

## VIASTON antik soft

- **antik soft** - mit bruchrauen Steinkanten
- Vorsatz mit farblich angepassten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten
- Vorsatzdicke gemäß DIN EN 1338/1339 Anhang C, jedoch erhöht mindestens  $\geq 8$  mm
- ohne Fuge
- mit Abstandshaltern
- keine grundsätzliche Einschränkung der Belastbarkeit, die Eignung ist bezüglich der Verkehrsfrequenzen abzuwägen
- 10 cm: Keine grundsätzliche Einschränkung der Belastbarkeit im normalen Straßenverkehr



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rastermaße               | <ul style="list-style-type: none"><li>- 24 x 16 cm</li><li>- 24 x 8 cm</li><li>- 16 x 16 cm</li><li>- 12 x 16 cm</li></ul>                                                                                                                                                                                                                    |
| Dicke                    | <ul style="list-style-type: none"><li>- 8 cm</li><li>- 10 cm (nur in den Formaten 24 x 16 cm &amp; 16 x 16 cm verfügbar)</li></ul>                                                                                                                                                                                                            |
| Farben                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Anthrazit (R10302)</li><li>- Weißgrau-Schwarz (R10301 R10302 R10366)</li><li>- Gelbbraun-Weiß (R10364 R10365 R10366)</li><li>- Muschelkalk (R10611 R10612 R10614)</li></ul>                                                                                                                           |
| Technische Hinweise      | <ul style="list-style-type: none"><li>- Platten aus Beton DIN EN 1339, TL Pflaster-StB 06/15</li><li>- Pflastersteine aus Beton DIN EN 1338, TL Pflaster-StB 06/15</li><li>- USRV <math>\geq 60</math>, Rutschhemmung nach DIN 51130 = R13</li><li>- Materialeigenschaften und Qualitätsklassen nach DIN EN siehe Produktdatenblatt</li></ul> |
| Lieferhinweise           | <ul style="list-style-type: none"><li>- Lieferung paketi</li><li>- Lieferung ausschließlich auf Paletten</li></ul>                                                                                                                                                                                                                            |
| Hinweise für die Planung | <ul style="list-style-type: none"><li>- Weitere Farben und Oberflächen als auftragsbezogene Sonderanfertigung auf Anfrage</li><li>- Bischofsmütze zu 24/16/8 cm auf Anfrage (Bedarf: 4,4 St./lfm. = 36,0 St./m<sup>2</sup>)</li></ul>                                                                                                         |

### Besondere Hinweise zur Nachhaltigkeit

- CSC zertifizierte Fertigung nach GOLD-Status (Concrete Sustainability Council Nr. 1120-CSC21-2023) für nachhaltiges Wirtschaften in der Betonindustrie und deren Lieferketten
- Verwendung von 100% Ökostrom
- mit verifizierter Umwelt-Produktdeklaration EPD (Registrierungsnummer: EPD-Klostermann-319-DE) nach ISO 14025 und DIN EN 15804 und damit verbundenem CO<sub>2</sub>-Ausgleich der Phasen A1, A2, A3 und A4
- Beton unter der Verwendung von klinkerreduzierten Zementen und hochwertigen Bindemittelsubstituten
- mit Einsatz von bis zu 50% zertifizierten, hochwertigen und dreistufigen Betonrecyclaten aus eigener Herstellung im Kernbeton und einer damit verbundenen Transportemission von 0% (Zertifikatnummer: 1499-CPR-149-12620)
- CO<sub>2</sub>-Ausgleich des Produktes möglich (optional)



**Klostermann GmbH & Co. KG**  
Am Wasserturm 20 | D-48653 Coesfeld  
Tel: 02541 / 749 -0 | Fax: 02541 / 749 -49  
Mail: [info@klostermann-beton.de](mailto:info@klostermann-beton.de)

In Zusammenarbeit mit



### Empfohlene Vorbemerkungen für das Leistungsverzeichnis

Zusätzlich zu der „VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) -Verkehrswegebauarbeiten, Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen-“ DIN 18318 sind die nachfolgend aufgeführten Verordnungen, Richtlinien, Vorschriften etc. in der jeweils gültigen Fassung für die Ausführung Vertragsbestandteil:

- |                      |                                                                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - RStO               | „Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaues von Verkehrsflächen (FGSV)“                                                                            |
| - TL BuB E-StB       | „Technische Lieferbedingungen für Bodenmaterialien und Baustoffe für den Erdbau im Straßenbau (FGSV)“                                                      |
| - ZTV E-StB          | „Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau (FGSV)“                                                          |
| - REwS               | „Richtlinien für die Entwässerung von Straßen (FGSV)“                                                                                                      |
| - ZTV Ew-StB         | „Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau (FGSV)“                               |
| - RuA-StB            | „Richtlinien für die umweltverträgliche Abwendung von industriellen Nebenprodukten und Recycling-Baustoffen im Straßenbau (FGSV)“                          |
| - TL SoB-StB         | „Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau (FGSV)“                          |
| - ZTV SoB-StB        | „Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau (FGSV)“                               |
| - TL Gestein-StB     | „Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau (FGSV)“                                                                                  |
| - TL Pflaster-StB    | „Technische Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen (FGSV)“                                  |
| - ZTV Pflaster-StB   | „Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen (FGSV)“                    |
| - ZTV-Wegebau        | „Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für den Bau von Wegen und Plätzen außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs (FLL)“                             |
| - M FP               | „Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflasterdecken und Plattenbelägen in ungebundener Ausführung sowie Einfassungen (FGSV)“                            |
| - M PbV              | „Merkblatt Plattenbeläge aus Beton für befahrbare Verkehrsflächen (SLG)“                                                                                   |
| - M RR               | „Merkblatt für Randeinfassungen und Entwässerungsrinnen (FGSV)“                                                                                            |
| - M Rutschwiderstand | „Merkblatt über den Rutschwiderstand von Pflasterdecken und Plattenbelägen für den Fußgängerverkehr (FGSV)“                                                |
| - M BEP              | „Merkblatt für die Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen mit Pflasterdecken oder Plattenbelägen in ungebundener Ausführung sowie von Einfassungen (FGSV)“ |
| - M FPgeb            | „Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflasterdecken und Plattenbelägen in gebundener Ausführung (FGSV)“                                                 |

- ZTV Fug-StB „Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen (FGSV)“
- Verkehrsfl. auf Bauwerken „Empfehlungen für die Planung, Bau und Instandhaltung von Verkehrsflächen auf Bauwerken (FLL)“

### **Einbauempfehlung**

#### **Bettung gem. TL Pflaster - StB 06/15**

Zur Gewährleistung eines filterstabilen Aufbaus wird für die Pflasterbettung ein Brechsand-Splittgemisch 0/5 mm empfohlen. Der Kornanteil < 0,063 mm darf nicht mehr als 5 M.-% absolut betragen (Kategorie UF<sub>5</sub>). Die Dicke der Bettungsschicht im verdichteten Zustand beträgt 4 cm ± 1 cm.

### **Verlegung**

Die Platten sind mit geeignetem Gerät (Vakuumgerät o.ä.) oder von Hand ohne Versetzspuren an den sichtbaren Seiten waagrecht auf das Pflasterbett zu legen und mit Hilfe eines Gummihammers höhen- und fluchtgerecht auszurichten. Auf einen Fugenabstand von 4 mm ± 2 mm ist zu achten. Durch geeignete Schutzmaßnahmen sind Abplatzungen an den Kanten zu vermeiden.

#### **Verfugung gem. TL Pflaster - StB 06/15**

Zur Gewährleistung eines filterstabilen Aufbaus wird für die Verfüllung der Fugen ein Edelbrechsand-Splittgemisch 0/3 mm empfohlen. Der Kornanteil < 0,063 mm darf zwischen 2 M.-% (Kategorie LF<sub>2</sub>) und 9 M.-% (Kategorie UF<sub>9</sub>) liegen. Die Pflasterfugen sind kontinuierlich mit dem Fortschreiten des Verlegens zunächst trocken einzufugen. Zum Fugenschluss ist das Fugenmaterial einzuschlämmen.

Bei Verwendung von hydraulisch- oder kunststoffgebundenen Fugenfüllstoffen bzw. Bettungsmörtel sind die speziellen Verarbeitungsvorgaben der Hersteller zu beachten!



**Klostermann GmbH & Co. KG**  
Am Wasserturm 20 | D-48653 Coesfeld  
Tel: 02541 / 749 -0 | Fax: 02541 / 749 -49  
Mail: [info@klostermann-beton.de](mailto:info@klostermann-beton.de)

In Zusammenarbeit mit

