

5 Deckenbau

5.000 Vorbemerkungen

1. Allgemeines

1.1 Der Auftragnehmer hat die Eignung der vorgesehenen Gesteinskörnungen, Baustoffe, Baustoffgemische und der Bauteile auf Verlangen nachzuweisen.

1.2 Ergänzend gilt für den Abschnitt 5.001:
Pechhaltige Schichten dürfen nicht heiß geätzt werden.

1.3 Ergänzend gilt für die Abschnitte 5.002 und 5.003:
Für das Asphaltmischgut ist dem AG vor Baubeginn der Eignungsnachweis vorzulegen, der den Anforderungen der Leistungsbeschreibung entspricht.

Bei Vollsperrung des Verkehrs bzw. bei Neubaustrecken sind die Asphalttragdeckschichten und die Asphaltdeckschichten in voller Breite mit einem Fertiger einzubauen. Halbseitiger Einbau ist nur mit Zustimmung des AG und in der Regel nur bei Aufrechterhaltung des Verkehrs zulässig; hierbei entstehende Erschwernisse sind in die Einheitspreise einzurechnen.

In Abänderung und Ergänzung der ZTV Asphalt-StB sind einschichtige Asphaltbefestigungen ländlicher Wege im Sinne der Richtlinien für den ländlichen Wegebau (RLW) als "**Asphalttragdeckschichten**", "**Asphalttragdeckschicht LW**" bzw. als "**Asphaltspuren**" wie folgt auszuführen:

- a) Abweichend von den ZTV Asphalt-StB Abschnitt 3.5.5 Absatz 1 muss die Asphalttragdeckschicht LW regelmäßig eine geschlossene Oberfläche aufweisen.
Wenn auf steilgeneigten Wegen eine dauerhaft raue Oberfläche gewünscht wird, kann eine Oberflächenbehandlung nach ZTV BEA-StB aufgebracht werden.
- b) Die maximal zulässige Asphaltgranulat-Zugabemenge im Asphaltmischgut beträgt 30 M.-%.
- c) Zur Zusammensetzung des Asphaltmischgutes nach TL Asphalt-StB werden die Anforderungen an die Gesteinskörnungen und das Gesteinskörnungsgemisch wie folgt abgeändert und ergänzt:
 - Im Anteil an groben Gesteinskörnungen (Lieferkörnung > 2 mm) muss der Anteil vollständig gebrochener und teilweise gebrochener Körner mindestens 50 % betragen.
 - Im Anteil an feinen Gesteinskörnungen (Lieferkörnung ≤ 2 mm) muss der Anteil gebrochener Körner (Brechsand) mindestens 50 % betragen.
 - Diese geänderten und ergänzten Anforderungen gelten auch für die fertig eingebaute Schicht.
- d) In Abänderung und Ergänzung des Anhang A der TL Asphalt-StB werden für grobe Gesteinskörnungen in den Asphalttragdeckschichten, in der Asphalttragdeckschicht LW bzw. in den Asphaltspuren folgende Anforderungen gestellt:
 - Für Gesteinskörnungen > 2 mm: Widerstand gegen Zertrümmerung: Kategorie SZ₂₂
 - Für Gesteinskörnungen > 2 mm: Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung:
Absplitterung ≤ 8 M.-%.
- e) Die Bindemittelsorte 50/70 darf in der Asphalttragdeckschicht LW - abweichend von TL Asphalt-StB Tabelle 5 - nicht verwendet werden.
- f) Abstumpfungsmaßnahmen sind bei der Asphalttragdeckschicht LW bzw. bei Asphaltspuren - abweichend von ZTV Asphalt-StB Abschnitt 3.5.5 - regelmäßig nicht erforderlich.
Wenn nach dem Einbau mit stärkerer Verschmutzung der Wegoberfläche zu rechnen ist, kann die Fahrbahn sofort mit 2 bis 4 kg/m² rohem oder bitumentumhüllten Sand abgestreut und abgewalzt werden.
- g) Die ungebundene Unterlage muss aus bautechnischen Gründen auf beiden Seiten um mindestens 25 cm breiter als die vorgesehene Fahrbahn sein. Bei Spurwegen ist sie auch zwischen den Spuren auszuführen.

1.4 Ergänzend gilt für Abschnitt 5.005:

Die zur Herstellung von Betondecken und Betonspuren nach ZTV LW als Betonzuschlag zu verwendenden Gesteinskörnungen gelten als frost-tausalzbeständig, wenn nach der Frost-Tausalz-Beanspruchung die Absplitterung höchstens 8 M.-% beträgt.

Zur Herstellung von Pflasterdecken und Plattenbelägen nach ZTV LW dürfen als Bettungsmaterial und Fugenmaterial nur Baustoffgemische aus natürlichen Gesteinskörnungen verwendet werden. Sofern in der Leistungsbeschreibung nichts Anderes angegeben ist, gelten hierbei für alle zu verwendenden Gesteinskörnungen u.a. nachfolgende Kategorien als Anforderungen: $C_{90/3}$, SZ_{26} , F_4

1.5 Ergänzend gilt für die Abschnitte 5.006 und 5.007:

Bei Teilleistungen, in denen Granit gefordert wird, gilt Granodiorit als gleichwertig.

Zur Herstellung von Pflasterdecken und Plattenbelägen nach ZTV Pflaster-StB dürfen als Bettungsmaterial und Fugenmaterial nur Baustoffgemische aus natürlichen Gesteinskörnungen verwendet werden.

Die im Bettungsmaterial und Fugenmaterial zu verwendenden Gesteinskörnungen gelten als frost-tausalzbeständig, wenn nach der Frost-Tausalz-Beanspruchung die Absplitterung höchstens 8 M.-% beträgt.

1.6 Ergänzend gilt für Abschnitt 5.008:

Zur Herstellung ungebundener Deckschichten dürfen nur Baustoffgemische bzw. Gesteinskörnungsgemische aus natürlichen Gesteinskörnungen geliefert werden.

2. Nebenleistungen

Die nachfolgend aufgeführten Leistungen gehören zur vertraglichen Leistung und sind in die Einheitspreise einzurechnen:

- 2.1 Schutzmaßnahmen gegen mineralische Stäube (TRGS 559) und potenziell asbesthaltige Stäube (TRGS 517) gehören zum Leistungsumfang.
- 2.2 Sofern keine Randeinfassung vorhanden ist, sind die Ränder von Asphaltsschichten mit Ausnahme von Asphaltspuren durch den Einsatz geeigneter technischer Geräte, wie z.B. Kantenschragformer am Fertiger und durch Kantenandrückrollen an der Walze, während des Einbau- und Verdichtungsvorganges geradlinig in einer Neigung von 1:1 bis 2:1 abzuböschten und gleichmäßig über die gesamte Fläche der Flanken anzudrücken und zu verdichten. Anstampfen von Hand wird nicht zugelassen.
- 2.3 Erschwernisse infolge wechselnder Breite, z.B. bei Fahrbahnaufweitungen für Einmündungen einschließlich der Eckausrundungen sowie Ausweichstellen, Fahrbahnverbreiterungen und dgl.
- 2.4 Sofern in der Leistungsbeschreibung nichts Anderes angegeben ist, werden Erschwernisse infolge vorhandener Einbauten sowie Arbeiten entlang von Gebäuden und Einfriedungen nicht gesondert vergütet. Wenn das Herstellen von Einbauten im Leistungsumfang des AN enthalten ist, gehören alle dadurch verursachten Erschwernisse zum Leistungsumfang.
- 2.5 Tagesanschlüsse, soweit sie nicht vom AG zu vertreten sind.
- 2.6 Nach Aufbringen der Oberflächenbehandlungen ist die zulässige Fahrgeschwindigkeit solange auf höchstens 40 km/h zu begrenzen, bis die Oberflächenbehandlung ausreichend fest und das zwischenzeitlich gelöste Korn entfernt worden ist. Das Aufstellen, Vorhalten und Abbauen der Beschilderung hierfür wird nicht gesondert vergütet.
- 2.7 Der Einbau von produktbezogenen Pässsteinen und -platten an Kanten und Einfassungen zur Vermeidung von Kreuzfugen im Pflaster- und Plattenverband.

3. Besondere Leistungen

4. Abrechnung

- 4.1 Sofern in der Leistungsbeschreibung nichts Anderes angegeben ist, wird der Einbau von Asphalttragdeckschichten und Deckschichten aus Asphaltbeton in straßenbegleitenden Park- und Busverkehrsflächen, in Plätzen und Nebenanlagen sowie in Zufahrten und Straßen- und Weganschlüssen bis zu 30 m Gesamtlänge und dgl. im Handeinbau vergütet.
- 4.2 Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Breiten sind die jeweiligen oberen Sollbreiten einer Schicht. Bei abgeschrägten Rändern von Asphaltschichten bleiben Unterschreitungen bzw. Überschreitungen dieser Breiten bei der Ausführung um nicht mehr als 5 cm bei Einzelwerten unberücksichtigt. Abgerechnet wird dabei die für die jeweilige Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der mit einer Neigung von 2 zu 1 anzunehmenden Linie. Bei wechselnden Einbaubreiten wie z.B. Fahrbahnaufweitungen, Ausweichstellen, Fahrbahnverbreiterungen sowie im Bereich von Randeinfassungen und dgl. gilt das örtliche Aufmaß.
- 4.3 Für alle Asphaltschichten ändert und ergänzt die "Asphalt-Kommunalstraßenregelung - LE" die ZTV Asphalt-StB bei Kontrollprüfungen, Abnahme, Mängelansprüche und Abrechnung.

5.001	Vorarbeiten		
5.001.01..	Asphaltbefestigung fräsen, Fräsgut in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Mehraufwendungen infolge vorhandener Einbauten wie Schächte, Hydranten, Schieber, Straßenabläufe u.ä. werden gesondert vergütet. Verwertungsklasse A (Ausbauasphalt) nach RuVA-StB.		
1.	Fräsen großflächig im Fahrbahnbereich,		
.1	Frästiefe 0 - 5 cm.		m ²
.2	Frästiefe 0 - 10 cm.		m ²
.3	Frästiefe 0 - 15 cm.		m ²
.4	Frästiefe 0 - +) cm.	+) 	m ²
2.	Fräsen in Anschlüssen, Zufahrten, Neben- und Einzelflächen,		
.1	Frästiefe 0 - 5 cm.		m ²
.2	Frästiefe 0 - 10 cm.		m ²
.3	Frästiefe 0 - 15 cm.		m ²
.4	Frästiefe 0 - +) cm.	+) 	m ²
5.001.02..	Pechhaltige Befestigung fräsen, laden und fördern. Fräsgut einer zugelassenen Aufbereitungsanlage oder Sammelstelle nach Vorgabe des AG gegen Nachweis zuführen. Verwertungsklasse B oder C nach RuVA-StB gemäß Unterlage des AG. Aufbereitungsanlage/Sammelstelle: +) Die Kosten für die Annahme/Zwischenlagerung an der Aufbereitungs-/Sammelstelle werden vom AG direkt vergütet.	+) 	
1.	Fräsen großflächig im Fahrbahnbereich,		
.1	Frästiefe 0 - 5 cm.		t
.2	Frästiefe 0 - 10 cm.		t
.3	Frästiefe 0 - 15 cm.		t
.4	Frästiefe 0 - +) cm.	+) 	t
2.	Fräsen in Anschlüssen, Zufahrten, Neben- und Einzelflächen,		
.1	Frästiefe 0 - 5 cm.		t
.2	Frästiefe 0 - 10 cm.		t
.3	Frästiefe 0 - 15 cm.		t
.4	Frästiefe 0 - +) cm.	+) 	t
5.001.03..	Zulage zu den Fräsarbeiten der OZ 5.001.01 und 5.001.02 für Mehraufwand durch Einbauten und entlang von Einfassungen.		
01	Schächte.		St
02	Hydranten und Schieber.		St
03	Straßenabläufe.		St
04	Einbauten: +)	+) 	St
05	Borde, Einfassungen, Streifen und Rinnen.		m
06	+)	+) 	m
5.001.04..	Asphaltbefestigung schneiden.		
01	Dicke 0 - 10 cm.		m
02	Dicke 0 - 20 cm.		m
03	Dicke 0 - +) cm.	+) 	m
5.001.0500	Anschmelzbares Fugenband nach ZTV Fug-StB, Teil 4 nach Angabe des Herstellers einbauen.		m

5.001.0600	<p>Asphaltunterlage reinigen und anfallendes Material in Eigentum des AN übernehmen.</p> <p>Das Reinigen von Ecken, Zwickeln und Anschlüssen von Hand gehört zum Leistungsumfang.</p>	m ²
5.001.07..	<p>Schichtenverbund durch Ansprühen der Unterlage mit bitumenhaltigem Bindemittel herstellen.</p> <p>1. Bindemittel C40BF1-S, für Bauklassen IV bis VI bzw. Belastungsklassen Bk0,3 und Bk1,0,</p> <p>.1 Ansprühmenge ca. 250 g/m², bei frischer Unterlage.</p> <p>.2 Ansprühmenge ca. 300 g/m², bei gefräster Unterlage.</p> <p>.3 Ansprühmenge ca. 400 g/m², bei offenporiger Unterlage.</p> <p>2. Bindemittel C60BP1-S, für Bauklasse III bzw. Belastungsklassen Bk1,8 und Bk3,2,</p> <p>.1 Ansprühmenge ca. +) ... g/m².</p> <p>.2 Ansprühmenge ca. +) ... g/m².</p>	m ² m ² m ² m ² m ²
5.001.0800	<p>Zulage zu Schichtenverbund herstellen nach OZ 5.001.07 für Mehraufwendungen durch Erschwernisse entlang vorhandener Borde, Einfassungen, Zeilen, Rinnen oder dgl. einschließlich des verminderten Leistungsansatzes in der Fläche.</p>	m
5.001.09..	<p>Fugen und offene Nähte aufschneiden oder auffräsen, heiß verarbeitbare Fugenmasse nach TL Fug-StB gemäß ZTV Fug-StB einbringen, mit Brechsand abstreuen und andrücken. Die Fugen und offenen Nähte sind mit Heißluftlanzen zu reinigen und zu trocknen. Überschüssiger Brechsand ist zu beseitigen,</p> <p>01 Spaltbreite bis 12 mm, Spalttiefe bis 30 mm.</p> <p>02 Spaltbreite bis 20 mm, Spalttiefe bis 40 mm.</p> <p>03 Spaltbreite bis +) ... mm, Spalttiefe bis +) ... mm. +))</p>	m m m
5.001.1000	<p>Zulage für den Mehraufwand zur Herstellung einer ca. 1 - 2 m breiten, rechtwinklig zur Fahrbahnachse verlaufenden Mulde in der neuen Asphaltdecke. Die Mulde ist vor dem Anschluss an die bestehende klassifizierte Straße mit einem Stich von ca. 5 cm und dem erforderlichen Gefälle so anzulegen, dass das aus dem neu auszubauenden Weg ankommende Oberflächenwasser über den Seitenstreifen und das Bankett abgeleitet wird. Der Zulagepreis beinhaltet sämtliche Mehraufwendungen im Untergrund, Unterbau und Oberbau.</p> <p>Abrechnung nach Länge der Mulde in der Asphaltdecke.</p>	m

