

**DIN 18336**

ICS 91.010.20; 91.100.50

Ersatz für  
DIN 18336:2002-12**VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen –  
Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen  
(ATV) –  
Abdichtungsarbeiten**

German construction contract procedures (VOB) –  
Part C: General technical specifications in construction contracts (ATV) –  
Waterproofing

Cahier des charges allemand pour des travaux de bâtiment (VOB) –  
Partie C: Clauses techniques générales pour l'exécution des travaux de bâtiment (ATV) –  
Travaux d'étanchéité

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

## Vorwort

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

## Änderungen

Gegenüber DIN 18336:2002-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Das Dokument wurde zur Anpassung an die Entwicklung des Baugeschehens fachtechnisch überarbeitet.
- b) Die Normenverweise wurden aktualisiert — Stand 2009-12.

## Frühere Ausgaben

DIN 18336: 1965-10, 1979-10, 1988-09, 1992-12, 1996-06, 2000-12, 2002-12

## Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 1054, *Baugrund — Sicherheitsnachweise im Erd- und Grundbau*

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*

Normen der Reihe

DIN 18195, *Bauwerksabdichtungen*

DIN 18195-2:2009-04, *Bauwerksabdichtungen — Teil 2: Stoffe*

DIN 18195-3:2000-08, *Bauwerksabdichtungen — Teil 3: Anforderungen an den Untergrund und Verarbeitung der Stoffe*

DIN 18195-10, *Bauwerksabdichtungen — Teil 10: Schutzschichten und Schutzmaßnahmen*

DIN 18202:2005-10, *Toleranzen im Hochbau — Bauwerke*

DIN 18299, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art*

DIN 18331, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Betonarbeiten*

DIN 18338, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten*

DIN 18354, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Gussasphaltarbeiten*

DIN V 20000-202, *Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken — Teil 202: Anwendungsnorm für Abdichtungsbahnen nach Europäischen Produktnormen zur Verwendung in Bauwerksabdichtungen*

## Inhalt

|                                                                   | Seite    |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| <i>0 Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung ..</i> | <i>3</i> |
| 1 Geltungsbereich.....                                            | 6        |
| 2 Stoffe, Bauteile .....                                          | 7        |
| 3 Ausführung .....                                                | 7        |
| 4 Nebenleistungen, Besondere Leistungen.....                      | 13       |
| 5 Abrechnung .....                                                | 15       |

### **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 § 7 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** *Bemessungswasserstand, größte Eintauchtiefe der Abdichtung.*

**0.1.3** *Wasserdurchlässigkeitsbeiwert des anstehenden Bodens.*

**0.1.4** *Art der Nutzung der abzudichtenden Bauwerke, Räume oder Flächen.*

**0.1.5** *Gründungstiefen, Gründungsarten, Lasten sowie Konstruktion benachbarter Bauwerke.*

**0.1.6** *Ausbildung von Baugruben.*

**0.1.7** *Art, Lage, Maße und Ausbildung sowie Termine des Auf- und Abbaus von bau-seitigen Gerüsten.*

## **0.2 Angaben zur Ausführung**

**0.2.1** *Anzahl, Art, Lage und Maße der abzudichtenden Bauwerke oder Bauwerksteile.*

**0.2.2** *Art der Abdichtung und der Stoffe je nach der Nutzung und Wasser-beanspruchung, z. B. Bodenfeuchte, nicht drückendes Wasser bei hoher oder mäßiger Beanspruchung, zeitweise aufstauendes Sickerwasser, drückendes Wasser.*

**0.2.3** *Lage der Abdichtung in Räumen, auf Außen- oder Innenseiten des Bauwerks; Lage der Einbaustelle; Abdichtung von Bodenplatten, Decken- oder Wandflächen.*

**0.2.4** *Anforderungen an die Widerstandsfähigkeit der Abdichtung gegen thermische, mechanische, biologische sowie chemische Beanspruchungen.*

**0.2.5** *Größe des auf die Abdichtung wirkenden Flächendrucks und der Belastungs-flächen. Betroffene Bereiche, jeweils nach Bodenplatten, Decken- und Wandflächen unterteilt.*

