

galaSTACCATO

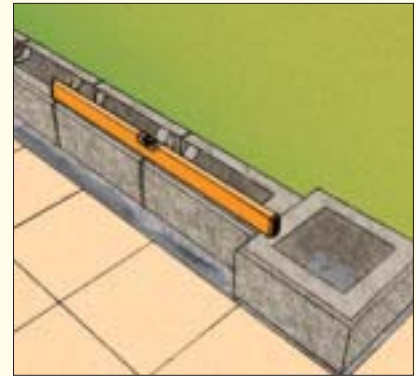
Einfach und schnell – auch für Laien – lässt sich galaSTACCATO aufbauen.
Die einzelnen Schritte erklären wir Ihnen nachfolgend.



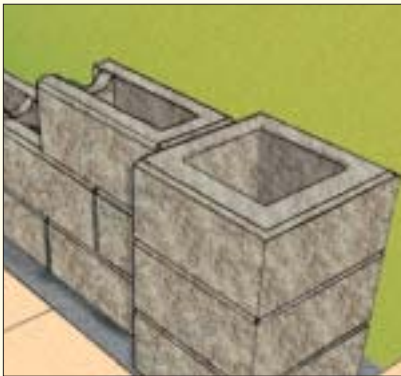
Schritt 1: Gründen Sie aus erdfeuchtem Beton B 15 (1 Teil Zement, 4 Teile Sand-Splittgemisch 0/16 mm) ein frostsicheres Streifenfundament (80 cm tief und ca. 50 cm breit). Anschließend ziehen Sie die Oberfläche 3 – 4 cm unter der Unterkante der ersten Steinreihe waagrecht ab.



Schritt 2: Setzen Sie die erste Steinreihe in ein erdfeuchtes Mörtelbett aus Trasszementmörtel. Unebenheiten im Fundament können Sie dabei einfach ausgleichen. Während des Versetzens sollten Sie die Mauer- und Pfeilerelemente von innen mit einer handelsüblichen Haftemulsion einstreichen (ergibt eine Haftbrücke zwischen Mauer und Beton). Beachten Sie bitte die Herstellerinformationen.



Schritt 3: Achten Sie darauf, dass die erste Steinschicht absolut waagrecht versetzt ist. Dies ist die entscheidende Voraussetzung für den weiteren Aufbau der Mauer.



Schritt 4: Verkleben Sie in jedem Fall die Steine mit einem handelsüblichen Flexkleber. Diese Verklebung soll gleichzeitig die Kammern für ein evtl. späteres Verfüllen abdichten, ein Auslaufen des Füllbetons wird damit verhindert.



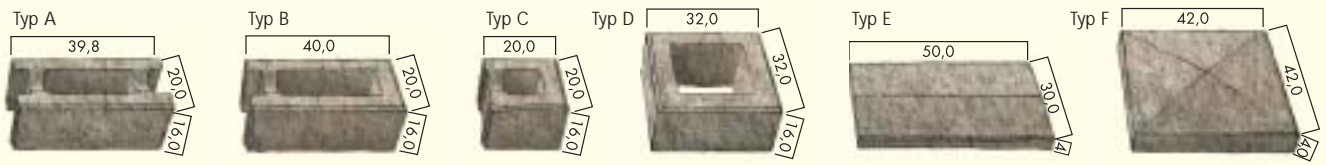
Schritt 5: Vergießen Sie danach die Kammern der Mauer, sie erhält damit eine hohe Stabilität. Absolut wichtig ist dabei, dass Sie das Füllmaterial in einem leicht plastischen Zustand einbringen. Verdichten Sie diese Masse evtl. durch leichtes Stochern mit einem Holz.