5.002 Asphalttragdeckschicht LW / Asphaltspuren / Asphalthochbord für den ländlichen Wegebau

5.002.01..	Asphalttragdeckschicht nach ZTV Asphalt-StB und den Vorbemerkungen zum Leistungsbereich 5 als Asphalttragdeckschicht LW herstellen.		
1.	Abrechnung nach Aufmaß, mit Liefernachweis durch Wiegescheine,		
.1	+)	..... kg/m ² , ca. 6,0 cm dick.	m ²
.2	+)	..... kg/m ² , ca. 7,0 cm dick.	m ²
.3	+)	..... kg/m ² , ca. 8,0 cm dick.	m ²
.4	+)	..... kg/m ² , ca. 10,0 cm dick.	m ²
.5	+)	..... kg/m ² , ca. +) cm dick.	+)
.6	+)	..... kg/m ² , ca. +) cm dick.	+)
2.	Abrechnung nach Aufmaß,		
.1		6,0 cm dick.	m ²
.2		7,0 cm dick.	m ²
.3		8,0 cm dick.	m ²
.4		10,0 cm dick.	m ²
.5	+)	..... cm dick.	+)
.6	+)	..... cm dick.	+)
5.002.02..	Asphalttragdeckschicht nach ZTV Asphalt-StB und den Vorbemerkungen zum Leistungsbereich 5 als Asphalttragdeckschicht LW im Handeinbau herstellen.		
1.	Abrechnung nach Aufmaß, mit Liefernachweis durch Wiegescheine,		
.1	+)	..... kg/m ² , ca. 6,0 cm dick.	m ²
.2	+)	..... kg/m ² , ca. 7,0 cm dick.	m ²
.3	+)	..... kg/m ² , ca. 8,0 cm dick.	m ²
.4	+)	..... kg/m ² , ca. 10,0 cm dick.	m ²
.5	+)	..... kg/m ² , ca. +) cm dick.	+)
.6	+)	..... kg/m ² , ca. +) cm dick.	+)
2.	Abrechnung nach Aufmaß,		
.1		6,0 cm dick.	m ²
.2		7,0 cm dick.	m ²
.3		8,0 cm dick.	m ²
.4		10,0 cm dick.	m ²
.5	+)	..... cm dick.	+)
.6	+)	..... cm dick.	+)
5.002.03..	Asphalttragdeckschicht nach ZTV Asphalt-StB und den Vorbemerkungen zum Leistungsbereich 5 als Asphalttragdeckschicht LW für selbstständig geführte Rad- und Fußwege herstellen.		
1.	Abrechnung nach Aufmaß, mit Liefernachweis durch Wiegescheine,		
.1	+)	..... kg/m ² , ca. 7,0 cm dick mit +) m Breite.	m ²
.2	+)	..... kg/m ² , ca. 8,0 cm dick mit +) m Breite.	m ²
.3	+)	..... kg/m ² , ca. +) cm dick mit +) m Breite.	+)
2.	Abrechnung nach Aufmaß,		
.1		7,0 cm dick mit +) m Breite.	+)
.2		8,0 cm dick mit +) m Breite.	+)
.3	+)	..... cm dick mit +) m Breite.	+)

5.002.04..	Asphalttragdeckschicht nach ZTV Asphalt-StB und den Vorbemerkungen zum Leistungsbereich 5 als Asphalttragdeckschicht LW in ungleichmäßigen Einbaudicken auf unebener Unterlage herstellen. Abrechnung nach Wiegescheinen,		
01	+) - kg/m² , ca. +) - cm dick.	+)	t
02	+) - kg/m² , ca. +) - cm dick.	+)	t
03	+) - kg/m² , ca. +) - cm dick.	+)	t
5.002.0500	Asphalttragdeckschicht nach ZTV Asphalt-StB und den Vorbemerkungen zum Leistungsbereich 5 als Asphalttragdeckschicht LW als Profilausgleich herstellen. Abrechnung nach Wiegescheinen.		
			t
5.002.06..	Asphaltspuren aus Asphaltmischgut mit nachfolgender Zusammensetzung und nach den Vorbemerkungen zum Leistungsbereich 5 herstellen. Die Einbautechnik muss sorgfältig auf die Mischgutzusammensetzung abgestimmt werden. - Mischgutzusammensetzung: Körnung 0/16 Kornanteil > 2 mm: 50 - 60 M.-% Kornanteil < 0,063 mm: 9 - 12 M.-% Bindemittelsorte 70/100 Mindest-Bindemittelgehalt $B_{\min 6,0}$ - Hohlraumgehalt am Marshall-Probekörper (mit 2 * 25 Schlägen verdichtet): 1,0 - 2,0 Vol.-%. Mischguteinbau mit speziell umgerüstetem Fertiger mit hoher Verdichtung, ohne nachfolgende Walzverdichtung. Auffüllen des Zwischenstreifens und Beifüllen der Seitenstreifen erst nach Erkalten der hergestellten Fahrspuren. Abrechnung nach Aufmaß der Länge Doppelspur, mit Liefernachweis durch Wiegescheine,		
1.	Fahrspurbreite 2 * 80 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	225 kg/m² , ca. 9 cm dick, nach RQ +)	+)	m
.2	+) kg/m² , ca +) cm dick, nach RQ +)	+)	m
2.	Fahrspurbreite 2 * 90 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	225 kg/m² , ca. 9 cm dick, nach RQ +)	+)	m
.2	+) kg/m² , ca +) cm dick, nach RQ +)	+)	m
3.	Fahrspurbreite 2 * 100 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	225 kg/m² , ca. 9 cm dick, nach RQ +)	+)	m
.2	+) kg/m² , ca +) cm dick, nach RQ +)	+)	m
4.	Fahrspurbreite 2 * +) cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	225 kg/m² , ca. 9 cm dick, nach RQ +)	+)	m
.2	+) kg/m² , ca +) cm dick, nach RQ +)	+)	m
5.	Fahrspurbreite 2 * +) cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	225 kg/m² , ca. 9 cm dick, nach RQ +)	+)	m
.2	+) kg/m² , ca +) cm dick, nach RQ +)	+)	m
5.002.07..	Abstumpfen der noch heißen Oberfläche von Asphalttragdeckschicht LW durch gleichmäßiges Abstreuen und Abwalzen von rohem oder bitumenumhülltem Abstreumaterial. Nicht gebundenes Abstreumaterial ist zu entfernen,		
01	mit rohem Abstreumaterial der Lieferkörnung 1/3 , $C_{90/1}$, E_{CS35} , SZ_{18} , PSV_{44} , Abstreumasse ca. 2 bis 4 kg/m ² .		m ²
02	mit bitumenumhülltem Abstreumaterial der Lieferkörnung 1/3 , $C_{90/1}$, E_{CS35} , SZ_{18} , PSV_{44} , Abstreumasse ca. 2 bis 4 kg/m ² .		m ²

- 5.002.0800 **Randbereich der Asphalttragdeckschicht LW** ohne Randeinfassung **abdichten**.
 Die Flankenfläche einschließlich eines ≥ 10 cm breiten Streifens mit Heißbitumen vollständig abdichten. Die heiß aufzubringende Bitumenmenge muss in den waagerechten Flächen ca. $1,5 \text{ kg/m}^2$ betragen. Bei den geneigten Flächen muss die Auftragsmenge ca. $4,0 \text{ kg/m}^2$ betragen. Das Aufbringen des Bindemittels muss jeweils so rechtzeitig erfolgen, dass die Ränder noch frei von Verschmutzungen sind.
 Abrechnung nach Länge der Randabdichtung. m
- 5.002.0900 Überfahrbaren **Asphalthochbord** aus Asphaltbeton mit nachfolgender Mischgutzusammensetzung auf Asphaltunterlage bündig mit dem Fahrbahnrand herstellen.
 - Mischgutzusammensetzung:
 Körnung +).....
 Kornanteil $> 2 \text{ mm}$: 30 - 45 M.-%, grobe Gesteinskörnung $C_{90/1}$, SZ_{18}
 Kornanteil $< 0,063 \text{ mm}$: 11 - 18 M.-%
 Bitumensorte 30/45
 Mindest-Bindemittelgehalt $B_{\min 6,5}$ - $B_{\min 7,5}$
 - Hohlraumgehalt am Marshall-Probekörper (mit $2 * 25$ Schlägen verdichtet):
 1,0 - 3,0 Vol.-%
 - Hohlraumgehalt an Ausbaustücken: max. 10,0 Vol.-%.
 Die Unterlage aus Asphalt ist mit $0,3 \text{ kg/m}^2$ bitumenhaltigem Bindemittel C40BF1-S anzusprühen, einschließlich eventueller Reinigung der Unterlage.
 Mischguteinbau mit speziellem Fertiger mit hoher Verdichtung, ohne nachfolgende Walzverdichtung. Beifüllen der Randbereiche erst nach Erkalten des hergestellten Asphalthochbordes.
 Bei einem Weglängsgefälle von mehr als 3,0 % darf nur bergaufwärts eingebaut werden.
 Abrechnung nach Länge des Asphalthochbordes, gemessen an dessen Vorderseite.
 Asphalthochbord **nach RQ +) +) m**

5.003 Fahrbahndecken aus Asphalt nach ZTV Asphalt-StB

5.003.01..	Asphalttragdeckschicht nach ZTV Asphalt-StB für selbstständig geführte Rad- und Gehwege herstellen.		
1.	Abrechnung nach Aufmaß mit Liefernachweis durch Wiegescheine,		
.1	+) kg/m ² , ca. 10,0 cm dick mit +) m Breite.	+)	m ²
.2	+) kg/m ² , ca. +) cm dick mit +) m Breite.	+)	m ²
2.	Abrechnung nach Aufmaß,		
.1	10,0 cm dick mit +) m Breite.	+)	m ²
.2	+) cm dick mit +) m Breite.	+)	m ²
5.003.02..	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 11 D N nach ZTV Asphalt-StB herstellen.		
1.	Abrechnung nach Aufmaß mit Liefernachweis durch Wiegescheine,		
.1	+) kg/m ² , ca. 3,5 cm dick.	+)	m ²
.2	+) kg/m ² , ca. 4,0 cm dick.	+)	m ²
.3	+) kg/m ² , ca. +) cm dick.	+)	m ²
.4	+) kg/m ² , ca. +) cm dick.	+)	m ²
2.	Abrechnung nach Aufmaß,		
.1	3,5 cm dick.		m ²
.2	4,0 cm dick.		m ²
.3	+) cm dick.	+)	m ²
.4	+) cm dick.	+)	m ²
5.003.03..	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 11 D N nach ZTV Asphalt-StB im Handeinbau herstellen.		
1.	Abrechnung nach Aufmaß mit Liefernachweis durch Wiegescheine,		
.1	+) kg/m ² , ca. 3,5 cm dick.	+)	m ²
.2	+) kg/m ² , ca. 4,0 cm dick.	+)	m ²
.3	+) kg/m ² , ca. +) cm dick.	+)	m ²
.4	+) kg/m ² , ca. +) cm dick.	+)	m ²
2.	Abrechnung nach Aufmaß,		
.1	3,5 cm dick.		m ²
.2	4,0 cm dick.		m ²
.3	+) cm dick.	+)	m ²
.4	+) cm dick.	+)	m ²
5.003.04..	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 11 D N nach ZTV Asphalt-StB in ungleichmäßigen Einbaudicken auf unebener Unterlage herstellen.		
	Abrechnung nach Wiegescheinen,		
01	+) - kg/m ² , ca. +) - cm dick.	+)	t
02	+) - kg/m ² , ca. +) - cm dick.	+)	t
5.003.0500	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 11 D N nach ZTV Asphalt-StB als Profilausgleich herstellen.		
	Abrechnung nach Wiegescheinen.		t

5.003.06..	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 8 D N nach ZTV Asphalt-StB herstellen.		
1.	Abrechnung nach Aufmaß mit Liefernachweis durch Wiegescheine,		
.1	+) kg/m² , ca. 3,0 cm dick.	+)	m ²
.2	+) kg/m² , ca. 3,5 cm dick.	+)	m ²
.3	+) kg/m² , ca. 4,0 cm dick.	+)	m ²
.4	+) kg/m² , ca. +) cm dick.	+)	m ²
.5	+) kg/m² , ca. +) cm dick.	+)	m ²
2.	Abrechnung nach Aufmaß,		
.1	3,0 cm dick.		m ²
.2	3,5 cm dick.		m ²
.3	4,0 cm dick.		m ²
.4	+) cm dick.	+)	m ²
.5	+) cm dick.	+)	m ²
5.003.07..	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 8 D N nach ZTV Asphalt-StB im Handeinbau herstellen.		
1.	Abrechnung nach Aufmaß mit Liefernachweis durch Wiegescheine,		
.1	+) kg/m² , ca. 3,0 cm dick.	+)	m ²
.2	+) kg/m² , ca. 3,5 cm dick.	+)	m ²
.3	+) kg/m² , ca. 4,0 cm dick.	+)	m ²
.4	+) kg/m² , ca. +) cm dick.	+)	m ²
.5	+) kg/m² , ca. +) cm dick.	+)	m ²
2.	Abrechnung nach Aufmaß,		
.1	3,0 cm dick.		m ²
.2	3,5 cm dick.		m ²
.3	4,0 cm dick.		m ²
.4	+) cm dick.	+)	m ²
.5	+) cm dick.	+)	m ²
5.003.08..	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 8 D N nach ZTV Asphalt-StB für Rad- und Gehwege herstellen.		
1.	Abrechnung nach Aufmaß mit Liefernachweis durch Wiegescheine,		
.1	+) kg/m² , ca. 3,0 cm dick mit +) m Breite.	+)	m ²
.2	+) kg/m² , ca. 3,5 cm dick mit +) m Breite.	+)	m ²
.3	+) kg/m² , ca. +) cm dick mit +) m Breite.	+)	m ²
2.	Abrechnung nach Aufmaß,		
.1	3,0 cm dick mit +) m Breite.	+)	m ²
.2	3,5 cm dick mit +) m Breite.	+)	m ²
.3	+) cm dick mit +) m Breite.	+)	m ²
5.003.09..	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 8 D N nach ZTV Asphalt-StB in ungleichmäßigen Einbaudicken auf unebener Unterlage herstellen.		
	Abrechnung nach Wiegescheinen,		
01	+) - kg/m² , ca. +) - cm dick.	+)	t
02	+) - kg/m² , ca. +) - cm dick.	+)	t
5.003.1000	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 8 D N nach ZTV Asphalt-StB als Profilausgleich herstellen.		
	Abrechnung nach Wiegescheinen.		t

5.003.11..	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton AC 5 D L nach ZTV Asphalt-StB für Rad- und Gehwege herstellen.		
1.	Abrechnung nach Aufmaß mit Liefernachweis durch Wiegescheine,		
.1	+) kg/m² , ca. 2,5 cm dick mit +) m Breite.	+)	m ²
.2	+) kg/m² , ca. 3,0 cm dick mit +) m Breite.	+)	m ²
.3	+) kg/m² , ca. +) cm dick mit +) m Breite.	+)	m ²
2.	Abrechnung nach Aufmaß,		
.1	2,5 cm dick mit +) m Breite.	+)	m ²
.2	3,0 cm dick mit +) m Breite.	+)	m ²
.3	+) cm dick mit +) m Breite.	+)	m ²
5.003.12..	Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA +) nach ZTV Asphalt-StB herstellen.	+)	
1.	Abrechnung nach Aufmaß mit Liefernachweis durch Wiegescheine,		
.1	+) kg/m² , ca. 2,5 cm dick.	+)	m ²
.2	+) kg/m² , ca. 4,0 cm dick.	+)	m ²
.3	+) kg/m² , ca. +) cm dick.	+)	m ²
.4	+) kg/m² , ca. +) cm dick.	+)	m ²
2.	Abrechnung nach Aufmaß,		
.1	2,5 cm dick.		m ²
.2	4,0 cm dick.		m ²
.3	+) cm dick.	+)	m ²
.4	+) cm dick.	+)	m ²
5.003.13..	Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA +) nach ZTV Asphalt-StB im Handeinbau herstellen.	+)	
1.	Abrechnung nach Aufmaß mit Liefernachweis durch Wiegescheine,		
.1	+) kg/m² , ca. 2,5 cm dick.	+)	m ²
.2	+) kg/m² , ca. 4,0 cm dick.	+)	m ²
.3	+) kg/m² , ca. +) cm dick.	+)	m ²
.4	+) kg/m² , ca. +) cm dick.	+)	m ²
2.	Abrechnung nach Aufmaß,		
.1	2,5 cm dick.		m ²
.2	4,0 cm dick.		m ²
.3	+) cm dick.	+)	m ²
.4	+) cm dick.	+)	m ²
5.003.14..	Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA +) nach ZTV Asphalt-StB in ungleichmäßigen Einbaudicken auf unebener Unterlage herstellen.	+)	
	Abrechnung nach Wiegescheinen,		
01	+) - kg/m² , ca. +) - cm dick.	+)	t
02	+) - kg/m² , ca. +) - cm dick.	+)	t

