**Ausschreibungstext**

# Tivoli – Mauersystem

 **Technische Anforderungen**

Betonelemente für Stützwände und Sichtschutzwände nach EN 13198.

Freistehende Wände ohne Zusatzmaßnahmen bis 1,20 m Höhe, mit Zusatzmaß-nahmen bis 2,0 m Höhe ohne bauseitige Statik möglich

Hinterschüttete Wände ohne Zusatzmaßnahmen bis 0,60 m Höhe, mit Zusatzmaß-nahmen bis 2,0 m Höhe ohne bauseitige Statik möglich

Zulässige Maßtoleranzen bei Länge und Höhe ± 3 mm, bei der Wandstärke ± 30 mm

Mauerelemente und Abdeckplatten zwei-, drei- oder vierseitig bossiert

 Die Witterungswiderstandsfähigkeit entspricht Punkt 4.3.5.2 a (DIN EN 13198)

Baustoffkennwert: Beton min. C25/30

Beton mit farbechten, hydroklassierten Moränekörnungen 0/8 mm

Einfärbung mit UV-beständigen, anorganischen Pigmenten gemäß EN 12878

Zemente CEM I oder CEM IIA gemäß EN 197-1

Alle Rohstoffe CE-zertifiziert

Verklebung der Lagerfugen mit frostsicherem Dünnbettmörtel, Mörtelklasse M10, Mörtel ist im Lieferumfang enthalten.

Neutrale Güteüberwachung durch eine nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditierte Gesellschaft

Pos Leistungsbeschreibung

1. **Liefern und Verlegung**

Liefern und Aufbau einer Tivoli - Mauerwand entsprechend dem Verlegeplan-Nr.: ……….

**1.1. Mauerelemente**

Fabrikat „**TIVOLI** - Mauersystem“ – Wandstärke 25cm,

**TIVOLI - Mauerelement** ………………..

 62,5 / 25 / 12, 2-seitig bossiert

 62,5 / 25 / 12, 3-seitig bossiert

 25 / 25 / 12, 3-seitig bossiert

 31,2 / 25 / 12, 3-seitig bossiert

 Oberflächenausführung …………..

 (hellgrau, anthrazit)

 **TIVOLI - Pfeilerelement** ………………..

62,5 / 25 / 12, 2-seitig bossiert

62,5 / 25 / 12, 3-seitig bossiert

 25 / 25 / 12, 3-seitig bossiert

 25 / 25 / 12, 4-seitig bossiert

 Oberflächenausführung …………..

 (hellgrau, anthrazit)

* 1. **Abdeckplatten**

Fabrikat **„TIVOLI - Abdeckplatte“**

59 / 33 / 6, 2-seitig bossiert

29,5 / 33 / 6, 3-seitig bossiert

 Oberflächenausführung …………..

 (hellgrau, anthrazit)

Zu verlegen gemäß den Einbauempfehlungen des Herstellers in ihrer neuesten Ausgabe sind zu beachten.

Menge m² ...........; EP €/m² ...............;

Menge Stck ...........; EP €/Stck...............;

 **2 Anpassungen**

Schneiden von Tivoli - Mauerelementen mit Nassschneidegerät für Anpassungen an Rändern, Schrägen und Einbauteilen. Die Oberflächen sind unmittelbar nach dem Zuschnitt zu säubern.

Menge lfm ...........; EP €/lfm ...............;

Menge Stück ...........; EP €/Stck...............;