

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

DIN
18336

ICS 91.010.20

Ersatz für DIN 18336: 1996-06

Contract procedures for building works — Part C: General technical specifications for building works — Water-proofing works

Cahier des charges pour des travaux du bâtiment — Partie C: Règlements techniques généraux de contrat pour d'exécution des travaux du bâtiment — Travaux d'étanchéité

Vorwort

Diese Norm wurde vom Deutschen Verdingungsausschuss für Bauleistungen (DVA) aufgestellt.

Änderungen

Gegenüber DIN 18336: 1996-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 1966: 1925-08, 1958-12

DIN 18337: 1961-02, 1979-10

DIN 18336: 1965-10, 1979-10, 1988-09, 1992-12, 1996-06

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 Verdingungsordnung für Bauleistungen — Teil A: Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen

DIN 1961

VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen — Teil B: Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen

DIN 16938

Kunststoff-Dichtungsbahnen aus weichmacherhaltigem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenverträglich — Anforderungen

DIN 18195-2

Bauwerksabdichtungen — Stoffe

DIN 18195-3

Bauwerksabdichtungen — Teil 3: Anforderungen an den Untergrund und Verarbeitung der Stoffe

DIN 18195-4

Bauwerksabdichtungen — Teil 4: Abdichtungen gegen Bodenfeuchte (Kapillarwasser, Haftwasser und nicht-stauendes Sickerwasser an Bodenplatten und Wänden), Bemessung und Ausführung

DIN 18195-5

Bauwerksabdichtungen — Teil 5: Abdichtungen gegen nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen und in Nassräumen, Bemessung und Ausführung

DIN 18195-6

Bauwerksabdichtungen — Teil 6: Abdichtungen gegen von außen drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser, Bemessung und Ausführung

DIN 18195-7

Bauwerksabdichtungen — Abdichtungen gegen von innen drückendes Wasser — Bemessung und Ausführung

DIN 18195-8

Bauwerksabdichtungen — Abdichtungen über Bewegungsfugen

DIN 18195-9

Bauwerksabdichtungen — Durchdringungen, Übergänge, Abschlüsse

Fortsetzung Seite 2 bis 11

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

DIN 18195-10
Bauwerksabdichtungen — Schutzschichten und Schutzmaßnahmen

DIN 18299
VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art

DIN 18331
VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Beton- und Stahlbetonarbeiten

DIN 18338
VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten

DIN 18354
VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Gussasphaltarbeiten

DIN 52129
Nackte Bitumenbahnen — Begriff, Bezeichnung, Anforderungen

DIN 52130
Bitumen-Dachdichtungsbahnen — Begriffe, Bezeichnungen, Anforderungen

DIN 52131
Bitumen-Schweißbahnen — Begriffe, Bezeichnungen, Anforderungen

DIN 52133
Polymerbitumen-Schweißbahnen — Begriffe, Bezeichnungen, Anforderungen

Inhalt

	Seite
0 Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung	3
1 Geltungsbereich	5
2 Stoffe, Bauteile	6
3 Ausführung	6
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 *Art, Beschaffenheit und Neigung des Abdichtungsuntergrundes.*

0.1.2 *Höchster, für die Abdichtung maßgebender Grundwasser- bzw. Hochwasserstand, größte Eintauchtiefe der Abdichtung.*

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 *Art, Lage, Anzahl und Größe der abzudichtenden Bauwerksteile.*

0.2.2 *Art der Abdichtung je nach der Nutzung und/oder Wasserbeanspruchung (Bodenfeuchtigkeit, nichtdrückendes Wasser oder drückendes Wasser).*

0.2.3 *Bei Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser Art der Beanspruchung (hoch oder mäßig nach DIN 18195-5) und Art der Stoffe.*

0.2.4 Größe des auf die Abdichtung dauernd wirkenden Flächendrucks, zu erwartende Änderungen des Flächendrucks und die betroffenen Bereiche, jeweils für Sohl-, Decken- und Wandflächen unterteilt.

0.2.5 Lage der Abdichtung auf der dem Wasser zugekehrten oder abgekehrten Seite des Bauwerks; Lage der Einbaustelle.

0.2.6 Lage der Abdichtung in Räumen oder auf Außenseiten des Bauwerks; Lage der Einbaustelle.

0.2.7 Vorbehandeln des Abdichtungsuntergrundes.

0.2.8 Besondere Anforderungen an die Widerstandsfähigkeit der Abdichtung gegen thermische, mechanische (statische und dynamische) und chemische Beanspruchungen.

0.2.9 Art, Lage, Konstruktion und Längen der abzudichtenden Fugen.

0.2.10 Art, Richtung und Größe der Fugenbewegungen.

0.2.11 Art, Lage und Abmessungen der Durchdringungen und Einbauteile für den Abdichtungsanschluss.

0.2.12 Art, Lage und Abmessungen der An- und Abschlüsse.

0.2.13 Lage, Abmessungen und Anzahl zeitweiliger Aussparungen, z. B. für Rammträger oder Steifen, die erst zu einem späteren Zeitpunkt abgedichtet werden können.

0.2.14 Lage, Abmessungen und Anzahl vorhandener Schrägflächen, getrennt nach Neigung bis 1 : 1 und über 1 : 1.

0.2.15 Leistung, getrennt nach Sohlen-, Decken- und Wandflächen.

0.2.16 Höhe der abzudichtenden Wandflächen und Abmessungen der Einzelabschnitte, z. B. bei abschnittsweiser Hinterfüllung.

0.2.17 Art des Abdichtungseinbaus, z. B. innerer Einbau oder äußerer Einbau mit Arbeitsraum.

0.2.18 Art und Lage der konstruktiven Maßnahmen gegen schädliche Gleitbewegungen von Bauwerksteilen.

0.2.19 Art der vorgesehenen Schutzschichten.

0.2.20 Art und Länge des Überganges der Sohlen- zur Wandabdichtung (Kehranschluss bzw. rückläufiger Stoß).

0.2.21 Besondere Bedingungen des Auftraggebers für das Aufstellen von Schmelzkesseln oder für Arbeiten mit offener Flamme.

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.

0.3.2 Abweichende Regelungen können insbesondere in Betracht kommen bei den Abschnitten 3.2 bis 3.6.