5.003.15..	Abstumpfen der noch heißen Oberfläche von Asphalttragdeckschichten durch gleichmäßiges Abstreuen und Abwalzen von rohem oder bitumenumhülltem Abstreumaterial. Nicht gebundenes Abstreumaterial ist zu entfernen;		
01	mit rohem Abstreumaterial der Lieferkörnung 1/3 , $C_{90/1}$, E_{CS35} , SZ_{18} , PSV_{44} , Abstreumasse ca. 2 bis 4 kg/m ² .		m ²
02	mit bitumenumhülltem Abstreumaterial der Lieferkörnung 1/3 , $C_{90/1}$, E_{CS35} , SZ_{18} , PSV_{44} , Abstreumasse ca. 2 bis 4 kg/m ² .		m ²
5.003.16..	Abstumpfen der noch heißen Oberfläche von Asphaltdeckschichten aus Asphaltbeton oder Splittmastixasphalt durch gleichmäßiges Abstreuen und Einwalzen von rohem oder bitumenumhülltem Abstreumaterial gemäß ZTV Asphalt-StB. Nicht gebundenes Abstreumaterial ist zu entfernen;		
01	mit rohem Abstreumaterial der Lieferkörnung 1/3 , $C_{90/1}$, E_{CS35} , SZ_{18} , PSV_{44} , Abstreumasse ca. 0,5 bis 1,0 kg/m ² .		m ²
02	mit bitumenumhülltem Abstreumaterial der Lieferkörnung 1/3 , $C_{90/1}$, E_{CS35} , SZ_{18} , PSV_{44} , Abstreumasse ca. 0,5 bis 1,0 kg/m ² .		m ²
5.003.1700	Randbereich der Asphalttragdeckschicht ohne Randeinfassung abdichten . Die Flankenfläche einschließlich eines ≥ 10 cm breiten Streifens mit Heißbitumen vollständig abdichten. Die heiß aufzubringende Bitumenmenge muss in den waagerechten Flächen ca. 1,5 kg/m ² betragen. Bei den geneigten Flächen muss die Auftragsmenge ca. 4,0 kg/m ² betragen. Das Aufbringen des Bindemittels muss jeweils so rechtzeitig erfolgen, dass die Ränder noch frei von Verschmutzungen sind. Abrechnung nach Länge der Randabdichtung.		m
5.003.1800	Randbereich der Asphaltbefestigung ohne Randeinfassung abdichten . Die Flankenfläche der Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton und der Asphalttragschicht einschließlich eines ≥ 10 cm breiten Streifens mit Heißbitumen vollständig abdichten. Die heiß aufzubringende Bitumenmenge muss in den waagerechten Flächen ca. 1,5 kg/m ² betragen. Bei den geneigten Flächen muss die Auftragsmenge ca. 4,0 kg/m ² betragen. Das Aufbringen des Bindemittels muss jeweils so rechtzeitig erfolgen, dass die Ränder noch frei von Verschmutzungen sind. Abrechnung nach Länge der Randabdichtung.		m
5.003.19..	Zuschlag für Verwendung von Asphaltmischgutsorten für besondere Beanspruchung. Abrechnung mit Liefernachweis durch Wiegescheine.		
1.	Asphaltbeton AC 11 D S ,		
.1	als Zuschlag zu OZ +)	+))	t
.2	als Zuschlag zu OZ +)	+))	t
2.	Asphaltbeton AC 8 D S ,		
.1	als Zuschlag zu OZ +)	+))	t
.2	als Zuschlag zu OZ +)	+))	t
3.	Asphaltbeton SMA +) ... S , Gesteinskörnungen der Kategorie $C_{90/1}$,		
.1	als Zuschlag zu OZ +)	+))	t
.2	als Zuschlag zu OZ +)	+))	t

5.004	Erhaltungsmaßnahmen an Verkehrsflächen		
5.004.0100	Bitumenhaltige Schlämme auf einer gereinigten und trockenen Asphalttragdeckschicht bzw. Asphaltdeckschicht gemäß ZTV BEA-StB, Verbrauchsmenge 1,0 bis 3,0 kg/m ² aufbringen und gleichmäßig verteilen. Das Reinigen der Unterlage ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.		m ²
5.004.0200	Porenfüllmasse auf einer gereinigten und trockenen Asphalttragdeckschicht bzw. Asphaltdeckschicht gemäß ZTV BEA-StB, Verbrauchsmenge 0,5 bis 1,5 kg/m ² aufbringen, über die Splittspitzen abziehen und mit ca. 3 kg/m ² Abstreumaterial Lieferkörnung 0/2, C _{90/1} , gleichmäßig abstreuen und andrücken. Das Reinigen der Unterlage ist in den Einheitspreis mit einzurechnen.		m ²
5.004.0300	Offene Nähte und Risse in Asphaltsschichten mit Bitumendichtungsband abdichten. Unterlage nach Angabe des Herstellers säubern, trocknen und mit Primer vorstreichen; Dichtungsband mit Abstreumaterial Lieferkörnung 1/3, C _{90/1} , gleichmäßig abstreuen und andrücken. +)	+)	m
5.004.04..	Heiß verarbeitbare Fugenmasse nach TL Fug-StB in offene Nähte und klaffende Risse gemäß ZTV BEA-StB einbringen , Abstreumaterial gleichmäßig auf die noch heiße Fugen- oder Rissmasse abstreuen und andrücken. Die Nähte und Risse sind mit Heißluftlanzen zu reinigen und zu trocknen. Überschüssiges Abstreumaterial ist zu beseitigen.		
01	Spaltbreite bis 12 mm , vorbituminiertes Abstreumaterial Lieferkörnung 1/3, C _{90/1} .		m
02	Spaltbreite bis 20 mm , vorbituminiertes Abstreumaterial Lieferkörnung 1/3, C _{90/1} .		m
5.004.05..	Fugen, offene Nähte und klaffende Risse aufschneiden oder auffräsen, heiß verarbeitbare Fugenmasse nach TL Fug-StB gemäß ZTV BEA-StB einbringen , Abstreumaterial gleichmäßig auf die noch heiße Fugen- oder Rissmasse abstreuen und andrücken. Die Fugen, Nähte und Risse sind mit Heißluftlanzen zu reinigen und zu trocknen. Überschüssiges Abstreumaterial ist zu beseitigen.		
01	Spaltbreite bis 12 mm , Spalttiefe bis 30 mm, vorbituminiertes Abstreumaterial Lieferkörnung 1/3, C _{90/1} .		m
02	Spaltbreite bis 20 mm , Spalttiefe bis 40 mm, vorbituminiertes Abstreumaterial Lieferkörnung 1/3, C _{90/1} .		m
5.004.0600	Reinigen der bestehenden Unterlage als Vorbereitung für Oberflächenbehandlung bzw. Vliesverlegung.		m ²

5.004.07..	<p>Anspritzen und Abstreuen nach ZTV BEA-StB zur Beseitigung von Griffigkeitsmängeln und zur Erhaltung der Substanz auf bestehender Asphaltunterlage (Schadstellen ggf. mit Geotextil der OZ 5.004.13 abgedeckt) unter Verwendung von Bindemittel und grober Gesteinskörnung herstellen. Das Bindemittel ist mit Rampenspritzgeräten aufzubringen, die eine einwandfreie Dosierung und eine gleichmäßige Verteilung auf der Verkehrsfläche ermöglichen. Unmittelbar nach dem Aufspritzen des Bindemittels ist die grobe Gesteinskörnung gleichmäßig aufzustreuen und mit Walzen anzudrücken. Etwaige Fehlstellen und örtliche Anhäufungen von Gesteinskörnungen müssen noch vor dem Walzen beseitigt werden.</p> <p>Nicht gebundene Gesteinskörnung ist nach einer Liegezeit von 4 Wochen zu entfernen.</p> <p>Reparatur in partieller Arbeitsweise mit Reparaturzug,</p>		
01	Bindemittel C67BP4-REP, Bindemittelmenge 1,4 kg/m ² , grobe Gesteinskörnung 2/5, C _{90/1} , SZ ₁₈ , Menge 12 kg/m ² .		m ²
02	Bindemittel +), Bindemittelmenge +) kg/m ² , grobe Gesteinskörnung +), C _{90/1} , SZ ₁₈ , Menge +) kg/m ² .	+) +)	m ²
5.004.08..	<p>Oberflächenbehandlung mit einfacher Abstreuerung nach ZTV BEA-StB zur Beseitigung von Griffigkeitsmängeln und zur Erhaltung der Substanz auf bestehender Asphaltunterlage (Schadstellen ggf. mit Geotextil der OZ 5.004.13 abgedeckt) unter Verwendung von Bindemittel und grober Gesteinskörnung herstellen. Das Bindemittel ist mit Rampenspritzgeräten aufzubringen, die eine einwandfreie Dosierung und eine gleichmäßige Verteilung auf der Verkehrsfläche ermöglichen. Unmittelbar nach dem Aufspritzen des Bindemittels ist die grobe Gesteinskörnung gleichmäßig aufzustreuen und mit Walzen anzudrücken. Etwaige Fehlstellen und örtliche Anhäufungen von Gesteinskörnungen müssen noch vor dem Walzen beseitigt werden.</p> <p>Nicht gebundene Gesteinskörnung ist nach einer Liegezeit von 4 Wochen zu entfernen.</p>		
01	Bindemittel C69BP4-OB, Bindemittelmenge 1,4 kg/m ² , grobe Gesteinskörnung 2/5, C _{90/1} , SZ ₁₈ , Menge 12 kg/m ² .		m ²
02	Bindemittel +), Bindemittelmenge +) kg/m ² , grobe Gesteinskörnung +), C _{90/1} , SZ ₁₈ , Menge +) kg/m ² .	+) +)	m ²
5.004.09..	<p>Oberflächenbehandlung mit doppelter Abstreuerung nach ZTV BEA-StB zur Beseitigung von Griffigkeitsmängeln und zur Erhaltung der Substanz auf bestehender Asphaltunterlage (Schadstellen ggf. mit Geotextil der OZ 5.004.13 abgedeckt) unter Verwendung von Bindemittel und grober Gesteinskörnung herstellen. Das Bindemittel ist mit Rampenspritzgeräten aufzubringen, die eine einwandfreie Dosierung und eine gleichmäßige Verteilung auf der Verkehrsfläche ermöglichen. Unmittelbar nach dem Aufspritzen des Bindemittels ist die grobe Gesteinskörnung in zwei Lagen gleichmäßig aufzustreuen und mit Walzen anzudrücken. Etwaige Fehlstellen und örtliche Anhäufungen von Gesteinskörnungen müssen noch vor dem Walzen beseitigt werden.</p> <p>Nicht gebundene Gesteinskörnung ist nach einer Liegezeit von 4 Wochen zu entfernen.</p>		
01	1. Lage: Bindemittel C70BP4-OB, Bindemittelmenge 1,6 kg/m ² , grobe Gesteinskörnung 5/8, C _{90/1} , SZ ₁₈ , Menge 11 kg/m ² , 2. Lage: grobe Gesteinskörnung 2/5, C _{90/1} , SZ ₁₈ , Menge 5 kg/m ² .		m ²
02	1. Lage: Bindemittel +), Bindemittelmenge +) kg/m ² , grobe Gesteinskörnung +), C _{90/1} , SZ ₁₈ , Menge +) kg/m ² , 2. Lage: grobe Gesteinskörnung +), C _{90/1} , SZ ₁₈ , Menge +) kg/m ² .	+) +) +)	m ²

5.004.10..

Doppelte Oberflächenbehandlung nach ZTV BEA-StB zur Beseitigung von Griffigkeitsmängeln und zur Erhaltung der Substanz auf bestehender Asphaltunterlage (Schadstellen ggf. mit Geotextil der OZ 5.004.13 abgedeckt) unter Verwendung von Bindemittel und grober Gesteinskörnung herstellen. Als erste Schicht ist das Bindemittel mit Rampenspritzgeräten aufzubringen, die eine einwandfreie Dosierung und eine gleichmäßige Verteilung auf der Verkehrsfläche ermöglichen. Unmittelbar nach dem Aufspritzen des Bindemittels ist die grobe Gesteinskörnung gleichmäßig aufzustreuen und mit Walzen anzudrücken. Etwaige Fehlstellen und örtliche Anhäufungen von Gesteinskörnungen müssen noch vor dem Walzen beseitigt werden. Das Herstellen der zweiten Schicht, ebenfalls bestehend aus Bindemittel und grober Gesteinskörnung, erfolgt analog.

Nicht gebundene Gesteinskörnung ist nach einer Liegezeit von 4 Wochen zu entfernen.

- | | | |
|----|--|--------------------------------------|
| 01 | 1. Schicht: Bindemittel C70BP4-OB, Bindemittelmenge 1,6 kg/m ² ,
grobe Gesteinskörnung 5/8, C _{90/1} , SZ ₁₈ , Menge 11 kg/m ² ,
2. Schicht: Bindemittel C70BP4-OB, Bindemittelmenge 1,6 kg/m ² ,
grobe Gesteinskörnung 2/5, C _{90/1} , SZ ₁₈ , Menge 13 kg/m ² . | m ² |
| 02 | 1. Schicht: Bindemittel +) kg/m ² ,
grobe Gesteinskörnung +), C _{90/1} , SZ ₁₈ , Menge +) kg/m ² ,
2. Schicht: Bindemittel +) kg/m ² ,
grobe Gesteinskörnung +), C _{90/1} , SZ ₁₈ , Menge +) kg/m ² . | +))
))
))
m ² |

5.004.11..

Oberflächenbehandlung mit Splittvorlage zur Beseitigung von Griffigkeitsmängeln und zur Erhaltung der Substanz auf bestehender Asphaltunterlage unter Verwendung von grober Gesteinskörnung und Bindemittel herstellen. Die erste Schicht grober Gesteinskörnung ist gleichmäßig dosiert auf die gereinigte Unterlage aufzustreuen. Anschließend ist das Bindemittel mit Rampenspritzgeräten aufzubringen, die eine einwandfreie Dosierung und eine gleichmäßige Verteilung auf der Verkehrsfläche ermöglichen. Unmittelbar danach ist die zweite Lage grober Gesteinskörnung aufzustreuen und mit Walzen anzudrücken. Etwaige Fehlstellen und örtliche Anhäufungen von Gesteinskörnungen müssen noch vor dem Walzen beseitigt werden.

Nicht gebundene Gesteinskörnung ist nach einer Liegezeit von 4 Wochen zu entfernen.

- | | | |
|----|---|--------------------------------------|
| 01 | 1. Schicht: grobe Gesteinskörnung 5/8, C _{90/1} , SZ ₁₈ , Menge 11 kg/m ² ,
2. Schicht: Bindemittel C70BP4-OB, Bindemittelmenge 2,0 kg/m ² ,
grobe Gesteinskörnung 2/5, C _{90/1} , SZ ₁₈ , Menge 12 kg/m ² . | m ² |
| 02 | 1. Schicht: grobe Gesteinskörnung +), C _{90/1} , SZ ₁₈ , Menge +) kg/m ² ,
2. Schicht: Bindemittel +) kg/m ² ,
grobe Gesteinskörnung +), C _{90/1} , SZ ₁₈ , Menge +) kg/m ² . | +))
))
))
m ² |

Oberflächenbehandlung auf bestehender Spritzdecke bzw. ungebundener Trag- oder Deckschicht unter Verwendung von Bindemittel und grober Gesteinskörnung herstellen. Die erste Schicht grober Gesteinskörnung ist gleichmäßig dosiert auf die gereinigte Unterlage aufzustreuen. Als zweite Schicht ist das Bindemittel mit Rampenspritzgeräten aufzubringen, die eine einwandfreie Dosierung und eine gleichmäßige Verteilung auf der Verkehrsfläche ermöglichen. Unmittelbar nach dem Aufspritzen des Bindemittels ist die zweite Lage grober Gesteinskörnung gleichmäßig aufzustreuen und mit Walzen anzudrücken. Etwaige Fehlstellen und örtliche Anhäufungen von Gesteinskörnungen müssen noch vor dem Walzen beseitigt werden. Das Herstellen der dritten und der vierten Schicht, ebenfalls bestehend aus Bindemittel und grober Gesteinskörnung, erfolgt analog der zweiten Schicht.

Nicht gebundene Gesteinskörnung ist nach einer Liegezeit von 4 Wochen zu entfernen.