**0.2.6** *Art, Beschaffenheit und Festigkeit des Untergrundes, z. B. Beton, Porenbeton, Mauerwerk verputzt oder unverputzt.*

**0.2.7** *Art der Vorbehandlung des Abdichtungsuntergrundes.*

**0.2.8** *Art der Verbindung der Abdichtungslagen mit dem Untergrund und unter-einander.*

**0.2.9** *Art, Lage, Maße und Ausbildung abzudichtender Bewegungs-, Bauwerks- und Bauteilfugen.*

**0.2.10** *Art, Richtung und Größe der Fugenbewegungen.*

**0.2.11** *Anzahl, Art, Lage, Maße und Massen von Einbauteilen.*

**0.2.12** *Anzahl, Art, Lage und Maße von Abdichtungsanschlüssen an Durchdringungen und Einbauteile.*

**0.2.13** *Anzahl, Art, Lage und Maße von Abschlüssen und Anschlüssen an angrenzen-de Bauteile.*

**0.2.14** *Anzahl, Lage und Maße von Aussparungen. Zeitweilige Aussparungen, die erst zu einem späteren Zeitpunkt abgedichtet werden können.*

**0.2.15** *Vorgesehene Arbeitsabschnitte und Arbeitsunterbrechungen.*

**0.2.16** *Vorgezogenes oder nachträgliches Herstellen von Teilflächen.*

**0.2.17** *Anzahl, Art, Lage und Maße von geneigten, gekrümmten oder andersartig ge-formten Flächen.*

**0.2.18** *Höhe der abzudichtenden Wandflächen und Maße der Einzelabschnitte, z. B. bei abschnittsweiser Hinterfüllung.*

**0.2.19** Abdichtungseinbau als innerer Einbau auf Wandrücklage oder als äußerer Einbau auf Außenwänden.

**0.2.20** Art und Länge des Überganges der Bodenplattenabdichtung zur Wandabdichtung, z. B. Kehranschluss, rückläufiger Stoß.

**0.2.21** Anzahl, Art, Lage, Maße und Ausbildung von Einbauteilen gegen Abgleiten und Ausknicken von Bauwerksteilen. Sonstige konstruktive Maßnahmen.

**0.2.22** Anforderungen an den Brand-, Wärme- und Strahlenschutz.

**0.2.23** Anzahl, Art, Lage, Maße und Ausbildung von Dämmstoff-, Drän- und Trennschichten sowie Dampfsperren.

**0.2.24** Anzahl, Art, Lage, Maße und Ausbildung von Schutzschichten und Schutzmaßnahmen.

**0.2.25** Besondere physikalische und chemische Beanspruchungen, denen Stoffe und Bauteile nach dem Einbau ausgesetzt sind.

**0.2.26** Bedingungen des Auftraggebers für das Aufstellen von Schmelzkesseln oder das Arbeiten mit offener Flamme.

**0.2.27** Schutz von Bau- oder Anlagenteilen, Einrichtungsgegenständen und dergleichen.

### **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 bei den Abschnitten 3.2 bis 3.10 in Betracht kommen.

### **0.4 Einzelangaben zu Nebenleistungen und Besonderen Leistungen**

Keine ergänzende Regelung zur ATV DIN 18299, Abschnitt 0.4.

### **0.5 Abrechnungseinheiten**

Im Leistungsverzeichnis sind die Abrechnungseinheiten wie folgt vorzusehen:

**0.5.1** Flächenmaß (m<sup>2</sup>), getrennt nach Bauart und Maßen, für

- Abdichtungen von Wandflächen einschließlich der Flächen von rückläufigen Stößen,
- Abdichtungen von Bodenplatten einschließlich der Flächen von rückläufigen Stößen, getrennt nach Neigungen bis 1 : 1 und über 1 : 1,
- Abdichtungen von Deckenflächen,
- Verstärkungen in der Fläche,
- Vorbehandeln des Abdichtungsuntergrundes,