**Ausschreibungstext**

**Betonplatte (l/d > 4) nach DIN EN 13198**

 **z.B. Piktogramm 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:** - Natursteinoberfläche mit mindestens 600 kg Zementgehalt/m³

 - mindestens 75 % Natursteinkörnung im Vorsatz

 - Gestrahlte Oberfläche (pasand), gefaste Ausbildung

- Nachgewiesener Frost- und Tausalzwiderstand mit einer Abwitterung

 von max. 0,75 kg/m² (Mittel)

- Betongüte C 30/37 mit Aersolid

- Biegedruckfestigkeit (char.) > 37 N/mm²

- unterseitige Aufrauung

- Einsatzgebiet ausschließlich fußläufig

Piktogramm: Rollstuhlfahrer

Farbe:

Verband:

**Einbaubeschreibung:**

Betonpflasterfläche nach DIN 18318 sowie ZTV Pflaster 06 nach 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 anpassen, danach abgekehrten Belag geschützt (Gleitplattenvorrichtung) verdichten. Gewicht der Rüttelplatte < 200 kg, 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\*)**

39,5 x 39,5 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