

Erstellung Mauersockel Euroserre on Wall

Dieses Dokument enthält unsere Tipps für die erfolgreiche Erstellung eines Mauersockels zu den Euroserre on Wall und Gothic-Modellreihen.

- **Mauerhöhe:** Sie haben die Wahl aus 43 cm, 63 cm oder 83 cm. Geringe Abweichungen bis zu 0,5 cm sind meist kein Problem. Das Höhen Maß bezieht sich lediglich auf die Türschwelle(n). Eine abweichende Mauerhöhe ist nach Vereinbarung möglich und wird Mehrkosten von mindestens 380,- € (je nach Modell) pro Tür verursachen. Das gesamte Gewächshaus wird dadurch höher oder niedriger (Trauf- und Firsthöhe).
- **Streifenfundament:** Je nach Bodenqualität und Frostlage soll das Fundament zwischen 40 und 90 cm tief sein. Dies besprechen Sie am besten mit Ihrem GaLaBauer, der die Bedingungen und den Boden vor Ort am besten kennt. Die Breite des Fundaments richtet sich nach der Stärke des Mauerwerks und soll mindestens 15 und maximal 30 cm sein. Das Mauerwerk bzw. der Sockel soll eine Mindestbreite von 90 mm haben. Das Streifenfundament kann geschalt und gegossen werden oder mit Betonschalsteine gemacht werden. Die Betonschalsteine gibt es im Handel mit einer Breite von 17,5 cm.
- **Türausschnitt:** Die angegebenen Maße von 92 cm (Einzeltür) bzw. 152 cm (Doppeltür) beinhalten bereits einen gewissen Spielraum für die Montage. Trotzdem ist es sehr wichtig, diese lichten Maße möglichst genau einzuhalten, da die Toleranzen im Mauerwerksbau oft einige Millimeter betragen und nicht jeder Maurer mit absoluter Präzision arbeitet. Die Türelemente inklusive Rahmen sollen passgenau zwischen die fertigen Laibungen eingesetzt werden. Zur Sicherheit empfehlen wir, die fertigen Öffnungen oben und unten noch einmal exakt nachzumessen. So können eventuelle Abweichungen frühzeitig erkannt und korrigiert werden.
- **Breite und Länge:** Wenn Sie die Maße aus dem Plan genau befolgen, wird das Bodenprofil mit Tropfkante ca. 2,5 bis 3 cm überstehen. Dies bedeutet, dass die Maße nicht millimetergenau eingehalten werden müssen.
- **Steinarten:** Sehr wichtig ist, keine weichen oder gelochten Steine zu verwenden die beim Bohren einfach zu Bruch gehen. Bei Montagen bohren wir sehr vorsichtig, jedoch kann es trotzdem sein, dass beim Bohren der eine oder andere Stein zu Bruch geht oder etwas abplatzt. Dies ist relativ leicht zu beheben, allerdings übernehmen wir dafür – trotz größter Sorgfalt – keine Haftung.
- **Einschalig oder doppelsteinig mauern:** An sich reicht ein einschaliges Mauerwerk. Je nach Größe des Gewächshauses ist ein doppelsteiniges Mauerwerk allerdings schon gerecht. Bei einschalig gemauert soll links und rechts der Tür einen doppelsteins Pfeiler

**Gewächshausplaza -
Die Gewächshaus-Spezialisten**

**Inhaber
Peter Maas**

**Telefon Verkauf
+49 (0) 5152 788 0099**

**E-Mail
beratung@gewaechshausplaza.de**

**Web
www.gewaechshausplaza.de**

**Postanschrift
Goldbinnen 11
31840 Hessisch Oldendorf**

**Besuchadresse Ausstellung
Kapellenweg 4
31749 Rehren
(A2 Abfahrt Auetal)**

gemauert werden. Wir verfügen über viele Fotos von fertigen Fundamenten / Mauersockeln, auf Anfrage senden wir zur Inspiration gerne welche zu.

- Oberfläche des Mauersockels: Die Bodenprofile sollen flach auf das Mauerwerk aufliegen. Grobe Unebenheiten bzw. Buckeln können zu Probleme führen. Deshalb ist es wichtig, sicherzustellen, dass die obere Steinreihe so plan und glatt wie möglich verlegt wird. Sollten die Steine eher leicht und porös sein, dann empfehlen wir, das Mauerwerk zu imprägnieren. Dies macht es einfacher, das Mauerwerk auf Dauer zu reinigen und schützt die Steine weiterhin gegen Frost durch eindringendes Wasser.
- Die Verankerung des Gewächshauses erfolgt direkt durch den Bodenprofilen in der oberen Steinreihe. Obwohl es vom Werk Material dabei ist, empfehlen wir hier Fischerdübel und Linsenkopfschrauben zu nehmen. So könnte man mit einem 10 mm Bohrer das Metall durchbohren und danach mit einem 8 mm-Bohrer die Steine anbohren, den Dübel reinstecken und danach die Linsenkopfschraube einstecken. Der Linsenkopf deckt dann das Loch in dem Metall schön ab.

Jegliche Fragen zum Fundament und Sockel beantworten wir gerne und ausführlich. Weiterhin sprechen wir auch gerne direkt mit Ihrem GaLa-Bauer oder Architekten, damit eventuelle Unklarheiten – zum Beispiel wegen verwendeten Materialien – schnell geklärt werden können.

Und nicht zuletzt: Falls Sie eine Montage bei uns gebucht haben, bitten wir vorher um mehreren Fotos des Fundaments/Sockels und, falls es Besonderheiten gibt, auch ein paar Bilder von der Zuwegung zum Aufstellort.

Haben Sie eine Montage gebucht oder Handwerker bestellt, vermessen Sie dann vor der Montage noch einmal das Fundament/den Sockel und schauen mit einem Richtscheit oder Wasserwaage, ob alles plan und glatt ist. Bei Zweifel, kontaktieren Sie uns jederzeit, damit es bei der Montage nicht zu Aufenthalt oder Abbruch der Arbeiten und Mehrkosten kommt.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und Freude bei der Planung Ihres Gewächshauses und stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite!

Für Fragen und Empfehlungen zwecks Fundament und Sockel, erreichen Sie uns von Montag bis Freitag (8-17 Uhr) unter

05152 788 0080

**Gewächshausplaza -
Die Gewächshaus-Spezialisten**

**Inhaber
Peter Maas**

**Telefon Verkauf
+49 (0) 5152 788 0099**

**E-Mail
beratung@gewaechshausplaza.de**

**Web
www.gewaechshausplaza.de**

**Postanschrift
Goldbinnen 11
31840 Hessisch Oldendorf**

**Besuchadresse Ausstellung
Kapellenweg 4
31749 Rehren
(A2 Abfahrt Auetal)**