1. **Doppelte Oberflächenbehandlung mit Splittvorlage:**
- .1
1. Schicht: grobe Gesteinskörnung 8/11, $C_{90/1}$, SZ_{18} , Menge 10 kg/m^2 ,
 2. Schicht: Bindemittel C67B4-OB, Bindemittelmenge $3,0 \text{ kg/m}^2$,
grobe Gesteinskörnung 5/8, $C_{90/1}$, SZ_{18} , Menge 22 kg/m^2 ,
 3. Schicht: Bindemittel C67B4-OB, Bindemittelmenge $2,8 \text{ kg/m}^2$,
grobe Gesteinskörnung 5/8, $C_{90/1}$, SZ_{18} , Menge 25 kg/m^2 . m^2
- .2
1. Schicht: grobe Gesteinskörnung +) , $C_{90/1}$, SZ_{18} , Menge +) kg/m^2 , +)
 2. Schicht: Bindemittel +) , Bindemittelmenge +) kg/m^2 , +)
grobe Gesteinskörnung +) , $C_{90/1}$, SZ_{18} , Menge +) kg/m^2 , +)
 3. Schicht: Bindemittel +) , Bindemittelmenge +) kg/m^2 , +)
grobe Gesteinskörnung +) , $C_{90/1}$, SZ_{18} , Menge +) kg/m^2 . +) m^2
2. **Dreifache Oberflächenbehandlung mit Splittvorlage,**
- .1 mit gebrochenen Gesteinskörnungen:
1. Schicht: grobe Gesteinskörnung 8/11, $C_{90/1}$, SZ_{18} , Menge 10 kg/m^2 ,
 2. Schicht: Bindemittel C67B4-OB, Bindemittelmenge $3,0 \text{ kg/m}^2$,
grobe Gesteinskörnung 8/11, $C_{90/1}$, SZ_{18} , Menge 22 kg/m^2 ,
 3. Schicht: Bindemittel C67B4-OB, Bindemittelmenge $2,8 \text{ kg/m}^2$,
grobe Gesteinskörnung 5/8, $C_{90/1}$, SZ_{18} , Menge 22 kg/m^2 ,
 4. Schicht: Bindemittel C67B4-OB, Bindemittelmenge $2,6 \text{ kg/m}^2$,
grobe Gesteinskörnung 5/8, $C_{90/1}$, SZ_{18} , Menge 24 kg/m^2 . m^2
- .2 mit gebrochenen und ungebrochenen Gesteinskörnungen:
1. Schicht: grobe Gesteinskörnung 8/11, $C_{90/1}$, SZ_{18} , Menge 10 kg/m^2 ,
 2. Schicht: Bindemittel C67B4-OB, Bindemittelmenge $3,0 \text{ kg/m}^2$,
grobe Gesteinskörnung 8/11, $C_{90/1}$, SZ_{18} , Menge 22 kg/m^2 ,
 3. Schicht: Bindemittel C67B4-OB, Bindemittelmenge $2,8 \text{ kg/m}^2$,
grobe Gesteinskörnung 5/8, $C_{90/1}$, SZ_{18} , Menge 22 kg/m^2 ,
 4. Schicht: Bindemittel C67B4-OB, Bindemittelmenge $2,6 \text{ kg/m}^2$,
grobe Gesteinskörnung 4/8, Rundkorn, Menge 24 kg/m^2 . m^2
- .3 +) :
1. Schicht: grobe Gesteinskörnung +) , Menge +) kg/m^2 , +)
 2. Schicht: Bindemittel +) , Bindemittelmenge +) kg/m^2 , +)
grobe Gesteinskörnung +) , Menge +) kg/m^2 , +)
 3. Schicht: Bindemittel +) , Bindemittelmenge +) kg/m^2 , +)
grobe Gesteinskörnung +) , Menge +) kg/m^2 , +)
 4. Schicht: Bindemittel +) , Bindemittelmenge +) kg/m^2 , +)
grobe Gesteinskörnung +) , Menge +) kg/m^2 . +) m^2

5.004.13..	<p>Geotextil aus Polypropylenvlies liefern und auf gereinigter gebundener Unterlage zur Herstellung eines gleichmäßigen Haftverbundes und zur Verzögerung von Reflexionsrissen verlegen, einschließlich Vorspritzen der Unterlage mit geeigneter Bitumenemulsion oder Heißbitumen in der erforderlichen Menge.</p> <p>Verlegehinweise und Einbauvorschriften des Herstellers sind zu beachten. Der Mehraufwand bei der Herstellung der darüber vorgesehenen Erhaltungsmaßnahme wie Anspritzen und Abstreuen oder Oberflächenbehandlung, bzw. Ausgleichs- oder Deckschicht ist im Einheitspreis einzurechnen.</p> <p>Überlappungen werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Anforderungen an das Geotextil:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mechanisch verfestigtes Polypropylenvlies aus Endlosfasern - Zugfestigkeit: mindestens 8,5 kN/m - Dehnung minimal bei 30 % der maximalen Zugfestigkeit: 20 % - Dehnung minimal bei 100 % der maximalen Zugfestigkeit: 50 % <p>+),</p>	+)	
01	Verlegung in Einzelflächen bis 20 m ² .		m ²
02	Verlegung in Einzelflächen über 20 m ² .		m ²
5.004.14..	<p>Verbundstoff aus Geotextil und Geogitter liefern und auf gereinigter gebundener Unterlage als flexible Asphaltarmierung und zur Verzögerung von Reflexionsrissen verlegen, einschließlich Vorspritzen der Unterlage mit geeigneter Bitumenemulsion oder Heißbitumen in der erforderlichen Menge.</p> <p>Verlegehinweise und Einbauvorschriften des Herstellers sind zu beachten. Der Mehraufwand beim Einbau der darüber vorgesehenen Ausgleichs- oder Deckschicht ist im Einheitspreis einzurechnen.</p> <p>Überlappungen werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Anforderungen an den Verbundstoff:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geogitter aus Polyester mit einseitig befestigtem Vliesstoff; - Zugkraft des Geogitters längs und quer: mindestens 50 kN/m bei maximal 12 % Dehnung <p>+),</p>	+)	
01	Verlegung in Einzelflächen bis 20 m ² .		m ²
02	Verlegung in Einzelflächen über 20 m ² .		m ²
5.004.15..	<p>Verbundstoff aus bitumenbeschichtetem Glasvlies und Glasgitter liefern und auf gereinigter gebundener Unterlage als Asphaltarmierung in begrenzten Bereichen von Rissen, Fugen, Spurrinnen oder vergleichbaren Schäden und zur Verzögerung von Reflexionsrissen lagesicher und befahrbar verlegen.</p> <p>Verlegehinweise und Einbauvorschriften des Herstellers sind zu beachten. Der Mehraufwand beim Einbau der darüber vorgesehenen Ausgleichs- oder Deckschicht ist im Einheitspreis einzurechnen.</p> <p>Überlappungen werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Anforderungen an den Verbundstoff:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zugkraft des Glasgitters längs und quer: mindestens 50 kN/m <p>+),</p>	+)	
01	Verlegebreite: 50 cm.		m ²
02	Verlegebreite: 100 cm.		m ²
03	Verlegebreite: +) cm.	+)	m ²
04	Verlegebreite: +) cm.	+)	m ²

5.004.16..

Verbundstoff aus Vlies und Glasgitter liefern und auf gereinigter gebundener Unterlage als Asphaltarmierung und zur Verzögerung von Reflexionsrissen verlegen, einschließlich Vorspritzen der Unterlage mit geeigneter Bitumenemulsion oder Heißbitumen in der erforderlichen Menge.

Verlegehinweise und Einbauvorschriften des Herstellers sind zu beachten.

Der Mehraufwand beim Einbau der darüber vorgesehenen Ausgleichs- oder Deckschicht ist im Einheitspreis einzurechnen.

Überlappungen werden nicht gesondert vergütet.

Anforderungen an den Verbundstoff:

- Glasgitter mit einseitig befestigtem Vliesstoff

- Zugkraft des Glasgitters längs und quer: mindestens 50 kN/m

+),

+))

01 Verlegung in Einzelflächen bis 20 m².

m²

02 Verlegung in Einzelflächen über 20 m².

m²

5.005 Betondecken, Betonspuren und Pflasterdecken nach ZTV LW

5.005.01..	Betondecke nach ZTV LW einschließlich der erforderlichen Scheinfugen ohne Fugenfüllstoff herstellen, Betonzuschlag: C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Abrechnung nach Aufmaß,		
1.	Abrechnung nach Aufmaß,		
.1	14 cm dick.		m ²
.2	16 cm dick.		m ²
.3	+) cm dick.	+)	m ²
.4	+) cm dick.	+)	m ²
.5	+) cm dick.	+)	m ²
2.	Abrechnung nach Lieferscheinen,		
.1	ca. 14 cm dick.		m ³
.2	ca. 16 cm dick.		m ³
.3	ca. +) cm dick.	+)	m ³
.4	ca. +) cm dick.	+)	m ³
.5	ca. +) cm dick.	+)	m ³
5.005.02..	Betonspur nach ZTV LW herstellen. Scheinfugen ohne Fugenfüllstoff sind im Abstand von 2,50 m einzuschneiden. Einrütteln der Fugenkerben wird nicht zugelassen, Betonzuschlag: C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Aufmaß nach Länge Doppelspur,		
1.	Fahrspurbreite 2 * 80 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	14 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	+) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
2.	Fahrspurbreite 2 * 90 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	14 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	+) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
3.	Fahrspurbreite 2 * 100 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	14 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	+) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
4.	Fahrspurbreite 2 * +) cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	14 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	+) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
5.	Fahrspurbreite 2 * +) cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	14 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	+) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
5.005.03..	Plattenbelag nach ZTV LW als Spurbahn aus Betonsteinplatten mit Hartbetonvorsatz geriffelt und verzahnt herstellen. Aufmaß nach Länge Doppelspur,		
1.	Fahrspurbreite 2 * 80 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	Betonsteinplatten 12 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	Betonsteinplatten +) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
2.	Fahrspurbreite 2 * +) cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	Betonsteinplatten 12 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	Betonsteinplatten +) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m

5.005.04..

Pflasterdecke nach ZTV LW **herstellen**. Die Fahrstreifenränder sind mittels besonders geformter Randsteine und Schlusssteine regelmäßig und geschlossen herzustellen. Kurven sind unter Verwendung von Kurvensätzen auszubilden, welche gesondert als Zulage vergütet werden. Vor Beginn der Pflasterverlegearbeiten ist auf Verlangen ein verbindlicher Steinverlegeplan vorzulegen. Produktbedingte Mehr- bzw. Minderbreiten der Fahrbahn von bis zu + 5 cm bzw. - 3 cm sind zulässig. Der Abrechnung wird die plangemäß geforderte Breite zugrunde gelegt. Bei Fahrbahnaufweitungen für Einmündungen einschließlich der Eckausrundungen, Ausweichstellen, Fahrbahnverbreiterungen, Weganschlüssen u.ä. gilt das Aufmaß.

	+)		+)	
1.	Betonpflastersteine (Vollsteine mit Verbund) nach TL Pflaster-StB,			
.1	10 cm dick , gemäß RQ +)		+)	m ²
.2	12 cm dick , gemäß RQ +)		+)	m ²
.3	+) cm dick, gemäß RQ +)		+)	m ²
2.	Rasenverbundsteine nach TL Pflaster-StB, Kammern mit einer Mischung aus Sand und trockenem, sandigen Humus verfüllt und mit Parkplatzzrasen RSM 5.1 begrünt,			
.1	10 cm dick , gemäß RQ +)		+)	m ²
.2	12 cm dick , gemäß RQ +)		+)	m ²
.3	+) cm dick, gemäß RQ +)		+)	m ²
3.	Rasenverbundsteine nach TL Pflaster-StB, Kammern mit vom AG innerhalb der Baustelle bereitgestelltem bzw. seitlich gelagertem Oberboden verfüllt und mit Parkplatzzrasen RSM 5.1 begrünt,			
.1	10 cm dick , gemäß RQ +)		+)	m ²
.2	12 cm dick , gemäß RQ +)		+)	m ²
.3	+) cm dick, gemäß RQ +)		+)	m ²
4.	Rasenverbundsteine nach TL Pflaster-StB, Kammern mit einem Splitt-Gemisch +) verfüllt,		+)	
.1	10 cm dick , gemäß RQ +)		+)	m ²
.2	12 cm dick , gemäß RQ +)		+)	m ²
.3	+) cm dick, gemäß RQ +)		+)	m ²
5.	Kombination aus Betonpflastersteinen (Vollsteine mit Verbund) und Rasenverbundsteinen nach TL Pflaster-StB, Kammern mit einer Mischung aus Sand und trockenem, sandigem Humus verfüllt und mit Parkplatzzrasen RSM 5.1 begrünt,			
.1	10 cm dick , gemäß RQ +)		+)	m ²
.2	12 cm dick , gemäß RQ +)		+)	m ²
.3	+) cm dick, gemäß RQ +)		+)	m ²
6.	Kombination aus Betonpflastersteinen (Vollsteine mit Verbund) und Rasenverbundsteinen nach TL Pflaster-StB, Kammern mit vom AG innerhalb der Baustelle bereitgestelltem bzw. seitlich gelagertem Oberboden verfüllt und mit Parkplatzzrasen RSM 5.1 begrünt,			
.1	10 cm dick , gemäß RQ +)		+)	m ²
.2	12 cm dick , gemäß RQ +)		+)	m ²
.3	+) cm dick, gemäß RQ +)		+)	m ²

7.	Kombination aus Betonpflastersteinen (Vollsteine mit Verbund) und Rasenverbundsteinen nach TL Pflaster-StB, Kammern mit einem Splitt-Gemisch +)	verfüllt,		
.1	10 cm dick, gemäß RQ +)		+)	m²
.2	12 cm dick, gemäß RQ +)		+)	m²
.3	+) cm dick, gemäß RQ +)		+)	m²
8.	+)		+)	
.1	10 cm dick, gemäß RQ +)		+)	m²
.2	12 cm dick, gemäß RQ +)		+)	m²
.3	+) cm dick, gemäß RQ +)		+)	m²
9.	+)		+)	
.1	10 cm dick, gemäß RQ +)		+)	m²
.2	12 cm dick, gemäß RQ +)		+)	m²
.3	+) cm dick, gemäß RQ +)		+)	m²
5.005.0500	Kurvensätze liefern und einbauen, als Zulage zur OZ 5.005.04.			St
5.005.06..	Pflasterdecke nach ZTV LW aus vorhandenen, innerhalb der Baustelle bereitgestellten oder zwischengelagerten Pflastersteinen aus Beton (Vollsteine bzw. Rasenverbundsteine) herstellen. Die Kammern der Rasenverbundsteine sind zu verfüllen.			
1.	Vollsteine mit Verbund,			
.1	10 cm dick.			m²
.2	+) cm dick.		+)	m²
2.	Rasenverbundsteine,			
.1	10 cm dick.			m²
.2	+) cm dick.		+)	m²
3.	Vollsteine und Rasenverbundsteine,			
.1	10 cm dick.			m²
.2	+) cm dick.		+)	m²

5.005.07..

Pflasterdecke nach ZTV LW als **Spurbahn aus Betonpflastersteinen** (Vollsteine mit Verbund) nach TL Pflaster-StB herstellen. Die Fahrspurenränder sind mittels besonders geformter Randsteine und Schlusssteine regelmäßig und geschlossen herzustellen. Vor Beginn der Pflasterverlegearbeiten ist auf Verlangen ein verbindlicher Steinverlegeplan vorzulegen.

	+)	+)	
	Produktbedingte Mehr- bzw. Minderbreiten von + 5 cm bzw. - 3 cm je Fahrspur sind zulässig.		
	Aufmaß nach Länge Doppelspur,		
1.	Fahrspurbreite 2 * 80 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	Betonpflastersteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	Betonpflastersteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.3	Betonpflastersteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
2.	Fahrspurbreite 2 * 90 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	Betonpflastersteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	Betonpflastersteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.3	Betonpflastersteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
3.	Fahrspurbreite 2 * 100 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	Betonpflastersteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	Betonpflastersteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.3	Betonpflastersteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
4.	Fahrspurbreite 2 * +) cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	Betonpflastersteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	Betonpflastersteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.3	Betonpflastersteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
5.	Fahrspurbreite 2 * +) cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	Betonpflastersteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	Betonpflastersteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.3	Betonpflastersteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m

5.005.08..

Pflasterdecke nach ZTV LW **als Spurbahn aus Rasenverbundsteinen** nach TL Pflaster-StB, **Kammern mit** einer Mischung aus **Sand und** trockenem, sandigem **Humus verfüllt** und mit Parkplatzrasen RSM 5.1 begrünt, herstellen. Die Fahrspurenränder sind mittels besonders geformter Randsteine und Schlusssteine regelmäßig und geschlossen herzustellen. Vor Beginn der Pflasterverlegearbeiten ist auf Verlangen ein verbindlicher Steinverlegeplan vorzulegen.

	+)	+)	
	Produktbedingte Mehr- bzw. Minderbreiten von + 5 cm bzw. - 3 cm je Fahrspur sind zulässig.		
	Aufmaß nach Länge Doppelspur,		
1.	Fahrspurbreite 2 * 80 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	Rasenverbundsteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	Rasenverbundsteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.3	Rasenverbundsteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
2.	Fahrspurbreite 2 * 90 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	Rasenverbundsteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	Rasenverbundsteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.3	Rasenverbundsteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
3.	Fahrspurbreite 2 * 100 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	Rasenverbundsteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	Rasenverbundsteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.3	Rasenverbundsteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
4.	Fahrspurbreite 2 * +) cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	Rasenverbundsteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	Rasenverbundsteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.3	Rasenverbundsteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
5.	Fahrspurbreite 2 * +) cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	Rasenverbundsteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	Rasenverbundsteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.3	Rasenverbundsteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m

5.005.09..

Pflasterdecke nach ZTV LW **als Spurbahn aus Rasenverbundsteinen** nach TL Pflaster-StB, **Kammern mit vom AG** innerhalb der Baustelle **bereitgestelltem** bzw. seitlich gelagertem **Oberboden verfüllt** und mit Parkplatzrasen RSM 5.1 begrünt, herstellen. Die Fahrspurenränder sind mittels besonders geformter Randsteine und Schlusssteine regelmäßig und geschlossen herzustellen. Vor Beginn der Pflasterverlegearbeiten ist auf Verlangen ein verbindlicher Steinverlegeplan vorzulegen.

