**Ausschreibungstext**

**Plattenfläche herstellen:**

**Betonplatte nach DIN EN 1339 Typ KIDPU**

 **z.B. Pasand von Lithonplus oder gleichwertig**

**Nachhaltiges, soziales Wirtschaften:**

Produktionsstandorte müssen mit **CSC Gold Standard** zertifiziert sein.

Die Zertifizierung des „Concrete Sustainability Council“ weist eine umweltfreundliche Produktion von Betonwaren inkl. einer Auditierung der Lieferketten nach.

Das CSC-Siegel wird von BREEAM, LEED und der DGNB anerkannt.

**Charakteristika:** - Natursteinvorsatz mit mindestens 400 kg Zementgehalt/m³

 - mindestens 75 % Natursteinkörnung im Vorsatz

- Biegezugfestigkeit > 5 N/mm²

 - gestrahlte Oberfläche, Minifase

 - Gleitwiderstand USRV > 50

- Kalibrierte Höhe

- Frost- und Tausalzwiderstand erhöht nach DIN 1338 LP

- Erhöhte Frühfestigkeit (Einbaufähig 14-Tage nach Produktion)

- Bei Verwendung mineralischer Farbstoffe, haben diese eine erhöhte

 UV-Beständigkeit

Farbe: Nero oder Graphit(bitte wählen)

Verband:

**Oberflächenschutz a.c.p:** zur leichteren Reinigung der Belagselemente

- sehr gute Abriebfestigkeit

- sehr gute Dauerhaftigkeit bzw. Verschleißfestigkeit

- sehr gute UV Beständigkeit

- verbessert den Widerstand gegenüber Frost und Tausalzeinwirkung

- vermindert die Schmutzempfindlichkeit der Betonoberfläche

- schützt den Beton vor Farbveränderungen infolge Bewitterung

**Einbaubeschreibung:**

Abgleich der Belastungsklasse nach Lithonplusvorgaben.

Betonpflasterfläche nach DIN 18318, ZTV Wegebau und Verlegeplan herstellen.

Färbende Gesteinskörnungen dürfen nicht eingesetzt werden.

Pflasterbett im verdichteten Zustand 4 cm (+/- 1 cm)

Bettungs- und Fugenmaterial SZ-LP 05 der Korngruppe 0/5

(gebrochen, Sandanteil ca. 30 M.-%, Ecs35, SZ 18)

Kornanteil < 0,063 mm max. 5,0 M.-%

Fugenbreite von 4 mm (+/-1 mm)

Verlegung

Beim Verlegen der Steine/Platten sind diese auf das Rastermaß auszurichten.

Fugen mit Fortschreiten der Verlegung kontinuierlich verfüllen.

Abgelegte Steine/Platten sind z.B. mit Gummihammer in der Höhe anzupassen, abgekehrten Belag geschützt mit einem Gummihammer leicht anklopfen, Fugen mit o.g. Material erneut verfüllen.

Fugenschluss - Abschließend mit gebrochenem Sand 0/2 (Ecs > 35) unter kontrollierter Wasserzugabe einschlämmen

Grundreinigung zur Abnahme – Der Belag ist unter Zuhilfenahme von Wasser, ggf. geeigneter Reinigungsmittel und Bürsten zu reinigen.

**Steinmaße (Rastermaße\*)**

40,0 x 40,0 Nenndicke 4,2cm m² \_\_\_\_\_\_ €/m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

60,0 x 40,0 Nenndicke 4,2cm m² \_\_\_\_\_\_ €/m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

m² \_\_\_\_\_\_ Einheitspreis €/m²: \_\_\_\_\_\_ Gesamtbetrag €: \_\_\_\_\_\_

**Zuarbeiten**

Nassschneiden von Pflastersteinen einschließlich Passstücken, z.B. an Kanten und Anschlüssen, für die Verlegung an Einbauten und Aussparungen.

lfm \_\_\_\_\_\_ Einheitspreis €/lfm: \_\_\_\_\_\_ Gesamtbetrag €: \_\_\_\_\_\_

**Lithonplus GmbH & Co. KG**

Zentrale Lingenfeld:

Karl-Lösch- Straße 3

67360 Lingenfeld

Telefon: 06344/949-0

Telefax: 06344/949-125