *Besondere Anforderungen an die Ausführung von Schalungsstößen sowie Arbeits- und Scheinfugen und deren Anordnung bei sichtbar bleibenden Betonflächen.*

0.2.11 *An-, Ausführung und Abmessungen von Schrägen (Vouten) an Decken, Wänden, Balken und Unterzügen sowie von Konsolen und aus der Fläche hervortretenden Profilierungen.*

0.2.12 *Erhöhte Betondeckung der Stahleinlagen, z. B. für werksteinmäßige Bearbeitung; besondere Anforderungen an Abstandhalter.*

0.2.13 *Art und Beschaffenheit des Untergrundes, z. B. Art, Dicke und Zusammendrückbarkeit von Dämm-, Trenn- und Schutzschichten, Feuchtigkeitsabdichtungen.*

0.2.14 *Besondere Ausbildung der Bauteile und Beschaffenheit der Oberfläche des Betons, z. B. für Abdichtungen, Beschichtungen, Tapezierungen.*

0.2.15 *Besondere Anforderungen hinsichtlich der Nachbehandlung des Betons sowie Besonderheiten u. a. bei der Verwendung von Trenn- sowie Nachbehandlungsmitteln.*

0.2.16 *Besondere Oberflächenbehandlung nicht geschalter Flächen, z. B. Maschinenglättung, Einstreuungen.*

0.2.17 *Anforderungen an den Schall-, Wärme- und Feuchteschutz.*

0.2.18 *Besondere Anforderungen an die Ausbildung von Pfahlfußverbreiterungen und Pfahlköpfen sowie deren Bewehrungen.*

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.*