

**Inhaltsverzeichnis**

LG BEZEICHNUNG

Seite

13 Außenanlagen

2

13

### **Außenanlagen**

Version 023 (2025-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

#### **1. Begriffe:**

Im Folgenden ist unter Gesteinskörnungen natürliches, recyceltes oder industriell hergestelltes Material zu verstehen.

#### **2. Neigungen:**

Leistungen sind ohne Unterschied der Neigung, ausgenommen bei Oberboden, Flächenabtrag, Schüttungen, Gussasphalt und Asphaltdeckschichten auf Betonunterlage, beschrieben.

#### **3. Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

13H1

### **+ Pflasterungen u. Plattenbeläge (ARTHOFER)**

Version: 2018

Für die Verlegung der Pflasterflächen gilt die Werkvertragsnorm ÖN B 2214 oder die produktspezifischen Angaben der Fa. Hans ARTHOFER GmbH.Co.KG.

Für die Herstellung von Pflastersteine, Pflasterplatten und Einfassungssteine aus Beton gilt die ÖN B 3258 oder für Randsteine die ÖN B 3256.

Verlegepläne:

Die angebotenen Preise bei Belägen mit verschiedenen Farben und/oder Steingrößen beziehen sich auf die beigelegten Verlegepläne.

\*\*\* Ungebundene Bauweise:

Pflasterbettung:

In der Folge gilt mit dem Begriff "in der Pflasterbettung verlegt" (P-bett) folgender Arbeitsablauf:

Erstellen einer Pflasterbettung, im verdichteten Zustand 3 - 6cm dick, aus Kant- oder Brechkörnungen gemäß RVS 8.01.11, Körnungen 2/4, 4/8 und 8/11 sowie Gemische aus den Gruppen der Korngemische mit einem Größtkorn von 4, 8 oder 11 mm. Die Wasserdurchlässigkeit muss größer als 5 x 10 hoch -5m/s sein.

Fugenverfüllung:

Nach dem Verlegen der Steine oder Platten mit vorgeschriebener Fugenbreite wird ein Fugenssand aus Brechkörnungen gemäß RVS 8.01.11 eingekehrt. Bei Steinbelägen wird mittels einer Rüttelplatte (bei gefärbten oder strukturierter Oberfläche Verwendung einer Gummiauflage), bei Plattenbelägen mittels Gummihammer die Verdichtung durchgeführt. Danach die Fugen nochmals mit dem Fugensand zur Gänze füllen. Vorteilhaft ist das Einbringen des Fugensandes unter Beigabe von ausreichend Wasser. Ein Ergänzungsmaterial darf auf der Pflasterfläche verbleiben. Etwaige Betonfüßeln oder Randeinfassungen (z.B. Raseneinfassungssteine, Palisaden-Randabstützungen) werden gesondert mit eigenen Positionen vergütet.

\*\*\* Gebundene Bauweise:

Verlegung im Mörtelbett:

In der Folge gilt mit dem Begriff "im Mörtelbett verlegt" (M-bett.) folgender Arbeitsablauf, einschließlich Materialbeistellung, wenn nicht anders angegeben, als beschrieben und angeboten und nur in Verbindung mit Mörtelfuge: Erstellen eines, im verdichteten Zustand 3 - 6 cm dicken Mörtelbettes aus kapillarbrechenden Materialien. Als Herstellungs- und Qualitätsanforderung gilt Rezeptbeton nach ÖN B 4710-1.

Fugenverfüllung:

Frühestens einen Tag nach dem Verlegen der Steine oder Platten mit vorgeschriebener Fugenbreite, sind die Fugen mit einem Fugenmörtel (für die Herstellungs- und Qualitätsanforderung gilt Rezeptbeton nach ÖN B 4710-1) zu verfüllen. Die Fugenfüllung ist auf

volle Steinhöhe auszuführen, wobei auf der Pflasterdecke kein überschüssiger Mörtel verbleiben darf. In Abhängigkeit der Witterung ist die Fugenfüllung nachzubehandeln und eine dementsprechende Verkehrssperre sicherzustellen. Etwaige Betonfußeln oder Randeinfassungen (z.B. Raseneinfassungen, Palisaden-Randabstützungen) werden mit eigenen Positionen vergütet.

Alternative Fugenverfüllung: Verwendung eines Werk-Trockenmörtels, mit nachgewiesener Eignung, gemischt und verarbeitet nach Herstellervorschrift. zB. Samco 88 oder Gleichwertiges. Vollfugiges Einbringen, Verdichten und Reinigen des Mörtels nach den Herstellervorschriften der Fa. ACOSIM. Druckfestigkeit im eingebauten Zustand: >= 40 N/ mm<sup>2</sup>. Frost- und Tausalzbeständig.

Verlegen auf Auflagerplatten:

In der Folge gilt mit dem Begriff "auf Auflagerplatten (A-pl)" folgender Arbeitsablauf, einschließlich Materialbeistellung, als beschrieben und angeboten: Verlegen der Platten auf Auflagerplatten, einschließlich Ausgleich der vorhandenen Unebenheiten bis 0,5 cm, gemessen mit einer Latte 1,2 m lang, mit entsprechenden Ausgleichplättchen, auf vorhandener höhengerechter und entsprechender Unterlagsschichte (z.B. Unterlags-, Gefälls- oder Schutzbeton), Fugen bleiben offen (nicht verfüllt), damit das Wasser unter den Betonplatten ablaufen kann. Reinigen der fertig verlegten Fläche und Baustellenräumung.

Verfugung:

Sandfuge:

Verlegen von befahrbaren, filteraktiven Pflastersystemen: \*\*\*Die Richtlinien der zuständigen Wasserwirtschaftsorgane (Abstand zum Grundwasserspiegel, Verkehrsaufkommen, Wasserzonen, Versickerungsfähigkeit des Bodens, etc.) sind einzuhalten.\*\*\*

In der Folge gilt mit dem Begriff "befahrbare, filteraktive Pflastersysteme verlegt" (F-bett) folgender Arbeitsablauf, einschließlich Materialbeistellung, wenn nicht anders angegeben, als beschrieben: Erstellen eines Pflasterbettes, 3 bis 6 cm dick, aus Splitt der Körnung 2/4 mm oder 4/8 mm, auf vorhandener, höhengerechter und mechanisch stabilisierter Tragschichte (RVS gemäß eigene Positionen). Nach dem Verlegen der Steine ist in die Kammern ein Gemisch aus humosen Mutterboden (2 Teile) sowie Sand 0/2mm (1 Teil) mit ausreichender Wasserzugabe, bis 0,5 cm unterhalb der Steinoberkante, einzubringen. Eine zeitversetzte Nachhumusierung ist zu berücksichtigen. Einsäen einer widerstandsfähigen und kurzbleibenden Rasenmischung (Magerrasen). Reinigen der fertig verlegten Flächen und Baustellenräumung. Etwaige Einfassungen (Granit oder Beton) oder Betonwinkelelemente werden gesondert mit eigenen Positionen vergütet.

Abrechnung:

Aussparungen im Belag mit einer Einzelfläche unter 1,0 m<sup>2</sup> werden nicht abgezogen. Randplatten und Zuschnitte für Randausbildungen, Rundungen, Schrägen und Schächte werden gesondert vergütet.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

13H101 + Pflaster mit Betonsteinen, mit Quarzsandverschleißschichte, mit umlaufender Fase, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend. Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfugt. Nicht maschinell verlegbar.

