

## Ausschreibungstextvorschlag:

.....m<sup>2</sup> **MEUDT Forum – Betonsteinpflaster**, gem. DIN EN 1338 / 1339, Qualität DI(K)<sup>(1)</sup> / DIKPU7 und **MEUDT eFT**, mit Vorsatzbeton, **Microfase 1x1+1 mm (=ohne Fase nach DIN EN 1338 / 1339)**, Rand 0,5mm ballig und Abstandshilfen für min. 4mm Zwangsfuge

Rastermaße\*: 18,75x33,75; 18,75x26,25; 15x26,25; 15x18,75; 15x15; 11,25x26,25; 11,25x18,75 und 11,25x15cm (8 verschiedene Formate werden lagenweise gemischt geliefert)

Stärke: 8cm

Farbe: [Schiefergrau \(1050\) oder Muschelkalk \(1025\) \(Bitte Farbe auswählen\)](#)

Oberfläche: unbehandelt

Verlegeart: in Bahnen mit drei unterschiedlichen Reihenbreiten

gemäß nachstehender Charakteristika:

Pflastersteine hergestellt ohne Zusatz von Flugasche als Zementersatz oder -austauschstoff, unter ausschließlicher Verwendung von Basaltsplitt und dem nachstehend definierten Qualitätsstandard „**MEUDT eFT**“:

erhöhter Witterungswiderstand (eFT): Abwitterung ≤ 500 g/m<sup>2</sup> im Mittel nach den CDF-Verfahren

- Druckfestigkeit (DIN18501-1982-11): ≥ 60 N/mm<sup>2</sup> im Mittel, kein Einzelwert < 50N/mm<sup>2</sup>
- Kernbetonzementgehalt: min. 280 kg/m<sup>3</sup>
- Vorsatzzementgehalt: min. 400 kg/m<sup>3</sup>
- Zementsorte: CEM I 42,5; CEM III/A-S 52,5
- Einfärbungen: ausschließlich mit Eisen-Oxid-Farbpigmenten

Vorgenannte Betonpflastersteine, sowie das in der Einbaubeschreibung genannte Bettungs- und Fugenmaterial, liefern und fachgerecht nach Verlegeplan und eingehender technischer Beschreibung einbauen.

DIN 18318, TL Pflaster-StB, ZTV Pflaster-StB und das M FP der FGSV, in der jeweils aktuellen Fassung, sind ebenso Vertragsgrundlage. Weiterhin sind die Verlege- und Versetzhinweise des Herstellers zu beachten.

Der Hersteller der Betonmaterialien muss von einer dem Güteschutz (BGB) angehörenden Organisation / Institution fremdüberwacht sein.

Alle verwendeten Mineralstoffe für Bettung und Fuge müssen nach RG Min-StB güteüberwacht sein und der TL Gestein-StB entsprechen. Bei Verwendung unterschiedlicher Materialkombinationen für Fuge und Bettung muss auf deren Filterstabilität geachtet werden.

