**Ausschreibungstext**

**Betonsteinbelag herstellen:**

**Betonpflasterstein nach DIN EN 1338 Typ KID**  (Klasse K nur bei Diagonalen > 300 mm)

 **z.B. Blindenleitplatte (Wet Cast) Rippenstruktur 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:** - Rippenanordnung nach DIN 32984

- Rippenstruktur mit trapezförmigem Querschnitt

 - Abstand der Scheitelpunkte benachbarter Rippen 38 mm

 - Rippenbreite 10 mm

 - Rippenhöhe 4 mm

 - Rutschhemmung R 11 nach DIN 51130

- grobe Struktur auf den Erhebungen

* Vorlage eines Zertifikates über den Leuchtdichtekontrast von mindestens 0,4 sowie ein Reflexionsgrad der helleren Oberfläche von mindestens 0,5
* Basisgleicher Einbau in Rücksprache mit der Bauleitung

Farbe:

Verband:

**Einbaubeschreibung:**

Betonpflasterfläche nach DIN 18318 sowie ZTV Pflaster 06 nach Verlegeplan herstellen.

Die Verlegemuster orientieren sich an DIN 32984 sowie den aktuellen DB der DB Station & Service AG.

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 zu verdichten und in der Höhe talbündig an angrenzenden Belag anzupassen (Rippenstruktur steht somit ca.4,5 mm über Belagsniveau heraus) in der Höhe anpassen. Die Fugen müssen mit o.g. Material erneut verfüllt werden.

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\*)**

30,0 x 30,0 Nenndicke 8 cm m² \_\_\_\_\_\_ €/m² \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

\*Das Gesamtraster der Verlegung muss nach ZTV Pflaster 06 durch vorheriges Auslegen von Steinreihen ermittelt werden. Die Rastermaße können je nach Einbausituation variieren.

**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