**13H101A + Pfl.WELLENST.6cm grau P-bett**  
Rastermaß 22,2 x 11,1 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER WELLEN-VERBUNDSTEIN, 6 cm dick, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H101B + Pfl.WELLENST.6cm farb.P-bett**

Rastermaß 22,2 x 11,1 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER WELLEN-VERBUNDSTEIN, 6 cm dick, Farbe braun oder rot, nach Wahl  
des Auftraggebers, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H101C + Vbst.QUADRUN 8cm grau P-bett**

Rastermaß 16 x 16 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER QUADRUN-VERBUNDSTEIN, 8 cm dick, Farbe grau, oder  
Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H101D + Vbst.QUADRUN 8cm farb. P-bett**

Rastermaß 16 x 16 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER QUADRUN- VERBUNDSTEIN, 8 cm dick, Farbe rot, oder  
Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H102 + Pflaster mit Beton-Verbundsteinen (Vbst.) mit ebenflächiger Rundumverzahnung, umlaufender  
Fase, mit Quarzsandvorsatz und Abstandsnoppen, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust  
und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend, einschließlich der passenden Rand-  
oder Halbrandsteine, im Pflasterbett verlegt (P-bett), und mit Sand verfugt. Angegeben das  
Rastermaß.**

**13H102A + Vbst.UNIVERSAL 6cm grau P-bett**

Normalstein 22,5 x 11,25 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER UNIVERSAL-VERBUNDSTEIN, 6 cm dick, Farbe grau, oder  
Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H102B + Vbst.UNIVERSAL 6cm farb.P-bett**

Normalstein 22,5 x 11,25 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER UNIVERSAL-VERBUNDSTEIN, 6 cm dick, Farbe rot, oder  
Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 13H102C + Vbst.UNIVERSAL 8cm grau P-bett**  
Normalstein 22,5 x 11,25 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER UNIVERSAL-VERBUNDSTEIN, 8 cm dick, Farbe grau, oder  
Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 13H102D + Vbst.UNIVERSAL 8cm farb. P-bett**  
Normalstein 22,5 x 11,25 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER UNIVERSAL-VERBUNDSTEIN, 8 cm dick, Farbe rot, oder  
Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 13H103 + Pflaster mit Doppelverbundsteinen, mit Quarzsandverschleißschichte, umlaufender Fase, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend. Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfugt. Rastermaß 19,5 x 16 cm.**
- 13H103A + Pfl.DOPPELVERB.6cm grau P-bett**  
6 cm dick,  
z.B. HANS ARTHOFER DOPPEL-VERBUNDSTEIN, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 13H103B + Pfl.DOPPELVERB.6cm farb.P-bett**  
6 cm dick, z.B. HANS ARTHOFER DOPPEL-VERBUNDSTEIN, Farbe braun, oder  
Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 13H103C + Pfl.DOPPELVERB.10cm grau P-bett**  
10 cm dick,  
z.B. HANS ARTHOFER DOPPEL-VERBUNDSTEIN, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 13H104 + Pflaster mit Pflastersteinen (Pflst.) aus Beton, mit Natursteincharakter oder Quarzsandverschleißschichte, in abgestimmten Formaten, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend, Verlegemuster und Oberfläche laut Angabe des Auftraggebers. Angegeben das Rastermaß.**
- 13H104A + Pfl.DONAU Q/R/B Ofi.Granit gestr.P-bett**  
Verlegemuster entsprechend Plan Nr.: ..... Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand  
verfugt,

z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER GRANIT GESTRAHLT 8 cm dick, Oberfläche Granit gestrahlt, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H104B + Pfl.DONA U Q/B OfI.Tgneis gestr. P-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.: ..... Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfügt,  
z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER TAUERNNGNEIS GESTRAHLT, 8 cm dick, Oberfläche Tauerngneis gestrahlt, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H104C + Pfl.DONA U Q OfI.Porphyr gestr. P-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.: ..... Quadratstein 14,0 x 14,0 cm Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfügt,  
z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER PORPHYR GESTRAHLT, 8 cm dick, Oberfläche Porphy gestrahlt, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H104D + Pfl.DONA U Q OfI.Granit gefräst P-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.: ..... Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfügt,  
z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER GRANIT GEFRÄST, 8 cm dick, Oberfläche Granit gefräst, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H104E + Pfl.DONA U Q/R/B Quarzs.Vs. grau P-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.: ..... Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfügt,  
z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER MIT QUARZSANDVERSCHLEISSSCHICHTE, 8 cm dick, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

13H105 + Pflaster mit Pflastersteinen (Pflst.) aus Beton, mit Natursteincharakter oder Quarzsandverschleißschichte, in abgestimmten Formaten, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend, Verlegemuster laut Angabe der Firma HANS ARTHOFER (VM HA). Angeben das Rastermaß.

**13H105A + Pfl.DONAU Granit gestr. VM HA P-bett**

Verlegemuster HA: VM  Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER GRANIT GESTRAHLT, 8 cm dick, Oberfläche Granit gestrahlt, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H105B + Pfl.DONAU Tgneis gestr. VM HA P-bett**

Verlegemuster HA: VM  Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER TAUERNGNEIS GESTRAHLT, 8 cm dick, Oberfläche Tauerngneis gestrahlt, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H105C + Pfl.DONAU Porphy gestr. VM HA P-bett**

Verlegemuster HA: VM  Quadratstein 14,0 x 14,0 cm Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER PORPHYR GESTRAHLT, 8 cm dick, Oberfläche Porphy gestrahlt, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H105D + Pfl.DONAU Granit gefräst VM HA P-bett**

Verlegemuster HA: VM  Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER GRANIT GEFRÄST, 8 cm dick, Oberfläche Granit gefräst, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H105E + Pfl.DONAU Quarzs.Vs.VM HA grau P-bett**

Verlegemuster HA: VM  Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER MIT QUARZSANDVERSCHLEISSSCHICHTE, 8 cm dick, Farbe grau, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H106 + Pflaster mit Pflastersteinen (Pflst.) aus Beton, mit Natursteincharakter oder Quarzsandverschleißschichte, in abgestimmten Formaten, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend, Verlegemuster und Oberfläche laut Angabe des Auftraggebers (VM+OFL.AG). Angegeben das Rastermaß.**

**13H106A + Pfl.DONAU VM+OFL.AG P-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.: [ ] Oberflächen: [ ] Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER, 8 cm dick, Verlegemuster und Oberfläche nach Wahl des Auftraggebers, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

13H107 + Pflaster mit Pflastersteinen (Pflst.) aus Beton, mit Natursteincharakter oder Quarzsandverschleißschichte, in abgestimmten Formaten, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend, Verlegemuster HANS ARTHOFER und Oberfläche laut Angabe des Auftraggebers (VM HA+OFL.AG). Angegeben das Rastermaß.

**13H107A + Pfl.DONAU VM HA+OFL.AG P-bett**

Verlegemuster HA: VM [ ] Oberflächen: [ ] Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER, 8 cm dick, Verlegemuster HANS ARTHOFER und Oberfläche nach Wahl des Auftraggebers, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

13H108 + Pflaster mit Pflastersteinen (Pflst.) aus Beton, mit bossierter Oberfläche, abgerundeten Kanten, in drei abgestimmten Formaten, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend. Verlegemuster laut Angabe des Auftraggebers.

**13H108A + Pfl.SCHLÖGENER Q/B 8cm elegant P-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.: [ ] 8 cm dick, Farbe elegant (= grau-schwarz marmoriert), im Pflasterbett (P-Bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER SCHLÖGENER-PFLASTER, Farbe elegant, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H108B + Pfl.SCHLÖGENER Q/B 8cm rustikal P-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.: [ ] 8 cm dick, Farbe rustikal (= braun-schwarz marmoriert), im Pflasterbett (P-Bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER SCHLÖGENER-PFLASTER, Farbe rustikal, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

13H109 + Pflaster mit Pflastersteinen (Pflst.) aus Beton, mit bossierter Oberfläche, abgerundeten Kanten, in drei abgestimmten Formaten, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend. Verlegemuster laut Angabe der Firma HANS ARTHOFER.

**13H109A + Pfl.SCHLÖGENER VM HA 8cm elegant P-bett**

Verlegemuster HA: VM                      8 cm dick, Farbe elegant (= grau-schwarz marmoriert), im Pflasterbett (P-Bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER SCHLÖGENER-PFLASTER, Farbe elegant, oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (                    )

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H109B + Pfl.SCHLÖGENER VM HA 8cm rust. P-bett**

Verlegemuster HA: VM                      8 cm dick, Farbe rustikal (= braun-schwarz marmoriert), im Pflasterbett (P-Bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER SCHLÖGENER-PFLASTER, Farbe rustikal, oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (                    )

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

13H110 + Kopfsteinpflaster mit Betonsteinen, mit Quarzsandverschleißschichte, abgerundeten Kanten, frost-und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt- Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend. Verlegt im Pflasterbett ( P-bett) sowie im Verband mit allen Steinformaten, mit Sand verfugt. Rastermaß: 18 x 16 cm in Palette anteilig enthalten: Halbsteine: 16 x 9 cm Ausgleichssteine: 16 x 16 cm

**13H110A + Kopfst.Pfl.SCHAUNBURGER 8cm grau P-bett**

8 cm dick, z.B. HANS ARTHOFER SCHAUNBURGER KOPFSTEINPFLASTER, Farbe grau, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (                    )

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H110B + Kopfst.Pfl.SCHAUNBURGER 8cm farb P-bett**

8 cm dick, z.B. HANS ARTHOFER SCHAUNBURGER KOPFSTEINPFLASTER, Farbe rustikal (= braun-schwarz marmoriert), oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (                    )

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

13H111 + Pflaster mit Pflastersteinen (Pflst.) aus Beton, mit Quarzsandverschleißschichte, in abgestimmten Formaten, frost-und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend, Verlegemuster laut Angabe des Auftraggebers. Angegeben das Rastermaß.

