

DIN 18332

ICS 91.010.20; 91.100.15

Ersatz für
DIN 18332:2002-12**VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen –
Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen
(ATV) –
Naturwerksteinarbeiten**

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

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

Gesamtumfang 22 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 18332:2002-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verweise auf VOB/A, VOB/B und VOB/C aktualisiert.
- b) Keine weiteren Änderungen vorgenommen. Es ist darauf hinzuweisen, dass hierbei auch die Normenverweise nicht aktualisiert wurden.

Aktuelle Informationen zu Normenänderungen sind erhältlich u. a. in den Ausgaben von VOBaktuell (zu beziehen unter <http://www.vobaktuell.de>).

Frühere Ausgaben

DIN 1968: 1925-08

DIN 18332: 1955x-07, 1958-12, 1974-08, 1979-10, 1988-09, 1992-12, 1996-06, 1998-05, 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 1045-2, *Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton — Teil 2: Beton — Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität — Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1*

DIN 1053-1, *Mauerwerk — Teil 1: Berechnung und Ausführung*

DIN 1164, *Zement mit besonderen Eigenschaften — Zusammensetzung, Anforderungen, Übereinstimmungsnachweis*

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 18156-2, *Stoffe für keramische Bekleidungen im Dünnbettverfahren — Hydraulisch erhärtende Dünnbettmörtel*

DIN 18156-3, *Stoffe für keramische Bekleidungen im Dünnbettverfahren — Dispersionsklebstoffe*

DIN 18156-4, *Stoffe für keramische Bekleidungen im Dünnbettverfahren — Epoxidharzklebstoffe*

DIN 18161-1, *Korkerzeugnisse als Dämmstoffe für das Bauwesen — Dämmstoffe für die Wärmedämmung*

DIN 18164-2, *Schaumkunststoffe als Dämmstoffe für das Bauwesen — Teil 2: Dämmstoffe für die Trittschalldämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum*

DIN 18165-2, *Faserdämmstoffe für das Bauwesen — Teil 2: Dämmstoffe für die Trittschalldämmung*

DIN 18201, *Toleranzen im Bauwesen — Begriffe, Grundsätze, Anwendung, Prüfung*

DIN 18202, *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 18318, *VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Verkehrswegebauarbeiten — Pflasterdecken und Plattenbeläge in ungebundener Ausführung, Einfassungen*

DIN 18330, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Mauerarbeiten*

DIN 18352, *VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen — Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) — Fliesen- und Plattenarbeiten*

DIN 18515-1, *Außenwandbekleidungen — Teil 1: Angemörtelte Fliesen oder Platten — Grundsätze für Planung und Ausführung*

DIN 18516-3, *Außenwandbekleidungen, hinterlüftet — Teil 3: Naturwerkstein — Anforderungen, Bemessung*

DIN 18540, *Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen*

DIN 18557, *Werkmörtel — Herstellung, Überwachung und Lieferung*

DIN 18516-1, *Außenwandbekleidungen, hinterlüftet — Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze*

DIN 18516-3, *Außenwandbekleidungen, hinterlüftet — Teil 3: Naturwerkstein — Anforderungen, Bemessung*

DIN 51043, *Trass — Anforderungen, Prüfung*

DIN 52102, *Prüfung von Naturstein und Gesteinskörnungen — Bestimmung von Dichte, Trockenrohdichte, Dichtigkeitsgrad und Gesamtporosität*

DIN 52104-1, *Prüfung von Naturstein — Frost-Tau-Wechsel-Versuch — Verfahren A bis Q*

DIN 52104-2, *Prüfung von Naturstein — Frost-Tau-Wechsel-Versuch — Verfahren Z*

DIN V 52106, *Prüfung von Naturstein und Gesteinskörnungen — Untersuchungsverfahren zur Beurteilung der Verwitterungsbeständigkeit*

DIN 52108, *Prüfung anorganischer nichtmetallischer Werkstoffe — Verschleißprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme — Schleifscheiben-Verfahren*

DIN EN 459-1, *Baukalk — Teil 1: Definitionen, Anforderungen und Konformitätskriterien*

DIN EN 459-3, *Baukalk — Teil 3: Konformitätsbewertung*

Normen der Reihe

DIN EN 622, *Faserplatten — Anforderungen*

DIN EN 1097-6, *Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen — Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme*

DIN EN 1308, *Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten — Bestimmung des Abrutschens (enthält Änderung A1:1998)*

DIN EN 1324, *Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten — Bestimmung der Haftfestigkeit von Dispersionsklebstoffen für innen*

DIN EN 1346, *Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten — Bestimmung der offenen Zeit*

DIN EN 1348, *Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten — Bestimmung der Haftfestigkeit zementhaltiger Mörtel für innen und außen*

DIN EN 1926, *Prüfverfahren für Naturstein — Bestimmung der Druckfestigkeit*

DIN EN 12372, *Prüfverfahren für Naturstein — Bestimmung der Biegefestigkeit unter Mittellinienlast*

DIN EN 13161, *Prüfverfahren für Naturstein — Bestimmung der Biegefestigkeit unter Drittellinienlast*

DIN EN 13162, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) — Spezifikation*

DIN EN 13163, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) — Spezifikation*

DIN EN 13164, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) — Spezifikation*

DIN EN 13165, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PUR) — Spezifikation*

DIN EN 13166, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzhartschaum (PF) — Spezifikation*

DIN EN 13167, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) — Spezifikation*

DIN EN 13168, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) — Spezifikation*

DIN EN 13169, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus Blähperlit (EPB) — Spezifikation*

DIN EN 13170, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB) — Spezifikation*

DIN EN 13171, *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) — Spezifikation*

DIN EN 13755, *Prüfverfahren für Naturstein — Bestimmung der Wasseraufnahme unter atmosphärischem Druck*

Inhalt

	Seite
<i>0 Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung ..</i>	<i>5</i>
1 Geltungsbereich.....	10
2 Stoffe, Bauteile	10
3 Ausführung	15
4 Nebenleistungen, Besondere Leistungen.....	19
5 Abrechnung	21

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

Keine ergänzende Regelung zur ATV DIN 18299, Abschnitt 0.1.

