**Ausschreibungstext**

**Betonmauersteine nach DIN EN 13198**

 **z.B. Vino Mur 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:** Hochwertiges, hinterfülltes Mauerwerk mit strukturierten Beton gefertigt nach DIN EN 13198 liefern und fachgerecht versetzen. Die Herstellerangaben samt zul. statischer Höhe sind zu berücksichtigen.

Länge der Mauer \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Meter

Höhe der Mauer \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Meter (zul. statische Höhe mit Lithonplus abklären)

Anzahl der Pfeiler \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Meter

Farbe:

Steingrößen:

Normalstein 35/25/15 €/Stein \_\_\_\_\_\_\_

Großer Endstein 25/25/15 €/Stein \_\_\_\_\_\_\_

Kleiner Endstein 10/25/15 €/Stein \_\_\_\_\_\_\_

Mauer gesamt auf Länge mit Fundament €/ges \_\_\_\_\_\_

**Statik**

**Einbaubeschreibung**

Die Vino Mur - Mauersteine sind gemäß einer Planskizze lot- und fluchtgerecht unter Berücksichtigung der angegebenen Höhenpunkte mit Mittelbettmörtel (MG III, ausblühungsfrei, frostbeständig) zu vermauern. Die Mauer wird auf ein frostsicher gegründetes Betonfundament nach der Lithonplus Verlegerichtlinie versetzt. Die unterste Reihe wird zu 50% in den Belag (OK Belag) eingebunden. Nach dem fachgerechten Versetzen der Mauer, sind die obersten Steine mit 1 % abfallend von der Sichtseite zu vermauern. Das hinterfüllte Material ist lagenweise zu verdichten. Das Verdichtungsgerät darf nicht unmittelbar (Abstand > 30 cm) an die Mauerscheiben herangeführt werden. Die Belastung durch Baugeräte während der Bauzeit dürfen die zulässigen Lastannahmen nicht überschreiten. Das Hinterfüllmaterial wird in ausreichender Dicke nach Bodengutachten hinterfüllt. Eine detaillierte Aufbauanleitung kann bei Lithonplus angefordert werden.

**Fundament**

Erstellen eines frostsicher gegründeten Fundamentes - b 60 cm/ t 40 cm - aus einem Beton C 12/15 mit unterseitiger Drainage. Als Frostschutzmaterial mit einer Gründungsebene (- 80 cm) muss das Schotter- oder Kiestragschichtmaterial nach TL SoB verwendet werden. Die Fundamentmaße sind abhängig von der baulichen Situation und nach Detailzeichnungen anzupassen (z.B. Abschrägungen beim Belagsanschluss). Das Fundament muss tragfähig sein. Die Endhöhen des Mauerwerks sind zu berücksichtigen.

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

Drainage(PVC-Filterrohr DN 100)

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

**Lithonplus GmbH & Co. KG**

Zentrale Lingenfeld:

Karl-Lösch-Straße 3

67360 Lingenfeld

Telefon: 06344/949-0

Telefax: 06344/949-125