**13H111A + Pfl.VARIO Q/R 6cm grau P-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.:                      Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER VARIO - PFLASTERSTEINE, 6 cm dick, Farbe grau, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (                    )

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H111B + Pfl.VARIO Q/R 6cm braun P-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.:  Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verlegt,  
z.B. HANS ARTHOFER VARIO-PFLASTERSTEINE, 6 cm dick, Farbe braun, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H111C + Pfl.VARIO Q 6cm moorbraun P-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.:  Quadratstein Format: 12 x 12 cm Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verlegt,  
z.B. HANS ARTHOFER VARIO-PFLASTERSTEINE, 6 cm dick, Farbe moorbraun, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H111D + Pfl.VARIO Q 6cm rot P-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.:  Quadratstein Format: 12 x 12 cm Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verlegt,  
z.B. HANS ARTHOFER VARIO-PFLASTERSTEINE, 6 cm dick, Farbe rot, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H111E + Pfl.VARIO R 6cm farbmix P-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.:  Rechteckstein Format: 18 x 12 cm Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verlegt,  
z.B. HANS ARTHOFER VARIO-PFLASTERSTEINE, 6 cm dick, Farbe farbmix, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H112 + Pflaster mit Pflastersteinen (Pflst.) aus Beton, mit Quarzsandverschleißschichte, in abgestimmten Formaten, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend, Verlegemuster laut Angabe der Firma HANS ARTHOFER (VM HA). Angeben das Rastermaß.**

**13H112A + Pfl.VARIO VM HA 6cm grau P-bett**

Verlegemuster HA: VM  Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verlegt,  
z.B. HANS ARTHOFER VARIO - PFLASTERSTEINE, 6 cm dick, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H112B + Pfl.VARIO VM HA 6cm braun P-bett**

Verlegemuster HA: VM  Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfugt,  
z.B. HANS ARTHOFER VARIO-PFLASTERSTEINE, 6 cm dick, Farbe braun, oder  
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H112C + Pfl.VARIO VM HA 6cm moorbraun P-bett**

Verlegemuster HA: VM  Quadratstein Format: 12 x 12 cm Im Pflasterbett (P-bett)  
verlegt, mit Sand verfugt,  
z.B. HANS ARTHOFER VARIO-PFLASTERSTEINE, 6 cm dick, Farbe moorbraun, oder  
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H112D + Pfl.VARIO VM HA 6cm rot P-bett**

Verlegemuster HA: VM  Quadratstein Format: 12 x 12 cm Im Pflasterbett (P-bett)  
verlegt, mit Sand verfugt,  
z.B. HANS ARTHOFER VARIO-PFLASTERSTEINE, 6 cm dick, Farbe rot, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H112E + Pfl.VARIO VM HA 6cm farbmix P-bett**

Verlegemuster HA: VM  Rechteckstein Format: 18 x 12 cm Im Pflasterbett (P-bett)  
verlegt, mit Sand verfugt,  
z.B. HANS ARTHOFER VARIO-PFLASTERSTEINE, 6 cm dick, Farbe farbmix oder  
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H113 + Pflaster mit Beton-Verbundsteinen (Vbst.) mit Zwischenräumen als Sickeröffnungen,**  
ebenflächiger Verzahnung, umlaufender Fase, Quarzsandvorsatz und Abstandsnoppen, frost- und  
tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend.  
Verfüllen der quadratischen Zwischenräume mit Filterkies (Sickerflächenanteil: ca. 12,5 %,   
Bedarf ca. 10 l / m<sup>2</sup> ). Nach Abrütteln der verlegten Fläche mit geeigneter Rüttelplatte mit  
Gummiauflage, verfüllen der quadratischen Öffnungen mit Filterkies und der Fugen mit  
Rundkorn, Korngröße 1/2mm, und reinigen der verlegten Fläche. Im Pflasterbett verlegt.  
Rastermaß: 16 x 16 cm.

**13H113A + QUADRUN ÖKO-Sickerst. 8cm grau P-bett**

ÖKO - Sickerstein,  
z.B. HANS ARTHOFER QUADRUN ÖKO-Sickerstein, 8 cm dick, Farbe grau, oder  
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H113B + QUADRUN ÖKO-Sickerst. 8cm farb. P-bett**

ÖKO - Sickerstein,  
z.B. HANS ARTHOFER QUADRUN ÖKO-Sickerstein, 8 cm dick, Farbe rot, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

13H114 + Rasengitterstein, auf vorhandener, höhengerechter und mechanisch stabilisierter oberer Tragschichte (eigene Position) im Pflasterbett verlegt. Ohne Verfüllen mit Humus (eigene Position).

**13H114A + ME-BA-Rasengitterstein 8cm grau P-bett**

8 cm dick,  
Format: 60 x 40 cm,  
z.B.HANS ARTHOFER ME-BA-RASENGITTERSTEIN, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H114B + ME-BA-Rasengitterstein 10cm grau P-bett**

10 cm dick,  
Format: 60 x 40 cm,  
z.B.HANS ARTHOFER ME-BA-RASENGITTERSTEIN, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

13H115 + Verbund-Rasenstein, allseitig in die vorgesehene Verzahnung einrastend, mit umlaufender Fase, auf vorhandener, höhengerechter und mechanisch stabilisierter oberer Tragschichte (eigene Position) im Pflasterbett verlegt. Ohne Verfüllen mit Humus (eigene Position). Rastermaß: 45 x 45 cm.

**13H115A + UNIVERSAL-Vbd. Rasenst. 8cm grau P-bett**

8 cm dick,  
z.B. HANS ARTHOFER UNIVERSAL-VERBUND-RASENSTEIN, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

13H116 + Pflaster mit Beton-Verbundsteinen (Vbst.) mit bepflanzbaren Zwischenräumen, ebenflächiger Verzahnung, umlaufender Fase, Quarzsandvorsatz und Abstandsnoppen, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend. Verfüllen der quadratischen Zwischenräume mit Humus (Grünflächenanteil: ca. 12,5 %). Nach Abrütteln der verlegten Fläche mit geeigneter Rüttelplatte mit Gummiauflage, verfüllen der quadratischen Öffnungen mit Humus und der Fugen mit Rundkorn, Korngröße 1/2mm, und reinigen der verlegten Fläche. Im Pflasterbett verlegt. Rastermaß: 16 x 16 cm.

**13H116A + QUADRUN Rasenpflaster 8cm grau P-bett**

Rasenpflaster,  
z.B. HANS ARTHOFER QUADRUN RASENPFLASTER, 8 cm dick, Farbe grau, oder  
Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H116B + QUADRUN Rasenpflaster 8cm farb. P-bett**

Rasenpflaster,  
z.B. HANS ARTHOFER QUADRUN RASENPFLASTER, 8 cm dick, Farbe rot, oder  
Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

13H117 + Raseneinfassungen aus schalreinen Beton-Rasen-Einfassungsplatten mit hoher Verdichtung und Hartsplittvorsatz, einschließlich der erforderlichen Ortbetonfundamente mit Rückenstütze, der Festigkeitsklasse C 16/20, Querschnitt mindestens 0,1 m<sup>2</sup>, mit Zementmörtel verfugt, einschließlich ausheben und Abtransportieren des Erdmaterials.

