**Ausschreibungstext Meudt Blockstufe**

……..lfm **Meudt- Blockstufen Oberfläche betonglatt** , gem. DIN EN 1338, Qualität DI(K)(1) und **MEUDT eFT**,mit Vorsatzbeton, **Microfase 1x1+1 mm (=ohne Fase nach DIN EN 1338)**, Rand betonglatt

Maße\* : 35x100

Stärke: 15cm

Farbe: *grau oder anthrazit oder braun*

Oberfläche: unbehandelt

 gemäß nachstehender Charakteristika:

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

erhöhter Witterungswiderstand (eFT): Abwitterung ≤ 500 g/m² im Mittel nach den

 CDF-Verfahren

* Druckfestigkeit (DIN18501-1982-11): ≥ 60 N/mm² im Mittel, kein Einzelwert < 50N/mm²
* Kernbetonzementgehalt: min. 280 kg/m³
* Vorsatzzementgehalt: min. 400 kg/m³
* Zementsorte: CEM II/52,5
* Einfärbungen: ausschließlich mit Eisen-Oxid-Farbpigmenten

**Nach dem „Merkblatt für nicht genormte Betonerzeugnisse" wie folgt versetzen:**

Die unterste Stufe wird auf ein 20cm tiefes, frostfrei gegründetes Betonfundament versetzt. Für alle weiteren Stufem genügen in der Regel 10cm Beton auf einer Sauberkeitsschicht aus Lava oder Kies.Die Stufen werden dann auf 1-2cm dicke und ca. 10cm breite Mörtelquerstreifen gesetzt.

Um eine dauerhafte Verbindung zwischen Blocktufe, Mörtelstreifen und Unterbeton zu garantieren, ist eine geeignete Haftverbesserung vorzusehen.

Die Stufen sollten mindestens 2cm auf der darunter liegenden Stufe aufliegen und mit 1cm Gefälle nach vorne versetzt werden. Die vordere Fuge zwischen Stoß und Auftritt ist dauerelastisch zu schließen. Verarbeitung des Fugenmaterials nach Vorschrift des Herstellers.

*Verlegeempfehlung:* zum Verhindern von Feuchtigkeitsdurchschlägen aus dem Unterbau empfiehlt es sich, eine kapilarbrechende Schicht zwischen Unterbau und Bettung einzubauen.

Liefern und versetzen

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