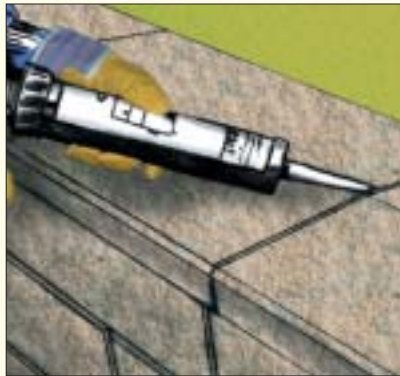
Schritt 6: Als Verfüllungsmaterial eignen sich:

- Beton B 15 im Verhältnis 1:4, Zement (Zuschlagstoff 0–8 mm oder 0–16 mm)
- eine Fertigbetonmischung
- oder Vergussmörtel

Beachten Sie dazu ebenfalls die Herstellerhinweise.
Streichen Sie die Oberfläche glatt, so dass sie nicht über die Steinkante hinausgeht.



Schritt 7: Für die Abdeckungen tragen Sie den Kleber zwischen den Längsnocken auf, am besten mit einer Kelle oder einem Spritzbeutel. Legen Sie die Abdeckungen mit der Aussparung nach unten auf die Steine und drücken Sie diese in den Kleber. Zwischen den Abdeckungen sowie den Pfeileranschlüssen ist es wichtig, eine Fuge von ca. 5 mm einzuhalten. Schützen Sie nach dem Setzen und Ausgießen der Steine die Mauer mit einer Folie, bis der Beton ausgehärtet ist.

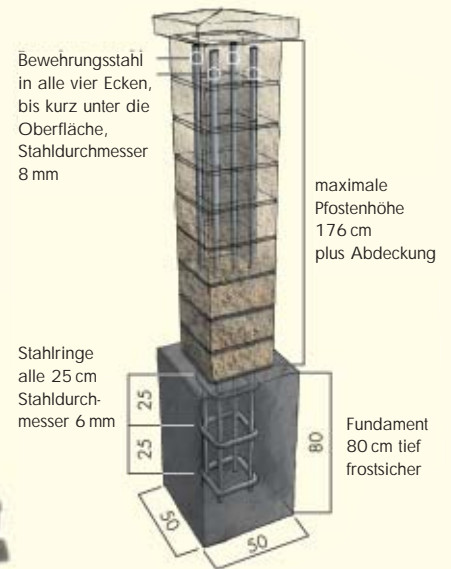


Schritt 8: Schließen Sie die Fugen zwischen den Mauerabdeckungen untereinander und dem Pfeiler mit Natursilicon. Damit verhindern Sie, dass Wasser in die Mauer eindringen kann und dadurch Ausblühungen und Frostschäden entstehen. Verwenden Sie dazu ein Fugenfüllprofil oder Dichtband, dies spart Silicon und erhöht die Haltbarkeit der Fugenfüllung. Glätten Sie die Fugen sofort nach dem Ausspritzen. Beachten Sie auch dazu die Hinweise der Hersteller.



Schritt 9: Wenn Sie alle diese Schritte befolgen, erhalten Sie eine professionell gebaute, stabile Mauer.

Aufbau und Fundament für Pfostenelement



Eine frei stehende Mauer kann, mit Beton verfüllt, bis zu einer Höhe von 96 cm plus Abdeckung (entspricht sechs Steinlagen) aufgebaut werden. Auch für den Pfeiler ist dies die Maximalhöhe, wenn man ohne Bewehrung arbeitet.

galaSTACCATO kann mit entsprechender Bewehrung bis zu einer Maximalhöhe von 176 cm (entspricht 11 Lagen plus Abdeckung) aufgebaut werden. Bitte fordern Sie hierzu unsere speziellen Aufbauhinweise an.

Bei einem Zaunaufbau können die Pfeiler mit Stahlbewehrung bis zu einer Höhe von 176 cm plus Abdeckung versetzt werden. In der nebenstehenden Skizze wird deutlich, wie dabei zu verfahren ist.

Typ	Maße cm	Stärke cm	Steine (St./m ²)	Gewicht/kg/St.
Typ A	40 x 20	16,0	ca. 2,5	20,0
Anfangsstein groß Typ B	40 x 20	16,0	ca. 2,5	18,0
Anfangsstein klein Typ C	20 x 20	16,0	ca. 5,0	11,0
Pfeilerstein Typ D	32 x 32	16,0	-	29,0
Mauerabdeckstein Typ E	50 x 70	5,0/4,0	ca. 2,0	14,0
Pfeilerabdeckstein Typ F	42 x 42	5,4/4,0	-	16,9