**13H117A + Raseneinfass.100/20cm N+F grau**

Mit Platten mit Nut und Feder (N+F), 100 x 20 x 5 cm, abgerundet,  
z.B. HANS ARTHOFER BETON-RASEN-EINFASSUNGSPLETTEN TYP 20, Farbe grau, oder  
Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**13H117B + Raseneinfass.100/25cm N+F grau**

Mit Platten mit Nut und Feder (N+F), 100 x 25 x 5 cm, abgerundet,  
z.B. HANS ARTHOFER BETON-RASEN-EINFASSUNGSPLETTEN TYP 25, Farbe grau, oder  
Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**13H117C + Raseneinfass.100/30cm N+F grau**

Mit Platten mit Nut und Feder (N+F), 100 x 30 x 5 cm, abgerundet,  
z.B. HANS ARTHOFER BETON-RASEN-EINFASSUNGSPLETTEN TYP 30, Farbe grau, oder  
Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

13H118 + Betoneinfasssteine mit Vorsatz laut ÖNORM B 3256, einschließlich der erforderlichen Ortbetonfundamente mit Rückenstütze der Festigkeitsklasse C 16/20, Querschnitt mindestens 0,15 m<sup>2</sup>, mit Zementmörtel verfugt, einschließlich ausheben und abtransportieren des Erdmaterials.

**13H118A + Leistenst.8/25 ger.grau 100cm**

Gerader Leistenstein 8/25 cm, Länge 100 cm, Fase 2,5/5 cm, Farbe grau,  
z.B. HANS ARTHOFER LEISTENSTEIN 100 x 8 x 25 cm oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**13H118B + Leistenst.10/20 ger.grau 100cm**

Gerader Leistenstein 10/20 cm, Länge 100 cm Fase 1,5/1,5 cm, Farbe grau,  
z.B. HANS ARTHOFER LEISTENSTEIN 100 x 10 x 20 cm oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**13H118C + Hochbordstein 18/20 ger.100cm**

Gerader Hochbordstein 18/20 cm, Länge 100 cm, Fase 3,5/7 cm, Farbe grau,  
z.B. HANS ARTHOFER BORDSTEIN 100 x 18 x 20 cm oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**13H118D + Hochbordstein 12/20 ger.100cm**

Gerader Hochbordstein 12/20 cm, Länge 100 cm, Fase 3,5/7 cm, Farbe grau,  
z.B. HANS ARTHOFER BORDSTEIN 100 x 12 x 20 cm oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**13H118E + Flachbordstein 20/15 ger.100cm**

Gerader Flachbordstein 20/15 cm, Länge 100 cm, Fase 15/5 cm, Farbe grau,  
z.B. HANS ARTHOFER FLACHBORDSTEIN 100 x 20 x 15 cm oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**13H118F + PALIBEET Einfassst.8/25cm ger.grau**

Mit palisadenförmiger Oberfläche, Farbe grau,  
z.B. HANS ARTHOFER PALIBEET EINFASSSTEINE 100 x 25 x 8cm oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**13H118G + PALIBEET Einfassst.8/25cm ger.braun**

Mit palisadenförmiger Oberfläche, Farbe braun,  
z.B. HANS ARTHOFER PALIBEET EINFASSSTEINE 100 x 25 x 8cm oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**13H118H + RUSTIBEET-Einfassst. 8/25cm ger.grau**

Bedarf: ca. 1,05 ST/ m Mit rechteckiger Oberfläche, Farbe grau,  
z.B. HANS ARTHOFER RUSTIBEET EINFASSSTEINE 95 x 25 x 8cm oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**13H118I + RUSTIBEET-Einfassst.8/25cm ger.braun**

Bedarf: ca. 1,05 ST/ m Mit rechteckiger Oberfläche, Farbe braun,  
z.B. HANS ARTHOFER RUSTIBEET EINFASSSTEINE 95 x 25 x 8cm oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**13H119 + Belag mit Beton-Estrichplatten, mit umlaufender Fase, frost- und tausalzbeständig, Biegezugfestigkeit und Abschleifverlust nach ÖNORM B 3258.**

**13H119A + Estrich-Pl.40x40x4cm grau P-bett**

Format 40 x 40 x 4 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER ESTRICH-PLATTEN, Farbe grau, oder Gleichwertiges, im Pflasterbett  
verlegt, mit Sand verfugt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H119B + Estrich-Pl.40x40x4cm grau M-bett**

Format 40 x 40 x 4 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER ESTRICH-PLATTEN, Farbe grau, oder Gleichwertiges, im Mörtelbett  
verlegt, mit Fugenmörtel verfugt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H119C + Estrich-Pl.40x40x4cm grau A-pl.**

Format 40 x 40 x 4 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER ESTRICH-PLATTEN, Farbe grau, oder Gleichwertiges,

z.B. auf [ ] AUFLAGERPLATTEN (Dim.: [ ] x [ ] x [ ] cm) oder Gleichwertigem verlegt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H119D + Estrich-Pl.50x50x5cm grau P-bett**

Format 50 x 50 x 5 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER ESTRICH-PLATTEN, Farbe grau, oder Gleichwertiges, im Pflasterbett verlegt, mit Sand verfugt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H119E + Estrich-Pl.50x50x5cm grau M-bett**

Format 50 x 50 x 5 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER ESTRICH-PLATTEN, Farbe grau, oder Gleichwertiges, im Mörtelbett verlegt, mit Fugenmörtel verfugt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H119F + Estrich-Pl.50x50x5cm grau A-pl.**

Format 50 x 50 x 5 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER ESTRICH-PLATTEN, Farbe grau, oder Gleichwertiges,  
z.B. auf [ ] AUFLAGERPLATTEN (Dim.: [ ] x [ ] x [ ] cm) oder Gleichwertigem verlegt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H120 + Belag mit Waschbetonplatten, 5 cm dick, frost- und tausalzbeständig, Biegezugfestigkeit und Abschleifverlust nach ÖNORM B 3258.**

**13H120A + Wasch-pl.fein 50x50x5cm P-bett**

Waschbetonoberfläche fein (4 - 8 mm), Format 50 x 50 x 5 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER WASCHBETONPLATTEN fein oder Gleichwertiges, im Pflasterbett verlegt, mit Sand verfugt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 13H120B + Wasch-pl.fein 50x50x5cm M-bett**  
Waschbetonoberfläche fein (4 - 8 mm), Format 50 x 50 x 5 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER WASCHBETONPLATTEN fein oder Gleichwertiges im Mörtelbett verlegt,  
mit Fugenmörtel verfugt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 13H120C + Wasch-pl.fein 50x50x5cm A-pl.**  
Waschbetonoberfläche fein (4 - 8 mm), Format 50 x 50 x 5 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER WASCHBETONPLATTEN fein oder Gleichwertiges,  
z.B. auf ..... AUFLAGERPLATTEN (Dim.: ..... x ..... x  
..... cm) oder Gleichwertigem verlegt.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 13H121 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Waschbetonplattenbeläge ohne Unterschied der Verlegeart,  
für Randplatten.
- 13H121A + Az Randpl.50cm fein 1-Sichts**  
Für Waschbetonrandplatten mit feiner Oberfläche (4 - 8 mm), Format 50 x 50 x 5 cm, mit einer  
Längsseite als Sichtseite (1-Sichts),  
HANS ARTHOFER-RANDPLATTE.
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 13H121B + Az Randpl.50cm fein 2-Sichts**  
Für Waschbetonrandplatten mit feiner Oberfläche (4 - 8 mm), Format 50 x 50 x 5 cm, mit zwei  
Sichtseiten übers Eck (2-Sichts),  
HANS ARTHOFER-RANDPLATTE.
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 13H122 + Tritt-, Setz- und Podestplatten aus Waschbeton, frost- und tausalzbeständig, mit feiner  
Oberfläche (4-8mm), mit bis zu drei Sichtkanten gleich der Oberfläche, auf vorhandener  
Betonunterlage im Mörtelbett verlegt,  
z.B. HANS ARTHOFER TRITT-, SETZ- und PODESTPLATTEN aus WASCHBETON oder  
Gleichwertiges.
- 13H122A + Waschbet.Trittplatte 5cm**  
Trittplatte, 5 cm dick, bis 48 cm breit und bis 210 cm lang. Abgerechnet die Summe der  
Einzellängen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H122B + Waschbet.Setzplatte 5cm**

Setzplatte, 5 cm dick, bis 210 cm lang. Abgerechnet die Summe der Einzellängen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H122C + Waschbet.Podestpl.5cm**

Podestplatte, 5 cm dick, Ausmaß bis 210 x 120 cm, laut Schablone, abgerechnet die Summe der  
Einzelflächen.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

13H123 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Tritt-, Setz- und Podestplatten aus Waschbeton (WB), ohne  
Unterschied der Art.