	+)	+)	
	Produktbedingte Mehr- bzw. Minderbreiten von + 5 cm bzw. - 3 cm je Fahrspur sind zulässig.		
	Aufmaß nach Länge Doppelspur,		
1.	Fahrspurbreite 2 * 80 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	Rasenverbundsteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	Rasenverbundsteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.3	Rasenverbundsteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
2.	Fahrspurbreite 2 * 90 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	Rasenverbundsteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	Rasenverbundsteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.3	Rasenverbundsteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
3.	Fahrspurbreite 2 * 100 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	Rasenverbundsteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	Rasenverbundsteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.3	Rasenverbundsteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
4.	Fahrspurbreite 2 * +) cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	Rasenverbundsteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	Rasenverbundsteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.3	Rasenverbundsteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
5.	Fahrspurbreite 2 * +) cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+)	
.1	Rasenverbundsteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.2	Rasenverbundsteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+)	m
.3	Rasenverbundsteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+)	m

5.005.10..	Pflasterdecke nach ZTV LW als Spurbahn aus Rasenverbundsteinen nach TL Pflaster-StB, Kammern mit Splitt-Gemisch +) verfüllt , herstellen. Die Fahrspurenränder sind mittels besonders geformter Randsteine und Schlusssteine regelmäßig und geschlossen herzustellen. Vor Beginn der Pflasterverlegearbeiten ist auf Verlangen ein verbindlicher Steinverlegeplan vorzulegen.	+))	
	+)	+))	
	Produktbedingte Mehr- bzw. Minderbreiten von + 5 cm bzw. - 3 cm je Fahrspur sind zulässig.		
	Aufmaß nach Länge Doppelspur,		
1.	Fahrspurbreite 2 * 80 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+))	
.1	Rasenverbundsteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+))	m
.2	Rasenverbundsteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+))	m
.3	Rasenverbundsteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+))	m
2.	Fahrspurbreite 2 * 90 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+))	
.1	Rasenverbundsteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+))	m
.2	Rasenverbundsteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+))	m
.3	Rasenverbundsteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+))	m
3.	Fahrspurbreite 2 * 100 cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+))	
.1	Rasenverbundsteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+))	m
.2	Rasenverbundsteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+))	m
.3	Rasenverbundsteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+))	m
4.	Fahrspurbreite 2 * +) cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+))	
.1	Rasenverbundsteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+))	m
.2	Rasenverbundsteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+))	m
.3	Rasenverbundsteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+))	m
5.	Fahrspurbreite 2 * +) cm , Zwischenstreifenbreite +) cm,	+))	
.1	Rasenverbundsteine 10 cm dick , gemäß RQ +)	+))	m
.2	Rasenverbundsteine 12 cm dick , gemäß RQ +)	+))	m
.3	Rasenverbundsteine +) cm dick , gemäß RQ +)	+))	m

5.005.11..	Pflasterdecke nach ZTV LW als nachträgliche Befestigung der Zwischenstreifen bei Spurbahnwegen, der Seitenstreifen und sonstiger Kleinflächen herstellen. +), Abrechnung nach örtlichem Aufmaß.		
1.	Betonpflastersteine (Vollsteine mit Verbund) nach TL Pflaster-StB,		
.1	10 cm dick.		m ²
.2	12 cm dick.		m ²
.3	+) cm dick.	+) 	m ²
2.	Rasenverbundsteine nach TL Pflaster-StB, Kammern mit einer Mischung aus Sand und trockenem, sandigen Humus verfüllt und mit Parkplatzrasen RSM 5.1 begrünt,		
.1	10 cm dick.		m ²
.2	12 cm dick.		m ²
.3	+) cm dick.	+) 	m ²
3.	Rasenverbundsteine nach TL Pflaster-StB, Kammern mit vom AG innerhalb der Baustelle bereitgestelltem bzw. seitlich gelagertem Oberboden verfüllt und mit Parkplatzrasen RSM 5.1 begrünt,		
.1	10 cm dick.		m ²
.2	12 cm dick.		m ²
.3	+) cm dick.	+) 	m ²
4.	Rasenverbundsteine nach TL Pflaster-StB, Kammern mit einem Splitt-Gemisch +) verfüllt,	+) 	
.1	10 cm dick.		m ²
.2	12 cm dick.		m ²
.3	+) cm dick.	+) 	m ²
5.	Rasengittersteine b/l +)/..... cm nach TL Pflaster-StB, Kammern mit einer Mischung aus Sand und trockenem, sandigen Humus verfüllt und mit Parkplatzrasen RSM 5.1 begrünt,	+) 	
.1	10 cm dick.		m ²
.2	+) cm dick.	+) 	m ²
6.	Rasengittersteine b/l +)/..... cm nach TL Pflaster-StB, Kammern mit vom AG innerhalb der Baustelle bereitgestelltem bzw. seitlich gelagertem Oberboden verfüllt und mit Parkplatzrasen RSM 5.1 begrünt,	+) 	
.1	10 cm dick.		m ²
.2	+) cm dick.	+) 	m ²
7.	Rasengittersteine b/l +)/..... cm nach TL Pflaster-StB, Kammern mit einem Splitt-Gemisch +) verfüllt,	+) 	
.1	10 cm dick.		m ²
.2	+) cm dick.	+) 	m ²
5.005.12..	Betondecke schneiden.		
1.	Bewehrter Beton,		
.1	Dicke 0 - 15 cm.		m
.2	Dicke 0 - +) cm.	+) 	m
2.	Unbewehrter Beton,		
.1	Dicke 0 - 15 cm.		m
.2	Dicke 0 - +) cm.	+) 	m

5.006 Pflasterdecken und Plattenbeläge aus Beton nach ZTV Pflaster-StB

5.006.01..	Pflasterdecke nach ZTV Pflaster-StB aus Pflastersteinen aus Beton herstellen. Nach dem vollständigen Füllen der Fugen mit Fugenmaterial ist der Fugenverschluss mit einem Gesteinskörnungsgemisch 0/2 durch Einfegen und Einschlämmen herzustellen.		
1.	Pflastersteindicke: 10 cm,		
.1	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Oberseite: +),	+))	
	Kanten: +),	+))	
	Farbe: +),	+))	
	+)	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Verlegebereich: +)	+))	m ²
.2	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Oberseite: +),	+))	
	Kanten: +),	+))	
	Farbe: +),	+))	
	+)	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Verlegebereich: +)	+))	m ²
.3	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Oberseite: +),	+))	
	Kanten: +),	+))	
	Farbe: +),	+))	
	+)	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Verlegebereich: +)	+))	m ²
.4	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Oberseite: +),	+))	
	Kanten: +),	+))	
	Farbe: +),	+))	
	+)	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Verlegebereich: +)	+))	m ²

2.	Pflastersteindicke: 8 cm,		
.1	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Oberseite: +),	+))	
	Kanten: +),	+))	
	Farbe: +),	+))	
	+)	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Verlegebereich: +)	+))	m ²
.2	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Oberseite: +),	+))	
	Kanten: +),	+))	
	Farbe: +),	+))	
	+)	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Verlegebereich: +)	+))	m ²
.3	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Oberseite: +),	+))	
	Kanten: +),	+))	
	Farbe: +),	+))	
	+)	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Verlegebereich: +)	+))	m ²
.4	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Oberseite: +),	+))	
	Kanten: +),	+))	
	Farbe: +),	+))	
	+)	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Verlegebereich: +)	+))	m ²

3.	Pflastersteindicke: +) cm,	+))	
.1	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Oberseite: +),	+))	
	Kanten: +),	+))	
	Farbe: +),	+))	
	+),	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Verlegebereich: +)	+))	m ²
.2	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Oberseite: +),	+))	
	Kanten: +),	+))	
	Farbe: +),	+))	
	+),	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Verlegebereich: +)	+))	m ²
.3	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Oberseite: +),	+))	
	Kanten: +),	+))	
	Farbe: +),	+))	
	+),	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Verlegebereich: +)	+))	m ²
.4	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Oberseite: +),	+))	
	Kanten: +),	+))	
	Farbe: +),	+))	
	+),	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Verlegebereich: +)	+))	m ²

5.006.02.. **Pflasterdecke nach ZTV Pflaster-StB aus Pflastersteinen aus Beton mit aufgeweiteten Fugen (Sickerfugen) herstellen.**

1.	Pflastersteindicke: 10 cm,		
.1	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+)	
	Oberseite: +),	+)	
	Kanten: +),	+)	
	Farbe: +),	+)	
	+),	+)	
	Verlegeart: +),	+)	
	Fugenbreite: ca. +) mm,	+)	
	Bettungsmaterial: +),	+)	
	Fugenmaterial: +),	+)	
	Verlegebereich: +)	+)	m ²
.2	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+)	
	Oberseite: +),	+)	
	Kanten: +),	+)	
	Farbe: +),	+)	
	+),	+)	
	Verlegeart: +),	+)	
	Fugenbreite: ca. +) mm,	+)	
	Bettungsmaterial: +),	+)	
	Fugenmaterial: +),	+)	
	Verlegebereich: +)	+)	m ²
.3	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+)	
	Oberseite: +),	+)	
	Kanten: +),	+)	
	Farbe: +),	+)	
	+),	+)	
	Verlegeart: +),	+)	
	Fugenbreite: ca. +) mm,	+)	
	Bettungsmaterial: +),	+)	
	Fugenmaterial: +),	+)	
	Verlegebereich: +)	+)	m ²

2.	Pflastersteindicke: +) cm,	+))	
.1	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Oberseite: +),	+))	
	Kanten: +),	+))	
	Farbe: +),	+))	
	+),	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Fugenbreite: ca. +) mm,	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Verlegebereich: +)	+))	m ²
.2	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Oberseite: +),	+))	
	Kanten: +),	+))	
	Farbe: +),	+))	
	+),	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Fugenbreite: ca. +) mm,	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Verlegebereich: +)	+))	m ²
.3	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Oberseite: +),	+))	
	Kanten: +),	+))	
	Farbe: +),	+))	
	+),	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Fugenbreite: ca. +) mm,	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Verlegebereich: +)	+))	m ²

5.006.03.. **Pflasterdecke** nach ZTV Pflaster-StB aus **Pflastersteinen aus Beton mit begrüntem Fugen** (Rasenfugen) herstellen.

1.	Pflastersteindicke: 10 cm,		
.1	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+)	
	Oberseite: +),	+)	
	Kanten: +),	+)	
	Farbe: +),	+)	
	+),	+)	
	Verlegeart: +),	+)	
	Fugenbreite: ca. 2 cm,		
	Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Fugenmaterial: Gesteinskörnungsgemisch 2/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, (80-90 Gew.-%) und Oberboden (10-20 Gew.-%),		
	Ansaat: Saatgutmischung RSM 5.1,		
	Verlegebereich: +)	+)	m ²
.2	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+)	
	Oberseite: +),	+)	
	Kanten: +),	+)	
	Farbe: +),	+)	
	+),	+)	
	Verlegeart: +),	+)	
	Fugenbreite: ca. +) cm,	+)	
	Bettungsmaterial: +),	+)	
	Fugenmaterial: +),	+)	
	Ansaat: +),	+)	
	Verlegebereich: +)	+)	m ²
.3	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+)	
	Oberseite: +),	+)	
	Kanten: +),	+)	
	Farbe: +),	+)	
	+),	+)	
	Verlegeart: +),	+)	
	Fugenbreite: ca. +) cm,	+)	
	Bettungsmaterial: +),	+)	
	Fugenmaterial: +),	+)	
	Ansaat: +),	+)	
	Verlegebereich: +)	+)	m ²

2.	Pflastersteindicke: +) cm,	+))	
.1	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Oberseite: +),	+))	
	Kanten: +),	+))	
	Farbe: +),	+))	
	+),	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Fugenbreite: ca. 2 cm,		
	Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Fugenmaterial: Gesteinskörnungsgemisch 2/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, (80-90 Gew.-%) und Oberboden (10-20 Gew.-%),		
	Ansaat: Saatgutmischung RSM 5.1,		
	Verlegebereich: +)	+))	m ²
.2	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Oberseite: +),	+))	
	Kanten: +),	+))	
	Farbe: +),	+))	
	+),	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Fugenbreite: ca. +) cm,	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Ansaat: +),	+))	
	Verlegebereich: +)	+))	m ²
.3	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Oberseite: +),	+))	
	Kanten: +),	+))	
	Farbe: +),	+))	
	+),	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Fugenbreite: ca. +) cm,	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Ansaat: +),	+))	
	Verlegebereich: +)	+))	m ²

5.006.04..

Pflasterdecke nach ZTV Pflaster-StB **aus vorhandenen**, innerhalb der Baustelle bereitgestellten oder zwischengelagerten **Pflastersteinen aus Beton** herstellen. Nach dem vollständigen Füllen der Fugen mit Fugenmaterial ist der Fugenverschluss mit einem Gesteinskörnungsgemisch 0/2 durch Einfegen und Einschlämmen herzustellen.

1.	Pflastersteindicke: 8 cm,		
.1	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Verlegeart: +)	+))	
	Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Verlegebereich: +)	+))	
	+)	+))	m ²
.2	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Verlegeart: +)	+))	
	Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Verlegebereich: +)	+))	
	+)	+))	m ²
.3	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Verlegeart: +)	+))	
	Bettungsmaterial: +)	+))	
	Fugenmaterial: +)	+))	
	Verlegebereich: +)	+))	
	+)	+))	m ²
2.	Pflastersteindicke: +) cm,	+))	
.1	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Verlegeart: +)	+))	
	Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Verlegebereich: +)	+))	
	+)	+))	m ²
.2	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Verlegeart: +)	+))	
	Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Verlegebereich: +)	+))	
	+)	+))	m ²
.3	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Verlegeart: +)	+))	
	Bettungsmaterial: +)	+))	
	Fugenmaterial: +)	+))	
	Verlegebereich: +)	+))	
	+)	+))	m ²

5.006.05..	Pflasterdecke nach ZTV Pflaster-StB aus vorhandenen , innerhalb der Baustelle bereitgestellten oder zwischengelagerten Pflastersteinen aus Beton mit aufgeweiteten Fugen (Sickerfugen) herstellen.		
1.	Pflastersteindicke: 8 cm,		
.1	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Fugenbreite: 5 - 6 mm,		
	Bettungsmaterial: Gesteinskörnungsgemisch 2/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Fugenmaterial: Gesteinskörnungsgemisch 2/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Verlegebereich: +),	+))	
	+)	+))	m ²
.2	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Fugenbreite: ca. +) mm,	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Verlegebereich: +),	+))	
	+)	+))	m ²
.3	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Fugenbreite: ca. +) mm,	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Verlegebereich: +),	+))	
	+)	+))	m ²
2.	Pflastersteindicke: +) cm,	+))	
.1	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Fugenbreite: 5 - 6 mm,		
	Bettungsmaterial: Gesteinskörnungsgemisch 2/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Fugenmaterial: Gesteinskörnungsgemisch 2/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Verlegebereich: +),	+))	
	+)	+))	m ²
.2	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Fugenbreite: ca. +) mm,	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Verlegebereich: +),	+))	
	+)	+))	m ²
.3	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Fugenbreite: ca. +) mm,	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Verlegebereich: +),	+))	
	+)	+))	m ²

5.006.06..	Pflasterdecke nach ZTV Pflaster-StB aus vorhandenen , innerhalb der Baustelle bereitgestellten oder zwischengelagerten Pflastersteinen aus Beton mit begrüntem Fugen (Rasenfugen) herstellen.		
1.	Pflastersteindicke: 8 cm,		
.1	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Fugenbreite: ca. 2 cm,		
	Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Fugenmaterial: Gesteinskörnungsgemisch 2/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, (80-90 Gew.-%) und Oberboden (10-20 Gew.-%),		
	Ansaat: Saatgutmischung RSM 5.1,		
	Verlegebereich: +),	+))	
	+)	+))	m ²
.2	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Fugenbreite: ca. +) cm,	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Ansaat: +),	+))	
	Verlegebereich: +),	+))	
	+)	+))	m ²
.3	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Fugenbreite: ca. +) cm,	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Ansaat: +),	+))	
	Verlegebereich: +),	+))	
	+)	+))	m ²
2.	Pflastersteindicke: +) cm,	+))	
.1	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Fugenbreite: ca. 2 cm,		
	Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Fugenmaterial: Gesteinskörnungsgemisch 2/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, (80-90 Gew.-%) und Oberboden (10-20 Gew.-%),		
	Ansaat: Saatgutmischung RSM 5.1,		
	Verlegebereich: +),	+))	
	+)	+))	m ²
.2	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Fugenbreite: ca. +) cm,	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Ansaat: +),	+))	
	Verlegebereich: +),	+))	
	+)	+))	m ²
.3	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+))	
	Verlegeart: +),	+))	
	Fugenbreite: ca. +) cm,	+))	
	Bettungsmaterial: +),	+))	
	Fugenmaterial: +),	+))	
	Ansaat: +),	+))	
	Verlegebereich: +),	+))	
	+)	+))	m ²

5.006.07..

