**Ausschreibungstext**

# BiMuro – 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

Zweischichtiger Aufbau, beidseitig unterschiedlich eingefärbt

Zulässige Maßtoleranzen ± 3 mm

Mauerelemente allseitig gerumpelt

Zusatzelemente auf den Ansichtsseiten kugelgestrahlt

 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 BiMuro - Mauerwand entsprechend dem Verlegeplan-Nr.: ……….

**1.1. Mauerelemente**

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

**BiMuro - Mauerelement** ………………..

 25 / 25 / 10

 25 / 25 / 20

 37,5 / 25 / 20

 50 / 25 / 10

 Pfeilerelement ………………..

 25 / 25 / 10

 25 / 25 / 20

 37,5 / 25 / 20

 50 / 25 / 10

 Oberflächenausführung …………..

 (hellgelb, juragraumix, muschelkalk, schiefergrau – jeweils changierend)

**1.2. Zusatzelemente**

 **BiMuro - Mauerabdeckplatte** 50 / 33 / 6 cm

 Oberflächenausführung …………..

 (braun, gelb, grau – jeweils kugelgestrahlt)

 **BiMuro – Tür- und Fensterelemente** 100 / 28 / 10 cm

 Oberflächenausführung …………..

 (braun, gelb, grau – jeweils kugelgestrahlt)

**1.3. Zubehör**

 **BiMuro – Bogenlehren** für gemauerte Rund- und Korbbögen

 Lehre für Rundbögen ………….

 Lichte Maueröffnung 50, 75, 100, 125, 150, 175 cm

 Lehre für Korbbögen ………….

 Lichte Maueröffnung 50, 75, 100, 125, 150, 175 cm

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 BiMuro - 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...............;