**Ausschreibungstext**

# LIDO Kombi Öko – Fugenpflaster: Ausführung als Pflasterbelag

 **Technische Anforderungen**

Pflasterplatten aus Beton mit Güteeigenschaften nach EN 1339.

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 **UMBRIANO® CleanTop® finely coated** und **LA SENZA® CleanTop® finely coated**

Vorsatzbeton mit farbechten, hydroklassierten Quarzkörnungen 0/1,6 mm

Maserung aus farbechten, hydroklassierten Quarzkörnungen 0,1/2 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

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

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 R13 (DIN 51130) bzw. C (DIN 51097) bzw. SRT 66

Lagenweise Schutzverpackung gegen Transportschäden

Bei Ausführung **LA LINIA® kugelgestrahlt / feinkugelgestrahlt**

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

Erhöhte Frost- und Tausalzwiderstandsfähigkeit Klasse: D, jedoch Masseverlust ≤ 0,50 kg/m²

garantierte Frost- und Tausalzwiderstandsfähigkeit: 10 Jahren

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

Rutschhemmung R13 (DIN 51130) bzw. C (DIN 51097) bei Ausführung kugelgestrahlt

Rutschhemmung R13 (DIN 51130) bzw. SRT 82 bei Ausführung feinkugelgestrahlt

Bei Ausführung **unbearbeitet**

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

Erhöhte Frost- und Tausalzwiderstandsfähigkeit Klasse: D, jedoch Masseverlust ≤ 0,50 kg/m²

garantierte Frost- und Tausalzwiderstandsfähigkeit: 10 Jahren

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

Rutschhemmung R13 (DIN 51130) bzw. SRT 81

Pos Leistungsbeschreibung

 **1 Liefern und Verlegung**

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

Fabrikat „**LIDO KOMBI Fugenpflaster“**

Oberflächenausführung: ………………………,

(UMBRIANO**®** beige-braun, granit-gelb, granitgrau-weiß, grau-anthrazit, Sonderfarbe; jeweils mit gemasert mit CleanTop® finely coated)

Solar Reflectance Index (SRI-Wert) ≥ 39, wird (Gutachten) erfüllt mit der Farbe granitgrau-weiß

(LA SENZA**®** carbon, titan, Sonderfarbe; jeweils mit CleanTop® finely coated)

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

Solar Reflectance Index (SRI-Wert) ≥ 67, wird (Gutachten) erfüllt mit der Farbe sandbeige

(LA LINIA**®** weiß, hellgrau, mittelgrau, dunkelgrau, anthrazitbraun, graphit-anthrazit, Sonderfarbe; jeweils feinkugelgestrahlt)

Solar Reflectance Index (SRI-Wert) ≥ 36, wird (Gutachten) erfüllt mit der Farbe hellgrau

(Standard juragrau, schiefergrau, beigegrau, muschelkalk; jeweils changierend, silbergrau, anthrazitgrau, Sonderfarbe)

Dicke 6 cm

Lido Kombiform 28 x 16, 35 x 16, 42 x 16 PKDUI 4,5

Dicke 8 cm

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

Zu verlegen mit einer Fugenbreite 5 mm auf einer Bettung aus Brechsand-Splitt Gemisch der Körnung 0-4 / 0-5 mm in 30 bis 50 mm Dicke, Fugen mit mehlkornarmen Edelbrechsand-Splitt Gemisch der Körnung 0-3 oder 0-4 mm vollständig verfüllen und abrütteln.

Die DIN 18318, die ZTVP-Pflaster, die Broschüre „Dauerhafte Verkehrsflächen mit Betonpflastersteinen“ 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 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 den Oberflächen UMBRIANO, LA SENZA und den Farben silbergrau, anthrazitgrau zwingend vorgeschrieben.

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