**Ausschreibungstext**

# La Senza® SAFELOCK - Pflastersteine und Pflasterplatten, CleanTop® finely coated

**Öko – Fugenpflaster: Ausführung als wasserdurchlässiger Belag**

**ungefast oder gefast**

**Technische Anforderungen**

Pflastersteine und Pflasterplatten aus Beton mit Güteeigenschaften nach EN 1338 (Pflaster) bzw. EN 1339 (Platten).

Der Versiegelungsfaktor für die Ermittlung der Niederschlagsgebühr beträgt 0,25, gemäß Empfehlung SLG 08.2022.

Der Abflussbeiwert bezogen auf die Bemessungsregenspende beträgt C ψ = 0,0, (Ausnahme: siehe Bemerkung bei Format) 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.

Produktspezifische Merkmale:

Ungefaste, gerade Kanten oder gefaste, gerade Kanten. Oberfläche eben

Allseitig angebrachte, sich verzahnende Abstandshalter als Verschiebesicherung

Mindestdicke der Vorsatzschicht ca. 6 - 8 mm

Erhöhte Frost- und Tausalzwiderstandsfähigkeit Klasse: D, jedoch Masseverlust ≤ 0,075 kg/m²

garantierte Frost- und Tausalzwiderstandsfähigkeit: 10 Jahren

Abriebwiderstand Klasse: I, jedoch Abriebwiderstand ≤ 15 cm³/50 cm²

Rutschhemmung EN 16165 A mind. 24° bzw. DIN 51097 C

Rutschhemmung EN 16165 B mind. 35° bzw. DIN 51130 R13

Rutschhemmung EN 16165 C min. SRT 66

Vorsatzbeton mit farbechten, hydroklassierten Quarzkörnungen 0/1,6 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

Die CleanTop®-Technologie ist Bestandteil des Produktionsprozesses und in den Betonwerkstein integriert. Reduziert die Schmutzaufnahme, erleichtert die Reinigung, hemmt Befall von Algen und Moos, wirkt Verschleißerscheinungen entgegen, reduziert die Ausblühneigung

Lagenweise Schutzverpackung gegen Transportschäden

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

Pos Leistungsbeschreibung

**1 Liefern und Verlegung**

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

Fabrikat „**La Senza SAFELOCK** - Pflastersteine und Pflasterplatten“

Oberflächenausführung: …………………, mit CleanTop® finely coated

(carbon, titan, Sonderfarbe)

Größe: ………. x ………. x ………. cm, Fasenausbildung: …………….

Dicke 6 cm – gefast

SL 20 x 20 DI

SL 30 x 20 PKDUI 11

SL 40 x 20 PKDUI 7

SL Lido Kombiform 27,5 x 15,5, 34,5 x 15,5, 41,5 x 15,5 PKDUI 4,5

Dicke 8 cm - ungefast

SL 20 x 20 DI

SL 30 x 20 KDI

SL 40 x 20 PKDUI 14

SL 40 x 40 PKDUI 30

SL 80 x 40 PKDUI 11, ψ = 0,08

SL 80 x 80 PKDUI 25, ψ = 0,39

Dicke 8 cm – gefast

SL 20 x 10 DI

SL 20 x 20 DI

SL 30 x 20 KDI

SL 16 x 16 DI

SL 24 x 16 DI

SL 32 x 16 KDI

SL 40 x 20 PKDUI 14

SL 50 x 12 PKDUI 7

SL 50 x 24 PKDUI 14

SL 60 x 30 PKDUI 14

SL Kombiform Lido 30 x 16, 40 x 16, 50 x 16 PKDUI 7

SL Kombiform La Senza 30 x 20, 40 x 30, 50 x 30 PKDUI 14

SL Kombiform Sorrento 30 x 20, 40 x 20, 50 x 20 PKDUI 11

Zu verlegen mit einer Fugenbreite von 5 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\*10-02 (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 zur Verfügung.

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

**2 Anpassungen**

Schneiden von Pflastersteinen und Pflasterplatten, 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** **TopSlide-Rüttelschürze**

Rüttelschürze 700 x 500 x 10 mm zum Anbau an einen Flächenrüttler. Diese verhindert Rüttelspuren und Schürfstellen und ist bei LA SENZA-Oberflächen zwingend vorgeschrieben.

Menge Stck ...........; EP €/Stck ...............;