

DIN 18318

ICS 91.010.20; 93.080.10; 93.100

Ersatz für
DIN 18318:2015-08

**VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen –
Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für
Bauleistungen (ATV) –
Verkehrswegebauarbeiten – Pflasterdecken und Plattenbeläge in
ungebundener Ausführung, Einfassungen**

German construction contract procedures (VOB) –

Part C: General technical specifications in construction contracts (ATV) –

Road construction – Dry jointed sett and slab pavements, and surrounds

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 construction routière sans liants, pavements et bordures

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Deutschen Vergabe- und Vertragsausschuss für Bauleistungen (DVA) aufgestellt.

Änderungen

Gegenüber DIN 18318:2015-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet;
- b) die Verweisungen auf VOB/A wurden aktualisiert;
- c) die Normenverweisungen wurden aktualisiert — Stand 2016-04.

Frühere Ausgaben

DIN 18318: 1974-07, 1979-10, 1988-09, 1992-12, 1996-06, 2000-12, 2006-10, 2010-04, 2012-09, 2015-08

Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, 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 1045-2:2008-08, *Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton — Teil 2: Beton — Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität — Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1*

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 18158, *Bodenklinkerplatten*

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

DIN 19580, *Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen — Dauerhaftigkeit, Einheitsgewicht und Bewertung der Konformität*

DIN EN 206-1:2001-07, *Beton — Teil 1: Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität; Deutsche Fassung EN 206-1:2000*

DIN EN 1433, *Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen — Klassifizierung, Bau- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Beurteilung der Konformität*

DIN EN 12058, *Natursteinprodukte — Bodenplatten und Stufenbeläge — Anforderungen*

DIN EN 12390-3, *Prüfung von Festbeton — Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern*

DIN EN 13198, *Betonfertigteile — Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente*

DIN EN 13748 (alle Teile), *Terrazzoplatten*

DIN V 18500, *Betonwerkstein — Begriffe, Anforderungen, Prüfung, Überwachung*

TL Fug-StB/TP Fug-StB, *Technische Lieferbedingungen für Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen (TL Fug StB) — Technische Prüfvorschriften für Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen (TP Fug StB)*)*

TL Pflaster-StB, *Technische Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen**)*

TP Eben — *Berührende Messungen, Technische Prüfvorschriften für Ebenheitsmessungen auf Fahrbahnoberflächen in Längs- und Querrichtung — Teil: Berührende Messungen (TB Eben — Berührende Messungen*)*

FLL Flächenbefestigungen, *Richtlinie für die Planung, Ausführung und Unterhaltung von begrünbaren Flächenbefestigungen**)*

*) Autor: FGSV Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V., An Lyskirchen 14, 50676 Köln, www.fgsv.de. Zu beziehen durch: FGSW Verlag GmbH, Verlag der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V., Wesselinger Straße 17, 50999 Köln, www.fgsv-verlag.de.

**) Autor und zu beziehen durch: Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL), Friedensplatz 4, 53111 Bonn, www.fll.de.

Inhalt

	Seite
0 Hinweise für das Aufstellen der Leistungsbeschreibung ..	4
1 Geltungsbereich.....	7
2 Stoffe, Bauteile	7
3 Ausführung	8
4 Nebenleistungen, Besondere Leistungen.....	15
5 Abrechnung	16

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 ff., §§ 7 EU ff. beziehungsweise §§ 7 VS ff. 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 und Beschaffenheit der Unterlage.

0.1.2 Gründungstiefen, Gründungsarten, Lasten sowie Konstruktion benachbarter Bauwerke.

0.1.3 Art und Beschaffenheit vorhandener Einfassungen.

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 *Aufbau des Oberbaues.*

0.2.2 *Verwendungszweck, Nutzung, klimatische Einflüsse.*

0.2.3 *Beanspruchung, Art der Reinigung, Verkehrsbelastung, örtliche Besonderheiten.*

0.2.4 *Anzahl, Art, Maße und Ausbildung der Anschlüsse von Pflastersteinen und Platten an vorhandene Befestigungen, Bögen, Einbauten, Einfassungen, Bauwerke und Aussparungen.*

0.2.5 *Baustoffgemische für Bettung, Fugenfüllung und Fugenschluss.*

0.2.6 *Beschaffenheit der Pflastersteine aus Naturstein.*

0.2.7 *Belastung von Entwässerungsrinnen.*

0.2.8 *Anzahl, Art, Lage und Maße von herzustellenden oder zu schließenden Aussparungen.*