**13H123A + Az WB Stufe/Podestpl.5 Rundung**

5 cm dick, für eine Rundung.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**13H123B + Az WB Stufe/Podestpl.5 Ausnehm**

5 cm dick, für eine Ausnehmung, ohne Unterschied der Größe.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**13H123C + Az WB Stufe/Podestpl.5 Schräge**

5 cm dick, für eine Schräge, abgerechnet die Summe der Einzelschrägen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

13H124 + Belag mit Platten (Pl.) aus Beton, mit Natursteincharakter oder Quarzsand- verschleißschichte, in  
zwei quadratischen Formaten, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und  
Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend, Verlegemuster laut Angabe des  
Auftraggebers. Angegeben das Plattenmaß.

**13H124A + FUZO-PI.DONAU Granit gestr.Ofl.P-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.: [ ] Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand  
verfugt,  
z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER GRANIT GESTRAHLT, 8 cm dick, Oberfläche Granit  
gestrahlt, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H124B + FUZO-PI.DONAU Tgneis gestr.Ofl.P-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.:  Format: 28 x 28 cm, Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER TAUERNGNEIS GESTRAHLT, 8 cm dick, Oberfläche Tauerngneis gestrahlt, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H124C + FUZO-PI.DONAU Quarzs.Vs. grau P-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.:  Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER GRAU MIT QUARZSANDVERSCHLEISSSCHICHTE, 8 cm dick, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

13H125 + Belag mit Platten (Pl.) aus Beton, mit Natursteincharakter oder Quarzsandverschleißschichte, in quadratischen Formaten, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ONORM B 3258 entsprechend, Verlegemuster laut Angabe des Auftraggebers. Angegeben das Plattenmaß.

**13H125A + FUZO-PI.DONAU Ofl.Granit gestr. M-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.:  Fugenverfüllung:  Im Mörtelbett (M-bett) verlegt, z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER GRANIT GESTRAHLT, 8 cm dick, Oberfläche Granit gestrahlt, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H125B + FUZO-PI.DONAU Ofl.Tgneis gestr. M-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.:  Format: 28 x 28 cm Fugenverfüllung:  Im Mörtelbett (-bett) verlegt, z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER TAUERNGNEIS GESTRAHLT, 8 cm dick, Oberfläche Tauerngneis gestrahlt, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H125C + FUZO-PI.DONAU Quarzs.Vs.grau M-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.:  Fugenverfüllung:  Im Mörtelbett (M-bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER MIT QUARZSANDVERSCHLEISSSCHICHTE, 8 cm dick, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

13H126 + Pflaster mit Beton-Pflasterwürfel als Schwerlast Pflaster (Schw.Pfl.)sowie ungebundenes (ungeb.)Flächenpflaster mit umlaufender patentierter Verzahnung, mit Quarzsandvorsatz und verschiedenen Oberflächen, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend, im Pflasterbett verlegt (P-bett), und mit Sand verfugt. Rastermaß: 21 x 21 cm

**13H126A + Schw.Pfl.BIGST.21x21x18 grau P-bett**

Mit umlaufender patentierter Verzahnung und Fase,  
z.B. HANS ARTHOFER BigSTONE, 18 cm dick, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H126B + Schw.Pfl.BIGST.21x21x18 farb. P-bett**

Mit umlaufender patentierter Verzahnung und Fase,  
z.B. HANS ARTHOFER BigSTONE, 18 cm dick, Farbe rot, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H126C + Schw.Pfl.BIGST.21x21x18 gestr.Ofl.P-bett**

Mit umlaufender patentierter Verzahnung und Fase,  
z.B. HANS ARTHOFER BigSTONE, 18 cm dick, Oberfläche gestrahlt: Granit oder Porphy, nach Wahl des Auftraggebes, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H126D + Schw.Pfl.BIGST.21x21x18 gefr.Ofl. P-bett**

Mit umlaufender patentierter Verzahnung und Fase,  
z.B. HANS ARTHOFER BigSTONE, 18 cm dick, Oberfläche Granit gefräst, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

13H127 + Pflaster mit Beton-Pflasterwürfel als Schwerlast Pflaster (Schw.Pfl.)sowie gebundenes (geb.)Flächenpflaster mit umlaufender patentierter Verzahnung, mit Quarzsandvorsatz und verschiedenen Oberflächen, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend, im wasserdurchlässigen, zementgebundenen Mörtelbett verlegt (M-bett), und mit einer Mörtel- Fugenverfüllung. Rastermaß: 21 x 21 cm

**13H127A + Schw.Pfl.BIGST.21x21x18 grau M-bett**

Fugenverfüllung: [ ] mit umlaufender patentierter Verzahnung und Fase,  
z.B. HANS ARTHOFER BigSTONE, 18 cm dick, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H127B + Schw.Pfl.BIGST.21x21x18 farb.M-bett**

Fugenverfüllung:  mit umlaufender patentierter Verzahnung und Fase,  
z.B. HANS ARTHOFER BigSTONE, 18 cm dick, Farbe rot, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H127C + Schw.Pfl.BIGST.21x21x18 gestr.Ofi.M-bett**

Fugenverfüllung:  mit umlaufender patentierter Verzahnung und Fase,  
z.B. HANS ARTHOFER BigSTONE, 18 cm dick, Oberfläche gestrahlt: Granit oder Porphyr, nach  
Wahl des Auftraggebes, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H127D + Schw.Pfl.BIGST.21x21x18 gefr.Ofi.M-bett**

Fugenverfüllung:  mit umlaufender patentierter Verzahnung und Fase,  
z.B. HANS ARTHOFER BigSTONE, 18 cm dick, Oberfläche Granit gefräst, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H128 + Pflaster mit GMS ( Grünmuldensteine) für begrünbare, befahrbare filteraktive Flächen, mit Pflastersteinen (Pflst.) aus Beton, im befahrbaren filteraktiven Pflasterbett( F-bett) verlegt. Format: 32,0 x 32,0 cm (Halbsteine anteilig in Palette enthalten) Stegbreite: 4,0 cm (Verfüllen der Steine eigene Position)**

**13H128A + Pfl.GMS Grünmuldenstein 30cm grau F-bett**

Befahrbare (PKW-Belastung), filteraktive Pflasterfläche,  
z.B. HANS ARTHOFER GMS (Grünmuldenstein), 30 cm dick, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H129 + Pflaster mit Super - GMS (Grünmuldensteine) für begrünbare, befahrbare (LKW- Belastung) filteraktive Flächen, mit Pflastersteinen (Pflst.) aus Beton, im befahrbaren filteraktiven Pflasterbett (F-bett) verlegt. Nur für maschinelle Verlegung geeignet. Format: 94,0 x 94,0 cm Stegbreite: 8,0 cm (Verfüllen der Steine eigene Position)**