Plattenbelag nach ZTV Pflaster-StB **aus Platten aus Beton** herstellen. Nach dem vollständigen Füllen der Fugen mit Fugenmaterial ist der Fugenverschluss mit einem Gesteinskörnungsgemisch 0/2 durch Einfügen und Einschlämmen herzustellen.

- 1. **Plattendicke: 6 cm,**
- .1 Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm, +)
Oberseite: +) +)
Kanten: +) +)
Farbe: +) +)
+) +)
Verlegeart: +) +)
Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
Verlegebereich: +) +) m²
- .2 Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm, +)
Oberseite: +) +)
Kanten: +) +)
Farbe: +) +)
+) +)
Verlegeart: +) +)
Bettungsmaterial: +) +)
Fugenmaterial: +) +)
Verlegebereich: +) +) m²
- 2. **Plattendicke: +) cm,** +)
- .1 Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm, +)
Oberseite: +) +)
Kanten: +) +)
Farbe: +) +)
+) +)
Verlegeart: +) +)
Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
Verlegebereich: +) +) m²
- .2 Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm, +)
Oberseite: +) +)
Kanten: +) +)
Farbe: +) +)
+) +)
Verlegeart: +) +)
Bettungsmaterial: +) +)
Fugenmaterial: +) +)
Verlegebereich: +) +) m²

5.006.08..	Plattenbelag nach ZTV Pflaster-StB aus vorhandenen , innerhalb der Baustelle bereitgestellten oder zwischengelagerten Platten aus Beton herstellen. Nach dem vollständigen Füllen der Fugen mit Fugenmaterial ist der Fugenverschluss mit einem Gesteinskörnungsgemisch 0/2 durch Einfegen und Einschlämmen herzustellen.		
1.	Plattendicke: 6 cm,		
.1	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+)	
	Verlegeart: +)	+)	
	Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Verlegebereich: +)	+)	
	+)	+)	m ²
.2	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+)	
	Verlegeart: +)	+)	
	Bettungsmaterial: +)	+)	
	Fugenmaterial: +)	+)	
	Verlegebereich: +)	+)	
	+)	+)	m ²
2.	Plattendicke: +) cm,	+)	
.1	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+)	
	Verlegeart: +)	+)	
	Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,		
	Verlegebereich: +)	+)	
	+)	+)	m ²
.2	Rastermaße l/b: ca. +)/..... cm,	+)	
	Verlegeart: +)	+)	
	Bettungsmaterial: +)	+)	
	Fugenmaterial: +)	+)	
	Verlegebereich: +)	+)	
	+)	+)	m ²
5.006.09..	Zuarbeiten, Zwicken oder Schneiden von Pflastersteinen und Platten aus Beton einschließlich Passstücken an Kanten und Anschlüssen, für die Verlegung oder das Versetzen an Einbauten und Aussparungen,		
1.	an Kanten und Einfassungen,		
.1	durch Schneiden.		m
.2	durch Zuarbeiten/Zwicken.		m
2.	an Einbauten und Aussparungen,		
	Abrechnung nach Stückzahl der Platten oder Pflastersteine,		
.1	durch Schneiden.		St
.2	durch Zuarbeiten/Zwicken.		St
3.	an +)	+)	
.1	durch +)	+)	St
.2	durch +)	+)	St
5.006.1000	Rückenstütze aus Beton C 12/15 als Randeinfassung von Pflasterdecken aus Pflastersteinen aus Beton herstellen. Die Rückenstütze ab der oberen Tragschicht trapezförmig, ca. 15 cm breit, bis 3 cm unter der angrenzenden Pflasterdecke ausführen. Die Oberseite der Rückenstütze nach außen leicht abschrägen.		m

5.006.1100	Rückenstütze aus winkelförmiger, horizontal flexibler Randschiene aus Kunststoff , auf der Unterlage dauerhaft verschiebesicher fixiert, als Randeinfassung von Pflasterdecken aus Pflastersteinen aus Beton herstellen. +)	+)	m
5.006.1200	Geotextil aus mechanisch verfestigtem Vliesstoff liefern und zwischen Bettung und der Tragschicht verlegen . Verlegehinweise und Einbauvorschriften des Herstellers sind zu beachten. Überlappungen werden nicht gesondert vergütet. Erschwernisse beim Einbau der Bettung sind einzurechnen. Masse pro Flächeneinheit $\geq 300 \text{ g/m}^2$ (= GRK 5), +)	+)	m ²
5.006.13..	Quadratische Umpflasterung von Abdeckungen von Versorgungsleitungen als Einfassung unter Verwendung von Pflastersätzen, bestehend aus Pflastersteinen aus Beton, verschiedener Einzelformate, herstellen als Zuschlag . Umpflasterung außen quadratisch, innen rund bzw. oval.		
1.	Für Schachtabdeckungen mit Außendurchmesser 75 cm bzw. 78,5 cm,		
.1	Als Zuschlag zur OZ +)	+)	
	Plattendicke: +) cm,	+)	
	Oberseite: +),	+)	
	Kanten: +),	+)	
	Farbe: +),	+)	
	+)	+)	St
.2	als Zuschlag zur OZ +)	+)	
	Plattendicke: +) cm,	+)	
	Oberseite: +),	+)	
	Kanten: +),	+)	
	Farbe: +),	+)	
	+)	+)	St
2.	Für Hydranten- und Schieberkappen,		
.1	als Zuschlag zur OZ +)	+)	
	Plattendicke: +) cm,	+)	
	Oberseite: +),	+)	
	Kanten: +),	+)	
	Farbe: +),	+)	
	+)	+)	St
.2	als Zuschlag zur OZ +)	+)	
	Plattendicke: +) cm,	+)	
	Oberseite: +),	+)	
	Kanten: +),	+)	
	Farbe: +),	+)	
	+)	+)	St
5.006.14..	Kreisförmige Umpflasterung von Schachtabdeckungen innerhalb der Pflasterdecke als Einfassung unter Verwendung der Quadrat- bzw. Rechtecksteine der Pflasterdecke herstellen, 1-reihig, als Zuschlag . Jeder zweite Stein der Umpflasterungsreihe ist dabei trapezförmig zuzuschneiden.		
01	Als Zuschlag zur OZ +)	+)	St
02	Als Zuschlag zur OZ +)	+)	St
03	Als Zuschlag zur OZ +)	+)	St

5.007 Pflasterdecken und Plattenbeläge aus Naturstein nach ZTV Pflaster-StB

5.007.01..	<p>Pflasterdecke nach ZTV Pflaster-StB aus Pflastersteinen aus Naturstein (Großpflastersteine) herstellen.</p> <p>Nach dem vollständigen Füllen der Fugen mit Fugenmaterial ist der Fugenverschluss mit einem Gesteinskörnungsgemisch 0/2 durch Einfegen und Einschlämmen herzustellen.</p>		
1.	<p>Gesteinsart: Granit, Farbe: +),</p> <p>Mindestdruckfestigkeit: 120 N/mm²,</p>	+)	
.1	<p>Nennmaße b//d der Pflastersteine: 16 / 16-22 / 16 cm (Großpflastersteine), Anteil der Bindersteine, Länge 22-30 cm: 10 %, Oberflächen: gespalten, Oberseite: gespalten, Verlegeart: in Reihe, zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 15 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 15 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)</p>	+)	m ²
.2	<p>Nennmaße b//d der Pflastersteine: 16 / 16-22 / 16 cm (Großpflastersteine), Anteil der Bindersteine, Länge 22-30 cm: 10 %, Oberflächen:gespalten, Oberseite: gespalten und gestockt, Verlegeart: in Reihe, zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 10 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)</p>	+)	m ²
.3	<p>Nennmaße b//d der Pflastersteine: 16 / 16-22 / 16 cm (Großpflastersteine), Anteil der Bindersteine, Länge 22-30 cm: +) %, Oberflächen: gesägt, Oberseite: gesägt und gestockt mit gebrochenen Kanten, Verlegeart: Reihe, zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 5 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)</p>	+)	m ²
.4	<p>Nennmaße b//d der Pflastersteine: 16 / 16-22 / 16 cm (Großpflastersteine), Anteil der Bindersteine, Länge 22-30 cm: +) %, Oberflächen: +), Oberseite: +), Verlegeart: +), zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: \pm +) mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: \pm +) mm, Bettungsmaterial: +), Fugenmaterial: +), Verlegebereich: +)</p>	+) +) +) +) +) +) +) +) +)	m ²

2. Gesteinsart: **Muschelkalk**,
 Mindestdruckfestigkeit: 40 N/mm².
- .1 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **16 / 16-22 / 16 cm** (Großpflastersteine),
 Anteil der Bindersteine, Länge 22-30 cm: 10 %,
 Oberflächen: **gespalten**,
 Oberseite: **gespalten**,
 Verlegeart: **in Reihe**,
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 15 mm,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 15 mm,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: **+)** **+) m²**
- .2 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **16 / 16-22 / 16 cm** (Großpflastersteine),
 Anteil der Bindersteine, Länge 22-30 cm: 10 %,
 Oberflächen: **gespalten**,
 Oberseite: **gespalten und gestockt**,
 Verlegeart: **in Reihe**,
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 10 mm,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: **+)** **+) m²**
- .3 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **16 / 16-22 / 16 cm** (Großpflastersteine),
 Anteil der **Bindersteine**, Länge 22-30 cm: **+)** **+) %**,
 Oberflächen: **gesägt**,
 Oberseite: **gesägt und gestockt mit gebrochenen Kanten**,
 Verlegeart: **Reihe**,
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 5 mm,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: **+)** **+) m²**
- .4 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **16 / 16-22 / 16 cm** (Großpflastersteine),
 Anteil der **Bindersteine**, Länge 22-30 cm: **+)** **+) %**,
 Oberflächen: **+)** **+) %**,
 Oberseite: **+)** **+) %**,
 Verlegeart: **+)** **+) %**,
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: \pm **+)** **+) mm**,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: \pm **+)** **+) mm**,
 Bettungsmaterial: **+)** **+) %**,
 Fugenmaterial: **+)** **+) %**,
 Verlegebereich: **+)** **+) m²**

3. Gesteinsart: **+**) , Farbe: **+**) , **+**)
 Mindestdruckfestigkeit: **+**) N/mm², **+**)
- .1 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **16 / 16-22 / 16 cm** (Großpflastersteine),
 Anteil der Bindersteine, Länge 22-30 cm: 10 %, **+**)
 Oberflächen: **gespalten**,
 Oberseite: **gespalten**,
 Verlegeart: **in Reihe**,
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 15 mm,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 15 mm,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: **+**) **+**) m²
- .2 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **16 / 16-22 / 16 cm** (Großpflastersteine),
 Anteil der Bindersteine, Länge 22-30 cm: 10 %, **+**)
 Oberflächen: **gespalten**,
 Oberseite: **gespalten und gestockt**,
 Verlegeart: **in Reihe**,
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 10 mm,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: **+**) **+**) m²
- .3 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **16 / 16-22 / 16 cm** (Großpflastersteine),
 Anteil der **Bindersteine**, Länge 22-30 cm: **+**) %, **+**)
 Oberflächen: **gesägt**,
 Oberseite: **gesägt und gestockt mit gebrochenen Kanten**,
 Verlegeart: **Reihe**
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 5 mm,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: **+**) **+**) m²
- .4 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **16 / 16-22 / 16 cm** (Großpflastersteine),
 Anteil der **Bindersteine**, Länge 22-30 cm: **+**) %, **+**)
 Oberflächen: **+**) **+**)
 Oberseite: **+**) **+**)
 Verlegeart: **+**) **+**)
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: \pm **+**) mm, **+**)
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: \pm **+**) mm, **+**)
 Bettungsmaterial: **+**) **+**)
 Fugenmaterial: **+**) **+**)
 Verlegebereich: **+**) **+**) m²

5.007.02..

Pflasterdecke nach ZTV Pflaster-StB aus **Pflastersteinen aus Naturstein** (Großpflastersteine) herstellen.

Nach dem vollständigen Füllen der Fugen mit Fugenmaterial ist der Fugenverschluss mit einem Gesteinskörnungsgemisch 0/2 durch Einfegen und Einschlämmen herzustellen.

- 1. Gesteinsart: **Granit**, Farbe: **+**), **+**)
 Mindestdruckfestigkeit: 120 N/mm²,
+) **+**)

- .1 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **16 / 16-22 / 16 cm** (Großpflastersteine),
 Anteil der Bindersteine, Länge 22-30 cm: 10 %,
 Oberflächen: **gespalten**,
 Oberseite: **gespalten**,
 Verlegeart: **in Reihe**,
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 15 mm,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 15 mm,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: **+**) **+**) m²

- .2 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **16 / 16-22 / 16 cm** (Großpflastersteine),
 Anteil der Bindersteine, Länge 22-30 cm: 10 %,
 Oberflächen: **gespalten**,
 Oberseite: **gespalten und gestockt**,
 Verlegeart: **in Reihe**,
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 10 mm,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: **+**) **+**) m²

- .3 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **16 / 16-22 / 16 cm** (Großpflastersteine),
 Anteil der **Bindersteine**, Länge 22-30 cm: **+**) %, **+**)
 Oberflächen: **gesägt**,
 Oberseite: **gesägt und gestockt mit gebrochenen Kanten**,
 Verlegeart: **Reihe**,
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 5 mm,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: **+**) **+**) m²

- .4 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **16 / 16-22 / 16 cm** (Großpflastersteine),
 Anteil der **Bindersteine**, Länge 22-30 cm: **+**) %, **+**)
 Oberflächen: **+**) **+**)
 Oberseite: **+**) **+**)
 Verlegeart: **+**) **+**)
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± +) mm, **+**)
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± +) mm, **+**)
 Bettungsmaterial: **+**) **+**)
 Fugenmaterial: **+**) **+**)
 Verlegebereich: **+**) **+**) m²

2. Gesteinsart: **Muschelkalk**,
 Mindestdruckfestigkeit: 40 N/mm²,
 +) +)
- .1 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **16 / 16-22 / 16 cm** (Großpflastersteine),
 Anteil der Bindersteine, Länge 22-30 cm: 10 %,
 Oberflächen: **gespalten**,
 Oberseite: gespalten,
 Verlegeart: **in Reihe**,
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 15 mm,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 15 mm,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: +) +) m²
- .2 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **16 / 16-22 / 16 cm** (Großpflastersteine),
 Anteil der Bindersteine, Länge 22-30 cm: 10 %,
 Oberflächen: **gespalten**,
 Oberseite: **gespalten und gestockt**,
 Verlegeart: **in Reihe**,
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 10 mm,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: +) +) m²
- .3 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **16 / 16-22 / 16 cm** (Großpflastersteine),
 Anteil der **Bindersteine**, Länge 22-30 cm: +) %, +)
 Oberflächen: **gesägt**,
 Oberseite: **gesägt und gestockt mit gebrochenen Kanten**,
 Verlegeart: **Reihe**,
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 5 mm,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: +) +) m²
- .4 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **16 / 16-22 / 16 cm** (Großpflastersteine),
 Anteil der **Bindersteine**, Länge 22-30 cm: +) %, +)
 Oberflächen: +) +)
 Oberseite: +) +)
 Verlegeart: +) +)
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± +) mm, +)
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± +) mm, +)
 Bettungsmaterial: +) +)
 Fugenmaterial: +) +)
 Verlegebereich: +) +) m²

3.	Gesteinsart: +) , Farbe +) , Mindestdruckfestigkeit: +) N/mm ² , +)	+) +) +)	
.1	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 16 / 16-22 / 16 cm (Großpflastersteine), Anteil der Bindersteine, Länge 22-30 cm: 10 %, Oberflächen: gespalten , Oberseite: gespalten , Verlegeart: in Reihe , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 15 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 15 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.2	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 16 / 16-22 / 16 cm (Großpflastersteine), Anteil der Bindersteine, Länge 22-30 cm: 10 %, Oberflächen: gespalten , Oberseite: gespalten und gestockt , Verlegeart: in Reihe , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 10 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.3	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 16 / 16-22 / 16 cm (Großpflastersteine), Anteil der Bindersteine , Länge 22-30 cm: +) %, Oberflächen: gesägt , Oberseite: gesägt und gestockt mit gebrochenen Kanten , Verlegeart: Reihe , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 5 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.4	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 16 / 16-22 / 16 cm (Großpflastersteine), Anteil der Bindersteine , Länge 22-30 cm: +) %, Oberflächen: +) , Oberseite: +) , Verlegeart: +) , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: \pm +) mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: \pm +) mm, Bettungsmaterial: +) , Fugenmaterial: +) , Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +) +) +)	m ²

