**Ausschreibungstext**

# Aquaprima – Pflastersteine: Versickerung durch das Steingefüge, gefast

 **Technische Anforderungen**

Wasserdurchlässige Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton mit Güte-eigenschaften nach DIN 18507.

Wasserdurchlässigkeit gemäß DIN 18507: kf von ≥ 1\*10-5 bis 1,5\*10-4 (m/s)

Der Versiegelungsfaktor für die Ermittlung der Niederschlagsgebühr beträgt 0,4, gemäß Empfehlung SLG 21.07.2011.

Der Abflussbeiwert bezogen auf die Bemessungsregenspende beträgt C ψ = 0,0, gemäß Güteschutz 31.05.2017. Voraussetzung ist die Verwendung von Fugensplitt mit einer mittleren Durchlässigkeit kf von ≥ 1,33\*10-02 (m/s) gemäß Güteschutz 02.07.2012.

Witterungswiderstand gemäß DIN 18507: Verlust bei Frostbeanspruchung ≤ 0,5% Masseanteil, nicht frosttausalzbeständig

Gleit-/Rutschwiderstand gemäß 18507: sichergestellt

Neutrale Güteüberwachung durch eine nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditierte Gesellschaft

Produktspezifische Merkmale:

Gefaste, gerade Kanten

Oberfläche eben

Allseitige Abstandshalter

Mindestdicke der Vorsatzschicht ca. 6 - 8 mm

Bei Ausführung unbearbeitet

Vorsatzbeton mit farbechten, hydroklassierten Moränekörnungen 0/3 mm

Einfärbung mit UV-beständigen, anorganischen Pigmenten gemäß EN 12878

Kernbeton aus hochfesten, hydroklassierten Moränekörnungen

Zemente CEM I oder CEM IIA gemäß EN 197-1

Alle Rohstoffe CE-zertifiziert

Bei Ausführung LA LINIA kugelgestrahlt

Vorsatzbeton mit farbechten, hydroklassierten Hartgesteinen 0/3 mm

Einfärbung mit UV-beständigen, anorganischen Pigmenten gemäß EN 12878

Kernbeton aus hochfesten, hydroklassierten Moränekörnungen

Zemente CEM I oder CEM IIA gemäß EN 197-1

Alle Rohstoffe CE-zertifiziert

Pos Leistungsbeschreibung

 **1 Liefern und Verlegung**

Liefern und Verlegen von wasserdurchlässigen Pflastersteinen aus haufwerkporigem Beton entsprechend dem Verlegemuster-Nr.: ……….

Fabrikat „AQUAPRIMA“

Oberflächenausführung: ………………………,

(grau, anthrazit, Sonderfarbe)

Fabrikat „AQUAPRIMA“

Oberflächenausführung: ………………………,

(LA LINIA granitweiß, granithell, basaltanthrazit, sandbeige, Nr. 1 bis 27, Sonderfarbe; jeweils kugelgestrahlt)

 Größe: ………. x ………. x ………. cm, gefast

Dicke 6 cm - gefast

10 x 10

20 x 10

20 x 20

 30 x 20

 25 x 25

Dicke 8 cm - gefast

20 x 10

20 x 20

30 x 20

Zu verlegen mit einer Fugenbreite von 3 mm auf einer Bettung mit einer Durchlässigkeit von mindestens Durchlässigkeit kf von ≥ 5,4\* 10-5 (m/s) in 30 bis 50 mm Dicke, Fugen mit einem Fugensplitt der Körnung 1-3 mm mit einer mittleren Durchlässigkeit kf von ≥ 1,33 E-02 (m/s) vollständig verfüllen und abrütteln.

Die DIN 18318, die ZTVP-Pflaster, das Merkblatt für wasserdurchlässige Befestigungen von Verkehrsflächen und die Broschüre „Die fachgerechte Anwendung versickerungsfähiger Pflastersysteme aus Beton“ des Betonverbands SLG und die Einbauempfehlungen des Herstellers in ihrer neuesten Ausgabe sind zu beachten.

VOB-gerechte Ausschreibungstexte für die Ausführung des Oberbaus stehen z.B. bei [www.stlb-bau-online.de](http://www.stlb-bau-online.de) zur Verfügung

Menge m² ...........; EP €/m² ...............;

 **2 Anpassungen**

Schneiden von Pflastersteinen, Dicke ……... cm, mit Nassschneidegerät für Anpassungen an Rändern, Schrägen und Einbauteilen. Die Oberflächen sind unmittelbar nach dem Zuschnitt zu säubern.

Menge lfm ...........; EP €/lfm ...............;

 **3** **Fugensplitt**

Fugensplitt mit einer mittleren Durchlässigkeit kf von ≥ 1,33\*10-02 (m/s)

Die Durchlässigkeit ist durch ein neutrales Gutachten nachzuweisen.

Hochfester, hydroklassierter Moräne-Edelsplitt, Körnung 1-3 mm

CE-zertifiziert

Menge to ...........; EP €/to ...............;