0.2.9 *Anzahl, Art, Lage, Maße und Massen von Einbauten.*

0.2.10 *Anzahl, Art, Lage, Maße und Ausbildung von Bewegungsfugen.*

0.2.11 *Gestaltung und Einteilung von Flächen. Besondere Verlegeart. Raster- und Fugenausbildung.*

0.2.12 *Oberflächeneigenschaften.*

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*

Abschnitt 2, wenn andere Anforderungen an die Bauprodukte als in den TL Pflaster-StB vereinbart werden sollen,

Abschnitt 3.1.1, wenn das Bauverfahren, der Bauablauf oder die Art und der Einsatz der Geräte dem Auftragnehmer vorgegeben werden sollen,

Abschnitt 3.1.6, wenn zusammenhängende Flächen mit Pflastersteinen, Platten und Kombinationen aus Pflastersteinen und Platten in unterschiedlichen Nenndicken ausgeführt werden sollen,

Abschnitt 3.3.4, wenn eine geringere resultierende Neigung ausgeführt werden soll,

Abschnitt 3.4.2, wenn in einem anderen Verband oder mit anderen Fugenbreiten verlegt oder versetzt werden soll,

Abschnitt 3.5.2, wenn die Pflasterklinker in einem anderen Verband oder mit anderen Fugenbreiten oder hochkant, z. B. als Rollschicht, verlegt oder versetzt werden sollen,

Abschnitt 3.6.2, wenn Natursteinpflaster in einem anderen Verband oder mit anderen Fugenbreiten versetzt oder verlegt werden soll,

- Abschnitt 3.7.2, wenn der Plattenbelag in einem anderen Verband oder mit anderen Fugenbreiten verlegt oder versetzt werden soll,*
- Abschnitt 3.9.1, wenn Bord- und Einfassungssteine nicht auf Fundamente mit Rückenstütze versetzt und Fugen verfugt oder vergossen werden sollen oder wenn eine andere Breite der Rückenstütze, eine andere Dicke des Fundamentes oder eine andere Druckfestigkeit des Betons am fertigen Bauteil ausgeführt werden soll,*
- Abschnitt 3.9.2, wenn eine andere Druckfestigkeit des Fundamentbetons oder ein anderer Abstand der Bewegungsfugen ausgeführt werden soll.*

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, getrennt nach Art, Stoffen und Maßen, wie folgt vorzusehen:

0.5.1 *Nachverdichten der Unterlage nach Flächenmaß (m²).*

0.5.2 *Herstellen der planmäßigen Höhenlage, Neigung und der festgelegten Ebenheit der Unterlage nach Flächenmaß (m²).*

0.5.3 *Pflasterdecken und Plattenbeläge*

- *Pflasterdecken und Plattenbeläge getrennt nach Ausführungsarten, z. B. im Bogen, nach Muster, nach Flächenmaß (m²),*
- *Abputzen aufgenommener Pflasterdecken und Plattenbeläge, getrennt nach Arten des Fugenstoffs und der Unterlage nach Flächenmaß (m²),*
- *Zuarbeiten, Verhau oder Schneiden von Platten und Pflastersteinen*
 - *für Verlegen und Versetzen an Kanten und Einfassungen nach Längenmaß (m),*
 - *für Verlegen und Versetzen an Einbauten und Aussparungen nach Anzahl (St),*
- *Zuarbeiten, Verhau oder Schneiden von Platten aus Naturstein nach Anzahl (St),*
- *Formteile und Sonderformate*
 - *für Verlegen und Versetzen an Kanten und Einfassungen nach Längenmaß (m),*
 - *für Verlegen und Versetzen an Einbauten und Aussparungen nach Anzahl (St).*

0.5.4 *Fugenverguss oder Fugenfüllung*

- *bei Pflasterdecken und Plattenbelägen nach Flächenmaß (m²),*
- *von Bewegungsfugen nach Längenmaß (m) oder Anzahl (St).*

0.5.5 *Einfassungen, Entwässerungsrinnen*

- *Bord- oder Einfassungssteine, Entwässerungsrinnen nach Längenmaß (m),*
- *Fundamente mit oder ohne Rückenstütze von Einfassungen nach Längenmaß (m),*
- *Bearbeiten von Köpfen der Bord- und Einfassungssteine nach Anzahl (St),*