5.007.03..	Pflasterdecke nach ZTV Pflaster-StB aus Pflastersteinen aus Naturstein des AG (Großpflastersteine) herstellen. Nach dem vollständigen Füllen der Fugen mit Fugenmaterial ist der Fugenverschluss mit einem Gesteinskörnungsgemisch 0/2 durch Einfegen und Einschlämmen herzustellen.		
1.	Pflastersteine innerhalb der Baustelle bereitgestellt oder zwischengelagert,		
.1	Maße b/l/d der Pflastersteine: ca. 16 / 16-22 / 16 cm (Großpflastersteine), Gesteinsart: +), Oberflächen: gespalten , Oberseite: gespalten, Verlegeart: in Reihe , Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.2	Maße b/l/d der Pflastersteine: ca. 16 / 16-22 / 16 cm (Großpflastersteine), Gesteinsart: +), Oberflächen: +), Oberseite: +), Verlegeart: +), Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +)	m ²
.3	Maße b/l/d der Pflastersteine: ca. +)/...../..... cm (Großpflastersteine), Gesteinsart: +), Oberflächen: +), Oberseite: +), Verlegeart: +), Bettungsmaterial: +), Fugenmaterial: +), Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +)	m ²
2.	Pflastersteine auf einem Lagerplatz bereitgestellt oder zwischengelagert, einfache Entfernung von der Baustelle ca. +) km,	+)	
.1	Maße b/l/d der Pflastersteine: ca. 16 / 16-22 / 16 cm (Großpflastersteine), Gesteinsart: +), Oberflächen: gespalten , Oberseite: gespalten, Verlegeart: in Reihe , Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+) +)	m ²
.2	Maße b/l/d der Pflastersteine: ca. 16 / 16-22 / 16 cm (Großpflastersteine), Gesteinsart: +), Oberflächen: +), Oberseite: +), Verlegeart: +), Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/11, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/5 bis 0/11, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +)	m ²
.3	Maße b/l/d der Pflastersteine: ca. +)/...../..... cm (Großpflastersteine), Gesteinsart: +), Oberflächen: +), Oberseite: +), Verlegeart: +), Bettungsmaterial: +), Fugenmaterial: +), Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +)	m ²

5.007.04..	Pflasterdecke aus Pflastersteinen aus Naturstein mit ca. +) cm breiten begrüntem Fugen (Rasenfugen) als Zulage herstellen. Die Rasenfugen bis in 2/3 der Steinhöhe mit Bettungsmaterial und bündig mit Humus-Sand-Gemisch verfüllen und mit standortgerechter Grasmischung begrünen.	+))	
01	Als Zulage zur OZ +))	+))	m ²
02	Als Zulage zur OZ +))	+))	m ²
03	Als Zulage zur OZ +))	+))	m ²

5.007.05..

Pflasterdecke nach ZTV Pflaster-StB aus **Pflastersteinen aus Naturstein** (Kleinpflastersteine) herstellen.

Nach dem vollständigen Füllen der Fugen mit Fugenmaterial ist der Fugenverschluss mit einem Gesteinskörnungsgemisch 0/2 durch Einfegen und Einschlämmen herzustellen.

- | | | | |
|----|---|------------|----------------|
| 1. | Gesteinsart: Granit , Farbe +), | +) | |
| | Mindestdruckfestigkeit: 120 N/mm ² , | | |
| .1 | Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), | | |
| | Oberflächen: gespalten , | | |
| | Oberseite: gespalten, | | |
| | Verlegeart: im Segmentbogen , | | |
| | zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 10 mm, | | |
| | zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm, | | |
| | Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, | | |
| | Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, | | |
| | Verlegebereich: +) | +) | m ² |
| .2 | Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), | | |
| | Oberflächen: gespalten , | | |
| | Oberseite: gespalten, | | |
| | Verlegeart: in Reihe , | | |
| | zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm, | | |
| | zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm, | | |
| | Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, | | |
| | Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, | | |
| | Verlegebereich: +) | +) | m ² |
| .3 | Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), | | |
| | Oberflächen: gesägt , | | |
| | Oberseite: gesägt und gestockt mit gebrochenen Kanten , | | |
| | Verlegeart: in Reihe , | | |
| | zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm, | | |
| | zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 5 mm, | | |
| | Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, | | |
| | Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, | | |
| | Verlegebereich: +) | +) | m ² |
| .4 | Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), | | |
| | Oberflächen: +), | +) | |
| | Oberseite: +), | +) | |
| | Verlegeart: +), | +) | |
| | zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: \pm +) mm, | +) | |
| | zulässige Abweichung von der Nenndicke: \pm +) mm, | +) | |
| | Bettungsmaterial: +), | +) | |
| | Fugenmaterial: +), | +) | |
| | Verlegebereich: +) | +) | m ² |
| .5 | Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), | | |
| | Oberflächen: +), | +) | |
| | Oberseite: +), | +) | |
| | Verlegeart: +), | +) | |
| | zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: \pm +) mm, | +) | |
| | zulässige Abweichung von der Nenndicke: \pm +) mm, | +) | |
| | Bettungsmaterial: +), | +) | |
| | Fugenmaterial: +), | +) | |
| | Verlegebereich: +) | +) | m ² |

2. Gesteinsart: **Muschelkalk**,
 Mindestdruckfestigkeit: 40 N/mm²,
- .1 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **9/9/9 cm** (Kleinpflastersteine),
 Oberflächen: **gespalten**,
 Oberseite: gespalten,
 Verlegeart: **im Segmentbogen**,
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 10 mm,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: **+)** **+) m²**
- .2 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **9/9/9 cm** (Kleinpflastersteine),
 Oberflächen: **gespalten**,
 Oberseite: gespalten,
 Verlegeart: **in Reihe**,
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: **+)** **+) m²**
- .3 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **9/9/9 cm** (Kleinpflastersteine),
 Oberflächen: **gesägt**,
 Oberseite: **gesägt und gestockt mit gebrochenen Kanten**,
 Verlegeart: **in Reihe**,
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 5 mm,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: **+)** **+) m²**
- .4 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **9/9/9 cm** (Kleinpflastersteine),
 Oberflächen: **+)** **+)**
 Oberseite: **+)** **+)**
 Verlegeart: **+)** **+)**
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± **+)** mm, **+)**
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± **+)** mm, **+)**
 Bettungsmaterial: **+)** **+)**
 Fugenmaterial: **+)** **+)**
 Verlegebereich: **+)** **+)** **+) m²**
- .5 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **9/9/9 cm** (Kleinpflastersteine),
 Oberflächen: **+)** **+)**
 Oberseite: **+)** **+)**
 Verlegeart: **+)** **+)**
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± **+)** mm, **+)**
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± **+)** mm, **+)**
 Bettungsmaterial: **+)** **+)**
 Fugenmaterial: **+)** **+)**
 Verlegebereich: **+)** **+)** **+) m²**

3.	Gesteinsart: +), Farbe +), Mindestdruckfestigkeit: +) N/mm ² .	+) +)	
.1	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), Oberflächen: gespalten , Oberseite: gespalten, Verlegeart: im Segmentbogen , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 10 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.2	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), Oberflächen: gespalten , Oberseite: gespalten, Verlegeart: in Reihe , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.3	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), Oberflächen: gesägt , Oberseite: gesägt und gestockt mit gebrochenen Kanten , Verlegeart: in Reihe , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 5 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.4	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), Oberflächen: +), Oberseite: +), Verlegeart: +), zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: \pm +) mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: \pm +) mm, Bettungsmaterial: +), Fugenmaterial: +), Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +) +)	m ²
.5	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), Oberflächen: +), Oberseite: +), Verlegeart: +), zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: \pm +) mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: \pm +) mm, Bettungsmaterial: +), Fugenmaterial: +), Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +) +)	m ²

5.007.06..

Pflasterdecke nach ZTV Pflaster-StB aus **Pflastersteinen aus Naturstein** (Kleinpflastersteine) herstellen.

Nach dem vollständigen Füllen der Fugen mit Fugenmaterial ist der Fugenverschluss mit einem Gesteinskörnungsgemisch 0/2 durch Einfegen und Einschlämmen herzustellen.

- 1. Gesteinsart: **Granit, Farbe +)**, +)
 Mindestdruckfestigkeit: 120 N/mm²,
+) +)

- .1 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **9/9/9 cm** (Kleinpflastersteine),
 Oberflächen: **gespalten**,
 Oberseite: gespalten,
 Verlegeart: **im Segmentbogen**,
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 10 mm,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: **+)** +) m²

- .2 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **9/9/9 cm** (Kleinpflastersteine),
 Oberflächen: **gespalten**,
 Oberseite: gespalten,
 Verlegeart: **in Reihe**,
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: **+)** +) m²

- .3 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **9/9/9 cm** (Kleinpflastersteine),
 Oberflächen: **gesägt**,
 Oberseite: **gesägt und gestockt mit gebrochenen Kanten**,
 Verlegeart: **in Reihe**,
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm,
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 5 mm,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: **+)** +) m²

- .4 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **9/9/9 cm** (Kleinpflastersteine),
 Oberflächen: **+)** +)
 Oberseite: **+)** +)
 Verlegeart: **+)** +)
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± +) mm, +)
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± +) mm, +)
 Bettungsmaterial: **+)** +)
 Fugenmaterial: **+)** +)
 Verlegebereich: **+)** +) m²

- .5 Nennmaße b//d der Pflastersteine: **9/9/9 cm** (Kleinpflastersteine),
 Oberflächen: **+)** +)
 Oberseite: **+)** +)
 Verlegeart: **+)** +)
 zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± +) mm, +)
 zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± +) mm, +)
 Bettungsmaterial: **+)** +)
 Fugenmaterial: **+)** +)
 Verlegebereich: **+)** +) m²

2.	Gesteinsart: Muschelkalk , Mindestdruckfestigkeit: 40 N/mm ² , +)	+)	
.1	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), Oberflächen: gespalten , Oberseite: gespalten, Verlegeart: im Segmentbogen , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 10 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.2	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), Oberflächen: gespalten , Oberseite: gespalten, Verlegeart: in Reihe , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.3	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), Oberflächen: gesägt , Oberseite: gesägt und gestockt mit gebrochenen Kanten , Verlegeart: in Reihe , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 5 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.4	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), Oberflächen: +) , Oberseite: +) , Verlegeart: +) , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: \pm +) mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: \pm +) mm, Bettungsmaterial: +) , Fugenmaterial: +) , Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +) +)	m ²
.5	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), Oberflächen: +) , Oberseite: +) , Verlegeart: +) , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: \pm +) mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: \pm +) mm, Bettungsmaterial: +) , Fugenmaterial: +) , Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +)	m ²

3.	Gesteinsart: +) , Farbe +) , Mindestdruckfestigkeit: +) N/mm ² , +)	+) +) +)	
.1	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), Oberflächen: gespalten , Oberseite: gespalten, Verlegeart: im Segmentbogen , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 10 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.2	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), Oberflächen: gespalten , Oberseite: gespalten, Verlegeart: in Reihe , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.3	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), Oberflächen: gesägt , Oberseite: gesägt und gestockt mit gebrochenen Kanten , Verlegeart: in Reihe , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 5 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.4	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), Oberflächen: +) , Oberseite: +) , Verlegeart: +) , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: \pm +) mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: \pm +)mm, Bettungsmaterial: +) , Fugenmaterial: +) , Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +) +)	m ²
.5	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), Oberflächen: +) , Oberseite: +) , Verlegeart: +) , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: \pm +) mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: \pm +)mm, Bettungsmaterial: +) , Fugenmaterial: +) , Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +) +)	m ²

5.007.07..

Pflasterdecke nach ZTV Pflaster-StB aus **Pflastersteinen aus Naturstein des AG** (Kleinpflastersteine) herstellen.

Nach dem vollständigen Füllen der Fugen mit Fugenmaterial ist der Fugenverschluss mit einem Gesteinskörnungsgemisch 0/2 durch Einfegen und Einschlämmen herzustellen.

- | | | | |
|----|---|------------|----------------|
| 1. | Pflastersteine innerhalb der Baustelle bereitgestellt oder zwischengelagert, | | |
| .1 | Maße b/l/d der Pflastersteine: ca. 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), | | |
| | Gesteinsart: +), | +) | |
| | Oberflächen: gespalten , | | |
| | Oberseite: gespalten, | | |
| | Verlegeart: im Segmentbogen , | | |
| | Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, | | |
| | Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, | | |
| | Verlegebereich: +) | +) | m ² |
| .2 | Maße b/l/d der Pflastersteine: ca. 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), | | |
| | Gesteinsart: +), | +) | |
| | Oberflächen: gespalten , | | |
| | Oberseite: gespalten, | | |
| | Verlegeart: in Reihe , | | |
| | Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, | | |
| | Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, | | |
| | Verlegebereich: +) | +) | m ² |
| .3 | Maße b/l/d der Pflastersteine: ca. 9/9/9 cm (Kleinpflastersteine), | | |
| | Gesteinsart: +), | +) | |
| | Oberflächen: +), | +) | |
| | Oberseite: +), | +) | |
| | Verlegeart: +), | +) | |
| | Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, | | |
| | Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, | | |
| | Verlegebereich: +) | +) | m ² |
| .4 | Maße b/l/d der Pflastersteine: ca. +)/...../..... cm (Kleinpflastersteine), | +) | |
| | Gesteinsart: +), | +) | |
| | Oberflächen: +), | +) | |
| | Oberseite: +), | +) | |
| | Verlegeart: +), | +) | |
| | Bettungsmaterial: +), | +) | |
| | Fugenmaterial: +), | +) | |
| | Verlegebereich: +) | +) | m ² |

2. **Pflastersteine auf einem Lagerplatz bereitgestellt oder zwischengelagert, einfache Entfernung von der Baustelle ca. +) km,** +)
- .1 Maße b/l/d der Pflastersteine: **ca. 9/9/9 cm** (Kleinpflastersteine),
 Gesteinsart: +), +)
 Oberflächen: **gespalten**,
 Oberseite: gespalten,
 Verlegeart: **im Segmentbogen**,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: +) +) m²
- .2 Maße b/l/d der Pflastersteine: **ca. 9/9/9 cm** (Kleinpflastersteine),
 Gesteinsart: +), +)
 Oberflächen: **gespalten**,
 Oberseite: gespalten,
 Verlegeart: **in Reihe**,
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: +) +) m²
- .3 Maße b/l/d der Pflastersteine: **ca. 9/9/9 cm** (Kleinpflastersteine),
 Gesteinsart: +), +)
 Oberflächen: +), +)
 Oberseite: +), +)
 Verlegeart: +), +)
 Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C_{90/3}, SZ₂₂, frost-tausalzbeständig,
 Verlegebereich: +) +) m²
- .4 Maße b/l/d der Pflastersteine: **ca. +)/...../..... cm** (Kleinpflastersteine), +)
 Gesteinsart: +), +)
 Oberflächen: +), +)
 Oberseite: +), +)
 Verlegeart: +), +)
 Bettungsmaterial: +), +)
 Fugenmaterial: +), +)
 Verlegebereich: +) +) m²

5.007.08..	Pflasterdecke nach ZTV Pflaster-StB aus Pflastersteinen aus Naturstein (Mosaikpflastersteine) herstellen. Nach dem vollständigen Füllen der Fugen mit Fugenmaterial ist der Fugenverschluss mit einem Gesteinskörnungsgemisch 0/2 durch Einfegen und Einschlämmen herzustellen.		
1.	Gesteinsart: Granit , Farbe +),	+)	
	Mindestdruckfestigkeit: 120 N/mm ² ,		
.1	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 5/5/5 cm (Mosaikpflastersteine), Oberflächen: gespalten , Oberseite: gespalten, Verlegeart: in Reihe , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.2	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 5/5/5 cm (Mosaikpflastersteine), Oberflächen: +), Oberseite: +), Verlegeart: +), zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: \pm +) mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: \pm +) mm, Bettungsmaterial: +), Fugenmaterial: +), Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +) +)	m ²
2.	Gesteinsart: +), Farbe +),	+)	
	Mindestdruckfestigkeit: +) N/mm ² ,	+)	
.1	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 5/5/5 cm (Mosaikpflastersteine), Oberflächen: gespalten , Oberseite: gespalten, Verlegeart: in Reihe , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.2	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 5/5/5 cm (Mosaikpflastersteine), Oberflächen: +), Oberseite: +), Verlegeart: +), zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: \pm +) mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: \pm +) mm, Bettungsmaterial: +), Fugenmaterial: +), Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +) +)	m ²

5.007.09..

Pflasterdecke nach ZTV Pflaster-StB aus **Pflastersteinen aus Naturstein**
(Mosaikpflastersteine) herstellen.

