DEUTSCHE NORM April 2010

DIN 18318

ICS 91.010.20; 93.080.10

Ersatz für
DIN 18318:2006-10

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 16 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN 18318:2010-04

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 18318:2006-10 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 18318: 1974-07, 1979-10, 1988-09, 1992-12, 1996-06, 2000-12, 2006-10

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 1185-3, *Dränung — Regelung des Bodenwasser-Haushaltes durch Rohrdränung, Rohrlose Dränung und Unterbodenmelioration, Ausführung*

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 18920, *Vegetationstechnik im Landschaftsbau — Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen*

DIN EN 206-1, *Beton — Teil 1: Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität*

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

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

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN 18318:2010-04

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

DIN EN 13198, *Betonfertigteile — Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente*

DIN EN 13748-1, *Terrazzoplatten — Teil 1: Terrazzoplatten für die Verwendung im Innenbereich*

DIN EN 13748-2, *Terrazzoplatten — Teil 2: Terrazzoplatten für die Verwendung im Außenbereich*

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

DIN V 19580, *Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen — Witterungsbeständigkeit, Einheitsgewicht und Fremdüberwachung*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN 18318:2010-04

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 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.*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN 18318:2010-04

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.*

0.2.13 *Art und Umfang von Absperr- und Verkehrssicherungsmaßnahmen.*

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,*

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN 18318:2010-04