**13H129A + Pfl.Super-GMS Grünmst.30cm grau F-bett**

Befahrbare(LKW-Belastung), filteraktive Pflasterfläche,  
z.B. HANS ARTHOFER SUPER - GMS ( Grünmuldenstein), 30 cm dick, Farbe grau, oder  
Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H130 + Zuschnitte von ESTRICHPLATTEN und WASCHBETONPLATTEN aller Art ohne Unterschied der Plattendicke.**

|                |          |  |
|----------------|----------|--|
| <b>13H130A</b> | <b>+</b> | <b>Zuschnitte Betonplatten 40cm</b><br>Estrich-Platten, Länge 40 cm.<br><br>L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....   |
| <b>13H130B</b> | <b>+</b> | <b>Zuschnitte Betonplatten 50cm</b><br>Länge 50 cm.<br><br>L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....  |
| <b>13H130C</b> | <b>+</b> | <b>Zuschnitte Betonplatten</b><br>Platten aller Art, ohne Unterschied der Einzellänge.<br><br>L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....   |
| 13H131         | <b>+</b> | Zuschnitte von Einfassungen-, Rand-, Bord- und Leistensteinen.   |
| <b>13H131A</b> | <b>+</b> | <b>Zuschnitte Einfassungsplatten</b><br>Von Einfassungsplatten ohne Unterschied der Art bis zu einer Dicke von 5 cm.<br><br>L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....                   |
| <b>13H131B</b> | <b>+</b> | <b>Zuschnitte Hochbordsteine</b><br>Von Hochbordsteinen ohne Unterschied der Art.<br><br>L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....  |
| <b>13H131C</b> | <b>+</b> | <b>Zuschnitte Flachbordsteine</b><br>Von Flachbordsteinen ohne Unterschied der Art.<br><br>L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....  |
| <b>13H131D</b> | <b>+</b> | <b>Zuschnitt Leisten-Einfasssteine</b><br>Von Leistensteine sowie Einfasssteine ohne Unterschied der Art bis zu einer Dicke von 10 cm.<br><br>L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: ..... |
| 13H132         | <b>+</b> | Zuschnitte von Pflastersteinen oder Pflasterplatten ohne Unterschied der Art.  |

|                |  |
|----------------|--|
| <b>13H132A</b> | <b>+ Zuschnitte Pflasterst.6cm dick</b><br>6 cm dick.<br><br>L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....  |
| <b>13H132B</b> | <b>+ Zuschnitte Pflasterst.8 dick</b><br>8 cm dick.<br><br>L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....  |
| <b>13H132C</b> | <b>+ Zuschnitt Pflasterst.10cm dick</b><br>10 cm dick.<br><br>L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....   |
| <b>13H132D</b> | <b>+ Zuschnitt Pflasterst.18cm dick</b><br>18 cm dick.<br><br>L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....   |
| 13H133         | <b>+ Zuschnitte von Rasengitterstein/ Verbund-Rasenstein/ Grünmuldenstein. Ohne Unterschied der Art.</b>   |
| <b>13H133A</b> | <b>+ Zuschnitte Rasen-steine 8cm</b><br>8 cm dick.<br><br>L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....   |
| <b>13H133B</b> | <b>+ Zuschnitte Rasen-steine 10cm</b><br>10 cm dick.<br><br>L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....   |
| <b>13H133C</b> | <b>+ Zuschnitte Grünmuldenst. 30cm</b><br>30 cm dick (GMS Grünmuldenstein und Super-GMS).<br><br>L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....  |
| 13H134         | <b>+ Markierungssteine, 8 cm dick, Durchmesser 11 cm, passend zu den UNIVERSAL-Verbund-Rasensteinen, Super GMS und GMS - Grünmuldenstein im Pflasterbett verlegt, z.B. HANS ARTHOFER MARKIERUNGSSTEIN oder Gleichwertiges.</b> |

- 13H134A** + **MARKIERUNGSSTEIN DN 11cm grau**  
Farbe grau.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 13H134B** + **MARKIERUNGSSTEIN DN 11cm farb.**  
Farbe rot.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 13H135 + Markierungswürfel.
- 13H135A** + **MARKIERUNGSWÜRFEL 8/8/8cm grau**  
Format: 8 x 8 cm, 8 cm dick, passend zu den HANS ARTHOFER ME-BA-Rasengittersteinen 8 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER MARKIERUNGSWÜRFEL, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 13H135B** + **MARKIERUNGSWÜRFEL 8/8/8cm farb.**  
Format: 8 x 8 cm, 8 cm dick, passend zu den HANS ARTHOFER ME-BA-Rasengittersteinen 8 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER MARKIERUNGSWÜRFEL, Farbe rot, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 13H135C** + **MARKIERUNGSWÜRFEL 8/8/10cm farb.**  
Format: 8 x 8 cm, 10 cm dick, passend zu den HANS ARTHOFER ME-BA-Rasengittersteinen 10 cm,  
z.B. HANS ARTHOFER MARKIERUNGSWÜRFEL, Farbe rot, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 13H136 + Markierung-Verbundstein, passend zu den HANS ARTHOFER UNIVERSAL-Verbund-Rasensteinen.
- 13H136A** + **Markierung UNIVERSAL-Vbst. 8cm grau**  
Format: 22,5 x 11,25 cm, 8 cm dick,  
z.B. HANS ARTHOFER UNIVERSAL-Verbundstein, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**13H136B + Markierung UNIVERSAL-Vbst. 8cm rot**

Format: 22,5 x 11,25 cm, 8 cm dick, z.B. HANS ARTHOFER UNIVERSAL-Verbundstein, Farbe rot, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**13H137 + Herstellen einer Betonrückenstütze aus Betongüte C 16/20, gem.ÖN B 4710-1.**

**13H137A + B-Rückenstütze f.Platten,Steine 4-10cm**

Für Beläge mit Rasensteine, Pflastersteine und Platten ( 4,0 - 10,0 cm).

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**13H137B + B-Rückenstütze f.Platten, Steine 11-30cm**

Für Beläge mit Rasensteine, Pflastersteine und Platten (11,0 - 30,0 cm)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**13H138 + Verfüllen von Rasengitter, Verbund-Rasensteinen, Rasenpflaster, mit vegetationsfähigem Material (Oberboden), einschließlich besämen und Oberboden nachfüllen, sowie ausreichendes Einwässern.**

**13H138A + Verfül+Ansaat ME-BA-Rasengitterst 8cm**

Bei ME-BA-Rasengitterstein, 8 cm dick. Humusbedarf: ca. 32 l / m<sup>2</sup>  
Angebotene Saatgutmischung und Menge in g/m<sup>2</sup>: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H138B + Verfül+Ansaat ME-BA-Rasengitterst 10cm**

Bei ME-BA-Rasengitterstein, 10 cm dick. Humusbedarf: ca. 40 l / m<sup>2</sup>  
Angebotene Saatgutmischung und Menge in g/m<sup>2</sup>: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H138C + Verfül+Ansaat UNIV.-Verb.-Rasenst. 8cm**

Bei Universal-Verbund-Rasenstein, 8 cm dick. Humusbedarf: ca. 30 l / m<sup>2</sup>  
Angebotene Saatgutmischung und Menge in g/m<sup>2</sup>: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H138D + Verfüll+Ansaat QUADRUN Rasenpfl. 8cm**

Bei Quadrun Rasenpflaster, 8 cm dick. Humusbedarf: ca. 10 l / m<sup>2</sup>  
Angebotene Saatgutmischung und Menge in g/m<sup>2</sup>: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H139 + Verfüllen von GMS oder Super GMS mit vegetationsfähigem Material (Oberboden). Das Material soll einen geringen Lehmanteil und eine Größtklumpenform von höchstens 50 mm aufweisen. Weiters ist das Material mit ungewaschenem Sand in einem Verhältnis von zwei Teilen Mutterboden (Humus) und einem Teil Sand vollständig zu mischen.**

1.Arbeitsgang: Das homogen gemischte Bodenmaterial ist unter ausreichender Wasserzugabe in die Kammern einzubringen.

2.Arbeitsgang: Ein Teil des gemischten Bodenmaterials ist mit einem widerstandsfähigen Mischrasensamen zu vermengen. Mit diesem Gemisch sind die Kammern bündig bis zur Steinoberkante aufzufüllen. Das überschüssige Material ist von der Fläche zu entfernen.

Die Auswahl des Bodenmaterials sowie die Durchführung der Arbeitsgänge sind von einem entsprechenden Fachpersonal durchzuführen. Auf Wunsch des Auftraggebers sind über die geforderten Materialien sowie über das Fachpersonal Nachweise zu führen.

**13H139A + Erstverfüll+Ansaat GMS**

Bei GMS Grünmuldenstein, 30 cm dick. Humusbedarf: ca. 0,168 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H139B + Erstverfüll+Ansaat Super-GMS**

Bei Super-GMS Grünmuldenstein, 30cm dick. Humusbedarf: ca. 0,1 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H140 + Verfüllen von GMS oder Super GMS mit vegetationsfähigem Material (Oberboden)nach einer Winterperiode. Die tatsächliche Menge ist durch eine vorhergehende Besichtigung der Flächen durch den Auftragnehmer zu ermitteln. Das Material soll einen geringen Lehmanteil und eine Größtklumpenform von höchstens 50 mm aufweisen. Weiters ist das Material mit ungewaschenem Sand in einem Verhältnis von zwei Teilen Mutterboden (Humus) und einem Teil Sand vollständig zu mischen.**

Das homogen gemischte Bodenmaterial ist mit einem widerstandsfähigen Mischrasensamen zu vermengen. Mit diesem Gemisch sind die Kammern bündig bis zur Steinoberkante aufzufüllen. Das überschüssige Material ist von der Fläche zu entfernen.