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 *Steinart nach petrologischer und geographischer Herkunft, die erforderlichen technischen Werte und Farbe. Werden diese Angaben nicht gemacht, so sollen sie vom Bieter gefordert werden.*

0.2.2 *Querschnitt, Format und Profil.*

0.2.3 *Ob die Sichtfläche*

- *poliert,*
- *fein geschliffen,*
- *geschliffen,*
- *grob geschliffen,*
- *naturrau,*
- *naturrau anpoliert,*
- *naturrau angeschliffen,*
- *diamantgesägt,*
- *stahlsandgesägt,*
- *gesandelt,*
- *abgerieben,*
- *geschurt,*
- *sandgestrahlt,*
- *jetgestrahlt,*
- *beflammt,*
- *scharriert,*
- *frei von Hieb,*
- *gestockt,*
- *geriffelt,*
- *gezahnt,*
- *gebeilt,*
- *geflächt,*
- *gekrönelt,*
- *gespitzt,*
- *geprellt,*
- *gebosst*

sein soll und ob die Bearbeitung manuell oder maschinell erfolgen soll.

0.2.4 *Ob Verlege- und/oder Versetzpläne vorzulegen sind und gegebenenfalls Angabe über deren Art und Umfang.*

0.2.5 *Ob für Instandhaltungsarbeiten vor und nach der Ausführung ein zeichnerischer Nachweis, eine Bauwerkskartierung oder eine Fotodokumentation vorzulegen ist.*

0.2.6 *Ob und in welchem Umfang bei Instandhaltungsarbeiten Beschädigungen verbleiben dürfen.*

0.2.7 *Ob eine statische Berechnung vorzulegen ist.*

0.2.8 *Ob höhere Verkehrslasten und zusätzliche Lasten, z. B. durch Transportgeräte, Reinigungsmaschinen, Stoßbeanspruchung berücksichtigt werden müssen.*

- 0.2.9** *Ob Maßnahmen gegen chemische Beanspruchungen zu treffen sind.*
- 0.2.10** *Ob Beläge oder Bekleidungen innerhalb oder außerhalb von Gebäuden im Mörtelbett oder Dünnbett verlegt werden sollen.*
- 0.2.11** *Ob Beläge und Bekleidungen auf geneigten oder gerundeten Flächen verlegt werden sollen.*
- 0.2.12** *Ob Bekleidungen der Untersichten von Stürzen, Decken, Deckengewölben und Deckenschrägen herzustellen sind.*
- 0.2.13** *Angabe der Einbauhöhen über Böden.*
- 0.2.14** *Ob Beläge und Wandbekleidungen in Räumen mit besonderen Installationen, z. B. in Bädern, Küchen, hergestellt werden sollen.*
- 0.2.15** *Ob besondere Bauteile, z. B. Theken, Säulen, Pfeiler, herzustellen sind.*
- 0.2.16** *Ob Beläge mit besonderer Verlegeart und Gestaltung, z. B. Diagonalverlegung, römischer Verband, Friese, Einlagen, Maßplatten für bestimmte Flächengrößen, durchlaufende Fugen, herzustellen sind.*
- 0.2.17** *Art und Ausbildung von Verblendmauerwerk.*
- 0.2.18** *Art, Beschaffenheit und Festigkeit des tragenden Untergrundes, z. B. Beton, Mauerwerk, Stahlkonstruktion.*
- 0.2.19** *Art und Schichtdicken des Konstruktionsaufbaues bei Bodenbelägen, z. B. Feuchtigkeitsabdichtungen, Wärme- und Trittschalldämmschichten, Estrich, Abdeckung, Art der Fußbodenheizung, Lage der Heizrohre bzw. Heizelemente, Lage und Ausführung von Bewegungsfugen.*
- 0.2.20** *Art und Konstruktionsaufbau, Verankerungsart und Unterkonstruktion bei Bekleidungen.*
- 0.2.21** *Art und Dicke des Unterputzes, Art der Bewehrung.*
- 0.2.22** *Art und Ausführung von Haftbrücken, Grundierungen, Spritzbewurf, Aufräuen des Untergrundes.*
- 0.2.23** *Art und Ausführung von Ansetz- und Verlegeflächen für Dünnbettverfahren.*
- 0.2.24** *Ausbildung von Gefälle mit oder ohne Bodenablauf.*
- 0.2.25** *Art der Anschlüsse an andere Bauteile.*
- 0.2.26** *Art, Ausführung und Maße von Treppen, Stufen, Gleitschutz bei Stufen, Schwellen, Überständen und sichtbaren Köpfen.*
- 0.2.27** *Größe und Anzahl von Ausklinkungen, Aussparungen, Falzen, Nuten, Gehrungen, Bohrungen.*
- 0.2.28** *Art und Abmessungen von Sockelleisten und ob sie putzbündig oder vorstehend, mit oder ohne Sichtkanten, Köpfe oder Fasen und ob sie auf Lehren versetzt werden sollen.*