### **Einbaubeschreibung:**

Bettungsmaterial liefern und gleichmäßig gemischt, mit optimalem Wassergehalt einbauen. Die Oberfläche der Pflasterdecke muss in der Querneigung und Ebenheit den Anforderungen an Pflasterdecken der DIN 18318 entsprechen. Die vorstehend beschrieben Betonpflastersteine sind auf das 3-5 cm (verdichteter Zustand) starke Bettungsmaterial zu legen. Als Bettungsmaterial ist ein Baustoffgemisch 0-5 mm aus gebrochenen Gesteinskörnungen für Pflaster und Plattenbeläge in ungebundener Ausführung gemäß TL Pflaster-StB und ZTV Pflaster-StB für die Bauklasse **?** nach RStO zu verwenden. Die Pflastersteine sind gemäß den Angaben der Bauleitung nach festgelegtem Verlegemuster einzubauen. Beim Verlegen ist die Fläche in erforderlichen Abständen auszurichten und auf Einhaltung der Rastermaße\* und Fugenverläufe zu überprüfen. Ein Fugenabstand von ca. 5mm ist einzuhalten, es ist der obere Bereich der zulässigen Fugenbreite anzustreben. **Bei der Verlegung sind, zur Vermeidung von flächigen Farbunterschieden, die Steine wechselweise aus min. 5 Paketen zu verlegen.** Das Schließen der Fugen hat kontinuierlich mit dem Baufortschritt zu erfolgen. Die Füllung der Fugen ist mit einem Baustoffgemisch 0-2 o. 0-5 mm aus gebrochenen Gesteinskörnungen für Pflaster und Plattenbeläge in ungebundener Ausführung gemäß TL Pflaster-StB und ZTV Pflaster-StB für die Bauklasse **?** nach RStO auszuführen. Der abgekehrte Pflasterbelag ist mit einem geeigneten Flächenrüttler bis zur Standfestigkeit abzurütteln. Der Belag darf nur im trockenen Zustand und unter Verwendung einer Platten-Gleit-Vorrichtung abgerüttelt werden. Nach dem Abrütteln sind die Fugen erneut mit einem Fugenmaterial aus gebrochenen Gesteinskörnungen 0-2 mm für Pflaster und Plattenbeläge in ungebundener Ausführung gemäß den TL Pflaster-StB und den ZTV Pflaster-StB für die Bauklasse **...**? nach RStO zu schließen. Hierzu wird das Fugenmaterial unter Wasserzugabe eingeschlämmt

Einheitspreis €/m<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_

Gesamtbetrag €: \_\_\_\_\_

\* Rastermaßangaben sind einschließlich der Fuge. Das Gesamtraster der Verlegung muss nach ZTV-Pflaster-StB durch vorheriges Auslegen von Steinreihen ermittelt werden. Die Rastermaße können je nach Einbausituation variieren.

<sup>(1)</sup>Kennzeichnung **K** nur bei Diagonalen > 300 mm

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

Passstücke kleiner als die Hälfte des kleinsten verlegten Steinformats sind zu vermeiden

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

.....m<sup>2</sup> Zulage für die Ausführung der Betonpflastersteine wie vor, jedoch in Sonderfarbe

Einheitspreis €/m<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_ Gesamtbetrag € \_\_\_\_\_

**Liefernachweis:**

Hermann MEUDT Betonsteinwerk GmbH  
Frankfurter Straße 38  
56414 Wallmerod / Ww.  
Telefon: 0 64 35 / 50 92 - 0  
Telefax: 0 64 35 / 50 92 - 25  
[www.meudt-betonsteinwerk.de](http://www.meudt-betonsteinwerk.de)

## MEUDT FORUM MEHRGRÖSSENPFLESTER

**Klassik + Mehrgrößenpflaster mit Mikrofase, eben**

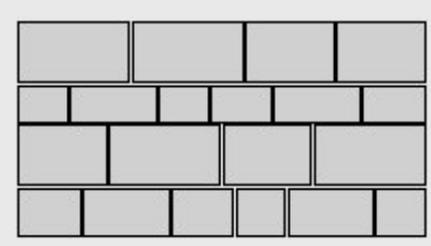
- die angeformten Abstandhalter ergeben eine Mindestfuge von 4 mm
- 8 unterschiedliche Steinformate in jeder Lage vorsortiert






Preise per m <sup>2</sup> • in €			
Stärke	Gewicht	Oberfläche / Farbe	
cm	kg/m <sup>2</sup>	Muschelkalk geflammt	Schiefergrau
8	185	Nr. 1025	Nr. 1050

palettiert, vorsortierte Paketlagen mit 8 verschiedenen Steingrößen in jeder Lage, Abgabe nur in ganzen Lagen, weitere Farbkombinationen auf Anfrage



**Steinlage als Liefereinheit, Ausführung Klassik**