Anmerkung zur Ausführung: Die Durchführung der Arbeiten ist aufgrund abgestellter Fahrzeuge nur abschnittsweise möglich.

Die Auswahl des Bodenmaterials sowie die Durchführung der Arbeitsgänge sind von einem entsprechenden Fachpersonal durchzuführen. Auf Wunsch des Auftraggebers sind über die geforderten Materialien sowie über das Fachpersonal Nachweise zu führen.

**13H140A + Nachverfüll+Ansaat GMS**

Nachverfüllung bei GMS Grünmuldenstein, 30 cm dick. Humusbedarf: je cm ca. 5,6 l/m<sup>2</sup>

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H140B + Nachverfüll+Ansaat Super-GMS**

Nachverfüllung bei Super-GMS Grünmuldenstein, 30 cm dick. Humusbedarf: je cm ca. 3,3 l/m<sup>2</sup>

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H150 + Pflaster mit Pflastersteinen (Pflst.) aus Beton, mit Quarzsandverschleißschichte, in abgestimmten Formaten, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend, Verlegemuster laut Angabe der Firma HANS ARTHOFER (VM HA) und Farbe laut Angabe des Auftraggebers (AG). Angegeben das Rastermaß.**

**13H150A + Pfl. VARIO VM HA+Farb.AG P-bett ( Z)**

Verlegemuster HA: VM  Farben:  Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER VARIO - PFLASTERSTEINE, 6 cm dick, Verlegemuster HANS ARTHOFER, Farbe nach Wahl des Auftraggebers, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H151 + Pflaster mit Pflastersteinen (Pflst.) aus Beton, mit Quarzsandverschleißschichte, in abgestimmten Formaten, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend, Verlegemuster und Farbe laut Angabe des Auftraggebers (VM+Farb.AG). Angegeben das Rastermaß.**

**13H151A + Pfl. VARIO VM+Farb.AG P-bett ( Z)**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.:  Farben:  Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER VARIO - PFLASTERSTEINE, 6 cm dick, Verlegemuster und Farbe nach Wahl des Auftraggebers, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H152 + Belag mit Platten (Pl.) aus Beton, mit Natursteincharakter oder Quarzsand- verschleißschichte, in zwei quadratischen Formaten, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend, Verlegemuster und Oberfläche laut Angabe des Auftraggebers (VM+OFL.AG). Angegeben das Plattenmaß.**

**13H152A + FUZO-PI.DONAU VM+OFL.AG P-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.:  Oberflächen:  Im Pflasterbett (P-bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER, 8 cm dick, Verlegemuster und Oberfläche nach Wahl des Auftraggebers, oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H153 + Belag mit Platten (Pl.) aus Beton, mit Natursteincharakter oder Quarzsand- verschleißschichte, in zwei quadratischen Formaten, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend, Verlegemuster und Oberfläche laut Angabe des Auftraggebers (VM+OFL.AG). Angegeben das Plattenmaß.**

**13H153A + FUZO-PI.DONAU VM+OFL.AG M-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.:  Oberflächen:  Im Mörtelbett (M-bett) verlegt, mit Sand verfugt, z.B. HANS ARTHOFER DONAUPFLASTER, 8 cm dick, Verlegemuster und Oberfläche nach Wahl des Auftraggebers, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H154 + Pflaster mit Beton-Pflasterwürfel als Schwerlast Pflaster (Schw.Pfl.) sowie ungebundenes (ungeb.) Flächenpflaster mit umlaufender patentierter Verzahnung, mit Quarzsandvorsatz und verschiedenen Oberflächen, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend, im Pflasterbett verlegt (P-bett), und mit Sand verfugt. Rastermaß: 63 x 63 cm Verlegung mit geeignetem Vakuumverlegegerät.**

**13H154A + Schw.Pfl.BIGST.63x63x18 OFL.AG P-bett**

Oberfläche:  mit umlaufender patentierter Verzahnung und Fase, z.B. HANS ARTHOFER BigSTONE, 18 cm dick, Oberfläche nach Wahl des Auftraggebers, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H155 + Pflaster mit Beton-Pflasterwürfel als Schwerlast Pflaster (Schw.Pfl.) sowie gebundenes (geb.) Flächenpflaster mit umlaufender patentierter Verzahnung, mit Quarzsandvorsatz und verschiedenen Oberflächen, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend, im wasserdurchlässigen, zementgebundenen Mörtelbett verlegt (M-bett), und mit einer Mörtel- Fugenverfüllung. Rastermaß: 63 x 63 cm Verlegung mit geeignetem Vakuumverlegegerät.**

**13H155A + Schw.Pfl.BIGST.63x63x18 OFL.AG M-bett**

Oberfläche:  Fugenverfüllung:  mit umlaufender patentierter Verzahnung und Fase, z.B. HANS ARTHOFER BigSTONE, 18 cm dick, Oberfläche nach Wahl des Auftraggebers, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H156 + Pflaster mit Pflastersteinen (Pflst.) aus Beton, mit Quarzsandverschleißschichte, in 7 abgestimmten Formaten, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der ÖNORM B 3258 entsprechend. Verlegt im Pflasterbett (P-bett) mit allen 7 Steinformaten, mit Sand verfugt. 7 Formate in Palette anteilig enthalten: 10,5 x 14 cm, 12,25 x 14 cm, 14 x 14 cm, 15,75 x 14 cm, 17,5 x 14 cm, 19,25 x 14 cm, 21 x 14 cm.**

**13H156A + Pfl.HARTK.MARKT Röm. 6cm grau P-bett**

Verlegung im römischen Verband, 6 cm dick, z.B. HANS ARTHOFER HARTKIRCHNER MARKTPFLASTER, 7 Formate, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H156B + Pfl.HARTK.MARKT Röm. 6cm anthr. P-bett**

Verlegung im römischen Verband, 6 cm dick,  
z.B. HANS ARTHOFER HARTKIRCHNER MARKTPFLASTER, 7 Formate, Farbe anthrazit, oder  
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H156C + Pfl.HARTK.MARKT Bahn. 6cm grau P-bett**

Verlegung in Bahnen, 6 cm dick,  
z.B. HANS ARTHOFER HARTKIRCHNER MARKTPFLASTER, 7 Formate, Farbe grau, oder  
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H156D + Pfl.HARTK.MARKT Bahn. 6cm anthr. P-bett**

Verlegung in Bahnen, 6 cm dick,  
z.B. HANS ARTHOFER HARTKIRCHNER MARKTPFLASTER, 7 Formate, Farbe anthrazit, oder  
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H157 + Pflaster mit Pflastersteinen (Pflst.) aus Beton, mit Quarzsandverschleißschichte, in 7  
abgestimmten Formaten, frost- und tausalzbeständig, Abschleifverlust und Spalt-Zugfestigkeit der  
ÖNORM B 3258 entsprechend. Verlegemuster und Farbe laut Angabe des Auftraggebers  
(VM+Farb.AG). Verlegt im Pflasterbett (P-bett) mit allen 7 Steinformaten, mit Sand verfugt. 7  
Formate in Palette anteilig enthalten: 10,5 x 14 cm, 12,25 x 14 cm, 14 x 14 cm, 15,75 x 14 cm,  
17,5 x 14 cm, 19,25 x 14 cm, 21 x 14 cm.**

**13H157A + Pfl.HARTK.MARKT VM+Farb.AG 6cm P-bett**

Verlegemuster entsprechend Plan Nr.: ..... Farben: ....., 6 cm dick,  
z.B. HANS ARTHOFER HARTKIRCHNER MARKTPFLASTER, Verlegemuster und Farben nach  
Wahl des Auftraggebers, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H2 + Zaunmwk., sonstige Außenarbeiten (ARTHOFER)**

Version: 2018

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

**13H201 + Betonfertigteil in L-Form**

Betonfertigteil in L-Form, Wanddicke:  cm 40 x 40 cm.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**13H3 + Hang- und Lärmschutzwände (ARTHOFER)**

Version: 2018

Technische Vorbemerkungen:

Gründung: - Die Gründung der Böschungswand erfolgt auf einem Magerbetonstreifen. - Die Lastabtragung darf nur auf gewachsenem Boden und nicht über vorhandene Geländeauflüchtungen erfolgen. - Gegebenenfalls ist ein Bodenaustausch oder eine Auffüllung mit Magerbeton erforderlich. - Ein talseitiges Abgraben des Fundaments ist nicht zulässig, da bei der Berechnung der Angaben in unseren Statikblättern passiver Erddruck angesetzt wurde. - Bei starken Hangwässern muss eine Drainage vorgesehen werden. - Angaben zur maximalen Wandhöhe und zur richtigen Fundamentausbildung sind den VARIO- Statikblättern zu entnehmen.