Nach dem vollständigen Füllen der Fugen mit Fugenmaterial ist der Fugenverschluss mit einem Gesteinskörnungsgemisch 0/2 durch Einfegen und Einschlämmen herzustellen.

- | | | | |
|----|---|------------|----------------|
| 1. | Gesteinsart: Granit , Farbe +), | +) | |
| | Mindestdruckfestigkeit: 120 N/mm ² , | | |
| | +), | +) | |
| .1 | Nennmaße b//d der Pflastersteine: 5/5/5 cm (Mosaikpflastersteine), | | |
| | Oberflächen: gespalten , | | |
| | Oberseite: gespalten, | | |
| | Verlegeart: im Schuppenverband , | | |
| | zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 10 mm, | | |
| | zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm, | | |
| | Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, | | |
| | Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, | | |
| | Verlegebereich: +) | +) | m ² |
| .2 | Nennmaße b//d der Pflastersteine: 5/5/5 cm (Mosaikpflastersteine), | | |
| | Oberflächen: gespalten , | | |
| | Oberseite: gespalten, | | |
| | Verlegeart: in Reihe , | | |
| | zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm, | | |
| | zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm, | | |
| | Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, | | |
| | Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, | | |
| | Verlegebereich: +) | +) | m ² |
| .3 | Nennmaße b//d der Pflastersteine: 5/5/5 cm (Mosaikpflastersteine), | | |
| | Oberflächen: +), | +) | |
| | Oberseite: +), | +) | |
| | Verlegeart: +), | +) | |
| | zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: \pm +) mm, | +) | |
| | zulässige Abweichung von der Nenndicke: \pm +) mm, | +) | |
| | Bettungsmaterial: +), | +) | |
| | Fugenmaterial: +), | +) | |
| | Verlegebereich: +) | +) | m ² |

2.	Gesteinsart: +), Farbe +), Mindestdruckfestigkeit: +) N/mm ² , +),	+) +) +)	
.1	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 5/5/5 cm (Mosaikpflastersteine), Oberflächen: gespalten , Oberseite: gespalten, Verlegeart: im Schuppenverband , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 10 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.2	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 5/5/5 cm (Mosaikpflastersteine), Oberflächen: gespalten , Oberseite: gespalten, Verlegeart: in Reihe , zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: ± 5 mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: ± 10 mm, Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.3	Nennmaße b//d der Pflastersteine: 5/5/5 cm (Mosaikpflastersteine), Oberflächen: +), Oberseite: +), Verlegeart: +), zulässige Abweichung von den Nenn-Flächenmaßen: \pm +) mm, zulässige Abweichung von der Nenndicke: \pm +) mm, Bettungsmaterial: +), Fugenmaterial: +), Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +)	m ²

5.007.10..	Pflasterdecke nach ZTV Pflaster-StB aus Pflastersteinen aus Naturstein des AG (Mosaikpflastersteine) herstellen. Nach dem vollständigen Füllen der Fugen mit Fugenmaterial ist der Fugenverschluss mit einem Gesteinskörnungsgemisch 0/2 durch Einfegen und Einschlämmen herzustellen.		
1.	Pflastersteine innerhalb der Baustelle bereitgestellt oder zwischengelagert,		
.1	Maße b/l/d der Pflastersteine: ca. 5/5/5 cm (Mosaikpflastersteine), Gesteinsart: +), Oberflächen: gespalten , Oberseite: gespalten, Verlegeart: in Reihe , Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.2	Maße b/l/d der Pflastersteine: ca. 5/5/5 cm (Mosaikpflastersteine), Gesteinsart: +), Oberflächen: +), Oberseite: +), Verlegeart: +), Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +)	m ²
.3	Maße b/l/d der Pflastersteine: ca. +)/...../..... cm (Mosaikpflastersteine), Gesteinsart: +), Oberflächen: +), Oberseite: +), Verlegeart: +), Bettungsmaterial: +), Fugenmaterial: +), Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +)	m ²
2.	Pflastersteine auf einem Lagerplatz bereitgestellt oder zwischengelagert, einfache Entfernung von der Baustelle ca. +) km,	+)	
.1	Maße b/l/d der Pflastersteine: ca. 5/5/5 cm (Mosaikpflastersteine), Gesteinsart: +), Oberflächen: gespalten , Oberseite: gespalten , Verlegeart: in Reihe , Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+)	m ²
.2	Maße b/l/d der Pflastersteine: ca. 5/5/5 cm (Mosaikpflastersteine), Gesteinsart: +), Oberflächen: +), Oberseite: +), Verlegeart: +), Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +)	m ²
.3	Maße b/l/d der Pflastersteine: ca. +)/...../..... cm (Mosaikpflastersteine), Gesteinsart: +), Oberflächen: +), Oberseite: +), Verlegeart: +), Bettungsmaterial: +), Fugenmaterial: +), Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +)	m ²

5.007.11..

Pflasterdecke aus Pflastersteinen aus Naturstein auf 15 cm dicker Betonsohle
und zementgebundener Fugenfüllung herstellen.

Der Zementmörtel muss schwindarm sowie ausreichend beständig gegen Frost und
Tausalz sein. Er ist vollfugig und auf mindestens 2/3 der Steinhöhe einzurütteln.
Einschlämmen allein ist nur bei der Verwendung von speziellen hochfließfähigen
Mörteln mit besonderen Zusätzen bzw. Steinen geringer Höhe zulässig.

Als Zulage zur

01	OZ +)	+)	m ²
02	OZ +)	+)	m ²
03	OZ +)	+)	m ²
04	OZ +)	+)	m ²
05	OZ +)	+)	m ²
06	OZ +)	+)	m ²

5.007.12..	Plattenbelag nach ZTV Pflaster-StB aus Platten aus Naturstein herstellen. Nach dem vollständigen Füllen der Fugen mit Fugenmaterial ist der Fugenverschluss mit einem Gesteinskörnungsgemisch 0/2 durch Einfegen und Einschlämmen herzustellen.		
1.	Gesteinsart: Granit , Farbe +), Mindestdruckfestigkeit: 120 N/mm ² , Mindestbiegefestigkeit: 10,0 MPa,	+)	
.1	Nennmaße b//d der Platten: +)/...../..... cm , Oberflächen: gesägt , Seitenflächen: gesägt, Oberseite: gesägt und gestockt , Unterseite: gesägt und grob gespitzt, Kanten: scharfkantig ohne Fase, Verlegeart: in Reihe , Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +) +) +) +) +) +)	m ²
.2	Nennmaße b//d der Platten: +)/...../..... cm , Oberflächen: +), Seitenflächen: +), Oberseite: +), Unterseite: +), Kanten: +), Verlegeart: +), Bettungsmaterial: +), Fugenmaterial: +), Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +) +) +) +)	m ²
2.	Gesteinsart: +), Farbe +), Mindestdruckfestigkeit: +) N/mm ² , Mindestbiegefestigkeit: +) MPa,	+) +) +)	
.1	Nennmaße b//d der Platten: +)/...../..... cm , Oberflächen: gesägt , Seitenflächen: gesägt, Oberseite: gesägt und gestockt , Unterseite: gesägt und grob gespitzt, Kanten: scharfkantig ohne Fase, Verlegeart: in Reihe , Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +) +) +) +) +)	m ²
.2	Nennmaße b//d der Platten: +)/...../..... cm , Oberflächen: +), Seitenflächen: +), Oberseite: +), Unterseite: +), Kanten: +), Verlegeart: +), Bettungsmaterial: +), Fugenmaterial: +), Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +) +) +) +)	m ²

5.007.13..

Plattenbelag nach ZTV Pflaster-StB **aus Platten aus Naturstein** herstellen.

Nach dem vollständigen Füllen der Fugen mit Fugenmaterial ist der Fugenverschluss mit einem Gesteinskörnungsgemisch 0/2 durch Einfugen und Einschlämmen herzustellen.

1.	Gesteinsart: Granit , Farbe +), Mindestdruckfestigkeit: 120 N/mm ² , Mindestbiegefestigkeit: 10,0 MPa, +),	+) +)	
.1	Nennmaße b//d der Platten: +)/...../..... cm , Oberflächen: gesägt , Seitenflächen: gesägt, Oberseite: gesägt und gestockt , Unterseite: gesägt und grob gespitzt, Kanten: scharfkantig ohne Fase, Verlegeart: in Reihe , Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +) +) +) +)	m ²
.2	Nennmaße b//d der Platten: +)/...../..... cm , Oberflächen: +), Seitenflächen: +), Oberseite: +), Unterseite: +), Kanten: +), Verlegeart: +), Bettungsmaterial: +), Fugenmaterial: +), Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +) +) +)	m ²
2.	Gesteinsart: +), Farbe +), Mindestdruckfestigkeit: +) N/mm ² , Mindestbiegefestigkeit: +) MPa, +),	+) +) +) +)	
.1	Nennmaße b//d der Platten: +)/...../..... cm , Oberflächen: gesägt , Seitenflächen: gesägt, Oberseite: gesägt und gestockt , Unterseite: gesägt und grob gespitzt, Kanten: scharfkantig ohne Fase, Verlegeart: in Reihe , Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig, Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +) +) +)	m ²
.2	Nennmaße b//d der Platten: +)/...../..... cm , Oberflächen: +), Seitenflächen: +), Oberseite: +), Unterseite: +), Kanten: +), Verlegeart: +), Bettungsmaterial: +), Fugenmaterial: +), Verlegebereich: +)	+) +) +) +) +) +) +) +)	m ²

5.007.14..

Plattenbelag nach ZTV Pflaster-StB aus Platten aus Naturstein des AG herstellen.

Nach dem vollständigen Füllen der Fugen mit Fugenmaterial ist der Fugenverschluss mit einem Gesteinskörnungsgemisch 0/2 durch Einfegen und Einschlämmen herzustellen.

1.	Platten innerhalb der Baustelle bereitgestellt oder zwischengelagert,		
.1	Nennmaße b/l/d der Platten: +)/...../..... cm,	+)	
	Oberflächen: +)	+)	
	Seitenflächen: +)	+)	
	Oberseite: +)	+)	
	Unterseite: +)	+)	
	Kanten: +)	+)	
	Verlegeart: in Reihe,		
	Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,	+)	
	Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,	+)	
	Verlegebereich: +)	+)	m ²
.2	Nennmaße b/l/d der Platten: +)/...../..... cm,	+)	
	Oberflächen: +)	+)	
	Seitenflächen: +)	+)	
	Oberseite: +)	+)	
	Unterseite: +)	+)	
	Kanten: +)	+)	
	Verlegeart: +)	+)	
	Bettungsmaterial: +)	+)	
	Fugenmaterial: +)	+)	
	Verlegebereich: +)	+)	m ²
2.	Platten auf einem Lagerplatz bereitgestellt oder zwischengelagert, einfache Entfernung von der Baustelle ca. +) km,	+)	
.1	Nennmaße b/l/d der Platten: +)/...../..... cm,	+)	
	Oberflächen: +)	+)	
	Seitenflächen: +)	+)	
	Oberseite: +)	+)	
	Unterseite: +)	+)	
	Kanten: +)	+)	
	Verlegeart: in Reihe,		
	Bettungsmaterial: Baustoffgemisch 0/4 bis 0/8, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,	+)	
	Fugenmaterial: Baustoffgemisch 0/2 bis 0/5, C _{90/3} , SZ ₂₂ , frost-tausalzbeständig,	+)	
	Verlegebereich: +)	+)	m ²
.2	Nennmaße b/l/d der Platten: +)/...../..... cm,	+)	
	Oberflächen: +)	+)	
	Seitenflächen: +)	+)	
	Oberseite: +)	+)	
	Unterseite: +)	+)	
	Kanten: +)	+)	
	Verlegeart: +)	+)	
	Bettungsmaterial: +)	+)	
	Fugenmaterial: +)	+)	
	Verlegebereich: +)	+)	m ²

5.007.15.. **Plattenbelag aus Platten aus Naturstein auf 15 cm dicker Betonsohle** und zementgebundener Fugenfüllung herstellen.
 Der Zementmörtel muss schwindarm sowie ausreichend beständig gegen Frost und Tausalz sein. Er ist vollfugig und auf mindestens 2/3 der Plattenhöhe einzurütteln. Einschlämmen allein ist nur bei der Verwendung von speziellen hochfließfähigen Mörteln mit besonderen Zusätzen bzw. Platten geringer Höhe zulässig.

01	Als Zulage zur		
	OZ +)	+))	m ²
02	OZ +)	+))	m ²
03	OZ +)	+))	m ²

5.007.16.. **Zuarbeiten, Verhau oder Schneiden von Pflastersteinen und Platten** aus Naturstein einschließlich Passstücken an Kanten und Anschlüssen, für die Verlegung oder das Versetzen an Einbauten und Aussparungen,

1.	an Kanten und Einfassungen,		
.1	durch Schneiden.		m
.2	durch Zuarbeiten/Verhau.		m
2.	an Einbauten und Aussparungen,		
	Abrechnung nach Stückzahl der Platten oder Pflastersteine,		
.1	durch Schneiden.		St
.2	durch Zuarbeiten/Verhau.		St
3.	+))	+))	
.1	+))	+))	m ²
.2	+))	+))	m ²

5.008 Deckschichten ohne Bindemittel nach ZTV LW

5.008.01..	Deckschicht nach ZTV LW aus Kies-Sand -Gemisch herstellen.		
1.	Abrechnung nach Aufmaß, mit Liefernachweis durch Wiegescheine,		
.1	Baustoffgemisch: +) 0/....., C_{90/3}, SZ₂₆, F₄, +) kg/m², ca. +) cm dick.	+) +)	m² m²
.2	Baustoffgemisch: +) 0/....., C_{90/3}, SZ₂₆, F₄, +) kg/m², ca. +) cm dick.	+) +)	m² m²
2.	Abrechnung nach Wiegescheinen,		
.1	Baustoffgemisch: +) 0/....., C_{90/3}, SZ₂₆, F₄, max. +) kg/m², ca. cm dick.	+) +)	t t
.2	Baustoffgemisch: +) 0/....., C_{90/3}, SZ₂₆, F₄, max. +) kg/m², ca. cm dick.	+) +)	t t
5.008.02..	Deckschicht nach ZTV LW aus Splitt-Sand -Gemisch herstellen.		
1.	Abrechnung nach Aufmaß, mit Liefernachweis durch Wiegescheine,		
.1	Baustoffgemisch: +) 0/....., C_{90/3}, SZ₂₆, F₄, +) kg/m², ca. +) cm dick.	+) +)	m² m²
.2	Baustoffgemisch: +) 0/....., C_{90/3}, SZ₂₆, F₄, +) kg/m², ca. +) cm dick.	+) +)	m² m²
2.	Abrechnung nach Wiegescheinen,		
.1	Baustoffgemisch: +) 0/....., C_{90/3}, SZ₂₆, F₄, max. +) kg/m², ca. cm dick.	+) +)	t t
.2	Baustoffgemisch: +) 0/....., C_{90/3}, SZ₂₆, F₄, max. +) kg/m², ca. cm dick.	+) +)	t t
5.008.03..	Deckschicht nach ZTV LW aus einem hohlraumarmen Baustoffgemisch aus verwitterungsbeständigen und festen Gesteinskörnungen herstellen.		
1.	Abrechnung nach Aufmaß, mit Liefernachweis durch Wiegescheine,		
.1	Gesteinskörnungsgemisch: +) 0/....., +) kg/m², ca. +) cm dick.	+) +)	m² m²
.2	Gesteinskörnungsgemisch: +) 0/....., +) kg/m², ca. +) cm dick.	+) +)	m² m²
2.	Abrechnung nach Wiegescheinen,		
.1	Gesteinskörnungsgemisch: +) 0/....., max. +) kg/m², ca. cm dick.	+) +)	t t
.2	Gesteinskörnungsgemisch: +) 0/....., max. +) kg/m², ca. cm dick.	+) +)	t t
5.008.04..	Deckschicht nach ZTV LW für selbstständig geführte Rad- und Fußwege aus +)-Sand -Gemisch herstellen.	+) +)	
1.	Abrechnung nach Aufmaß, mit Liefernachweis durch Wiegescheine,		
.1	Baustoffgemisch: +) 0/....., C_{90/3}, SZ₂₆, F₄, +) kg/m², ca. +) cm dick.	+) +)	m² m²
.2	Baustoffgemisch: +) 0/....., C_{90/3}, SZ₂₆, F₄, +) kg/m², ca. +) cm dick.	+) +)	m² m²
2.	Abrechnung nach Wiegescheinen,		
.1	Baustoffgemisch: +) 0/....., C_{90/3}, SZ₂₆, F₄, max. +) kg/m², ca. cm dick.	+) +)	t t
.2	Baustoffgemisch: +) 0/....., C_{90/3}, SZ₂₆, F₄, max. +) kg/m², ca. cm dick.	+) +)	t t