Verlegen und Füllen der Steine

- Die erste Steinreihe muss in einer 2 - 3 cm starken Sand- oder Splittausgleichsschicht verlegt werden. - Die Kammern der Böschungssteine sowie die Zwischenräume sind lagenweise mit sickerfähigem, bepflanzbarem Material (Mutterboden-Humus-Sandgemisch) zu füllen und gut zu verdichten.

Hinterfüllen der Steine

- Auch das Material zur Hinterfüllung der Wandelemente muss lagenweise eingebracht und mit einem Rüttel- oder Handstampfer gut verdichtet werden. - Es dürfen nur nichtbindige, wasserdurchlässige und frostunempfindliche Materialien, z.B. Kies oder Wandschotter verwendet werden.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

**13H301 + Begrünbare leichte Böschungssicherung oder Sicht-oder Lärmschutzwand aus Fertigteilen der Festigkeitsklasse C 25/30, pflege- und wartungsfrei, geeignet für Neigungen bis 2,40 : 1 (ca.70 Grad) oder flacher und für die Verlegung im Bogen. Steine mit zwei Sichtseiten (Längsseiten), Fertigteile trocken auf vorhandenem Magerbetonstreifen und Sand- oder Splittausgleichsschicht (eigene Position) verlegt, hergestellt einschließl. aller Steinböden. Das Verfüllen der Wandkammern mit vegetationsfähigem Bodenmaterial wird in eigener Position verrechnet. Abgerechnet wird die Ansichtsfläche, Länge mal Höhe, gemessen ab OK Fundamente bis OK oberste Schar.**

**13H301A + Begrünb.VARIO-Bösch.St.55/40/25 grau**

Format: 55/40/25 cm, grau (Bedarf Bösch. Stein: mind. 4,0 Stück/m<sup>2</sup>  
Bedarf Steinböden : mind. 8,0 Stück/m<sup>2</sup> ), Tatsächl.Bedarf Bösch.Stein: ca.  ST / m<sup>2</sup>,  
Steinböden:ca.  ST / m<sup>2</sup>,  
z.B. HANS ARTHOFER VARIO BÖSCHUNGSSTEIN, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H301B + Begrünb.VARIO-Bösch.St.55/40/25 braun**

Format: 55/40/25 cm, braun (Bedarf Bösch. Stein: mind. 4,0 Stück/m<sup>2</sup>  
Bedarf Steinböden : mind. 8,0 Stück/m<sup>2</sup> ), Tatsächl.Bedarf Bösch.Stein: ca.  ST /

m2, Steinböden:ca. [ ] ST / m2,  
z.B. HANS ARTHOFER VARIO BÖSCHUNGSSTEIN, Farbe braun; oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 13H302 + Begrünbare Böschungssicherung oder Lärmschutzwall aus Fertigteilen aus Beton der Festigkeitsklasse C 25/30, frostbeständig, pflege- und wartungsfrei, geeignet von flachen Neigungen bis senkrecht und geeignet für das Verlegen im Bogen. Fertigteile trocken verlegt, auf vorhandenem Fundament oder auf geeigneter Bodenverbesserung mit Drainagekies (eigene Position), hergestellt einschließlich aller Endsteine nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Abgerechnet nach der größten Ansichtsfläche, gemessen über die äußersten Bauwerkskanten. Das Verfüllen mit geeignetem Material wird in eigener Position vergütet.

13H302A + **Begrünb.Bösch-w.HANDYGRÜN VAA**

Format 30 x 20 x 10,0 cm, Endstein 20 x 5 x 10 cm Verlegeart A ( VAA ): Steine querverlegt  
Bedarf ca. 19,4 Stk/ m2,  
z.B. HANS ARTHOFER HANDYGRÜN, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

13H302B + **Begrünb.Bösch-w.HANDYGRÜN VAB**

Normalformat 30 x 20 x 10,0 cm, Endstein 20 x 5 x 10 cm Verlegeart B ( VAB ): Steine längsverlegt  
Bedarf ca. 29,4 Stk/ m2,  
z.B. HANS ARTHOFER HANDYGRÜN, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

13H302C + **Begrünb.Bösch-w.GRÜNSCHALE**

Format 30 x 20 x 10,0 cm, Endstein 20 x 5 x 10,0 cm Wandneigung: [ ] Grad  
Wandhöhe: [ ] m Bedarf: ca. 18,5 ST / m2,  
z.B. HANS ARTHOFER GRÜNSCHALE, Farbe grau, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 13H304 + Begrünbare Böschungssicherung oder Lärmschutzwall aus Fertigteilen aus Beton der Festigkeitsklasse C 25/30, frostbeständig, pflege- und wartungsfrei, geeignet für das Verlegen im Bogen. Fertigteile trocken verlegt, auf vorhandenem Fundament oder auf geeigneter Bodenverbesserung mit Drainagekies (eigene Position), hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Abgerechnet nach der größten Ansichtsfläche, gemessen über die äußersten Bauwerkskanten. Das Verfüllen mit geeignetem Material wird in eigener Position vergütet.

13H304A + **Begrünb.Stützw.MINIALPENST. grau**

Format 32 x 28 x 15 cm Wandhöhe bis höchstens 1,5 m, Wandneigung: [ ] Grad  
Bedarf: ca. [ ] St./ m2,

z.B. MINIALPENSTEIN, Farbe grau, oder Gleichwertiges. Bezugsquelle: HANS ARTHOFER GmbH.Co.KG, 4081 Hartkirchen, Deinhamerstr.1, Tel.: 0 72 73/ 62 43- 0\*, Fax.: 0 72 73/ 62 43 - 9  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H304B + Begrübn.Stützw.MINIALPENST. braun**

Format 32 x 28 x 15 cm Wandhöhe bis höchstens 1,5 m, Wandneigung: [ ] Grad  
Bedarf: [ ] St./ m2,

z.B. MINIALPENSTEIN, Farbe braun, oder Gleichwertiges. Bezugsquelle: HANS ARTHOFER GmbH.Co.KG, 4081 Hartkirchen, Deinhamerstr.1, Tel.: 0 72 73/ 62 43- 0\*, Fax.: 0 72 73/ 62 43 - 9  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**13H305 + Füllen Böschungswände**

Lagenweise füllen von Böschungswand,  
z.B. VARIO, HANDYGRÜN, GRÜNSCHALE, MINIALPENSTEIN, ohne Unterschied der Verlegeart, mit wasserdurchlässigem Oberboden oder fertig gemischtem Substrat gemäß Verarbeitungsrichtlinien, einschließlich Nachfüllen. Abgerechnet wird die theoretische Menge des Verfüllmaterials gemäß Plan.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**13H306 + Schichtweise hinterfüllen der HANS ARTHOFER Stützwandkonstruktionen (z.B. Vario-Böschungstein, Minialpenstein, HandyGrün oder Grünschale), im Zuge des Baufortschrittes mit geeignetem, nichtbindigem wasserdurchlässigem Material, einschließlich verdichten. Verdichtungsgrad mindestens 95 Prozent der einfachen Proctordichte.**

**13H306A + Hinterfüllen Stützwand**

Betrifft: [ ]

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
- PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
- TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
- PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)  
Zuordnungskennzeichen (ZZ)  
Variantennummer (V)
- V: Vorbemerkungskennzeichen
- W: Kennzeichen „Wesentliche Position“