

# Natursteinplatten



Verlegen und sich daran erfreuen!

Besuchen Sie uns bei





Natursteinplatten sind die Königsklasse der Outdoor-Bodenbeläge und sie verdienen es, dass man sich vor dem Verlegen den einen oder anderen Gedanken drüber macht. Nachdem man sich für eine Natursteinart hat, gibt es zwei Hauptfaktoren, die als erstes bedacht werden sollten:

- Verlegeart
- Verlegemuster

### Verlegeart:

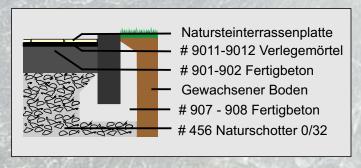
Es gibt drei gängige Verlegearten, die beim Verlegen von Natursteinplatten Anwendung finden.

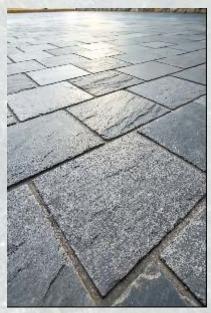
Die "lose Verlegung" ist für Fußweg und Plätze ohne Verkehr geeignet. Hier werden die Platten lose in ein Splittbett verlegt, daher sind hierfür nur schwere, große Platten geeignet. Kleine Platten würden beim darauf gehen verrutschen oder "kippen", so das Stolperfallen entstehen. Der Vorteil dieser Verlegeart ist, dass jederzeit der Belag gewechselt, ergänzt oder Änderungen vorgenommen werden können. Polygonalplatten können auf diese Art nicht verlegt werden, da mit vielen kleinen Platten die Lücken geschlossen werden müssen, diese aber nicht an ihrem Platz halten.





Die "gebundene Verlegung" ist ein Verlegen auf einer Betonplatte mithilfe von Mörtel. Dieser wird auf den Untergrund mit einer gezahnten Kelle aufgetragen und die angefeuchteten Platten darin eingebettet. Die Zahnung der Kelle sorgt für einen gleichhohen Mörtelauftrag auf der gesamten Fläche und erleichtert damit ein ebenes Verlegen. Wichtig zu beachten ist der Aufbau unterhalb der Natursteinplatten. Je höher die Belastung der Fläche sein wird, umso stabiler muss der Untergrund ausgeführt werden. Diese Variante ist die optimale Wahl zum Verlegen von Polygonalplatten.





Der Einsatz eines "Verlegesystems für Balkone und Terrassen" macht das Arbeiten einfach, ist aber nicht für jede Plattengröße geeignet. Hier ruhen die Platten auf einem Schienensystem mit Stelzlager. Der Hohlraum zwischen den Natursteinplatten und der wasserdichten Betondecke sorgt für ein Abtrocknen und schützt somit diese. Es sind aber nur für diese Verlegeart geeignet. Vor allem Polygonalplatten können auf diese Art nicht verlegt werden.



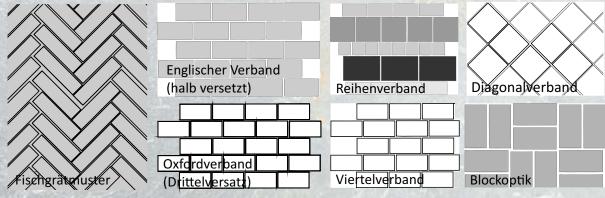


### Verlegemuster:

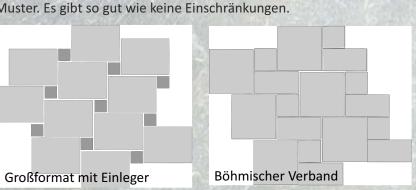
Auch das gewählte Verlegemuster hat eine Auswirkung auf die Verlegeart. Bei Verelegesystemen mit Hohlraumbelüftung kann nur großformatige Platten akkurat im Kreuzverbund verlegt werden.

uf die g kann nur verden.

Bei der "losen Verlegung" können nur Muster mit Platten von mindestens 20 x 40 cm genutzt werden. Kleinere Platten treten sich lose, wenn man darauf geht.



Die "gebundene Verlegung" ermöglicht die größte Vielfalt beim Muster. Es gibt so gut wie keine Einschränkungen.













Wir führen folgende Natursteinplatten:

GRIGIO Terrassenplatten – Granit hellgrau, gesägt und geflammt mit Fase in den Größen

# 10108 Maße 30 / 60 / 3 cm # 10110 Maße 40 / 40 / 3 cm # 10112 Maße 40 / 60 / 3 cm

45112 ADRIATICO Terrassenplatten 40 / 60 / 3 cm aus Europäischer Grauwacke dunkelgrau, getrommelt und geflammt.

TOSKANA Terrassenplatten, beige – Travertin, mit gesägten und getrommelten Kanten. Nicht 100 % frostsicher. Verlegung im Splittbett.

# 30102 Maße 20 / 20 / 3 cm # 30104 Maße 20 / 40 / 3 cm # 30110 Maße 40 / 40 / 3 cm # 30112 Maße 40 / 60 / 3 cm # 30118 Maße 60 / 80 / 3 cm

TOSKANA Terrassenplatten, gelb – Travertin, mit gesägten und getrommelten Kanten. Nicht 100 % frostsicher. Verlegung im Splittbett.

# 31102 Maße 20 / 20 / 3 cm # 31104 Maße 20 / 40 / 3 cm # 31110 Maße 40 / 40 / 3 cm # 31112 Maße 40 / 60 / 3 cm

22606 SCHIEFERQUARZIT Bodenplatte 100 / 25 / 4 - 6 cm 22608 SCHIEFERQUARZIT Bodenplatte 100 / 50 / 4 - 6 cm

NERO Terrassenplatten – Basalt schwarz, allseits geflammt mit gesägten und gefasten Kanten.

# 20110 Maße 40 / 40 / 3 cm # 20112 Maße 40 / 60 / 3 cm

# 40110 MADRAS Terrassenplatten 40 / 40 / 3 cm - Indischer Hartsandstein, Oberfläche spaltrau. Nur solange Vorrat reicht.

Auch für die Fundamentaufbau führen wir folgende Artikel:

# 456 Naturschotter 0 / 32 – Granit als Unterbau (verdichtungsfähig)

# 442 Naturschotter 2 / 5 – gräulich-schwarz, Granit, für Platten- und Pflasterbett. Keine Garantie auf Rostfreiheit.

# 444 Basaltsplitt 1 / 3 – schwarz, als Pflasterbett oder Fugenmaterial. Keine Garantie auf Rostfreiheit.

# 907 – 908 Beton mit Trasszement (Körnung 0 – 16 mm, Festigkeitsklasse 20 – 25) mit oder ohne Verzögerer für nicht-konstruktive Fundamente.

# 911 - 912 Verlegemörtel mit Trasszement (Körnung 0 - 2 mm, Festigkeitsklasse 20 - 25) mit oder ohne Verzögerer zum Verlegen von Platten und zum Ausfugen.

Sollten Sie Beratung bezüglich der Natursteinplatten benötigen, kommen Sie gerne bei uns im Erdenwerk vorbei. Ebenfalls eignen sich die Verlegearten und Verlegemuster für Feinsteinzeugplatten – auch diese bieten wir in unterschiedlichen Ausführungen an.

Wünschen Sie Hilfe bei der Ausführung Ihres Projekts wenden Sie sich gerne an Weiland Grünbau.



## Kontakt:

Kirschgartshäuser Straße 2a 68307 Mannheim-Scharhof

Tel. 0621 / 78 87 66 5 Fax. 0621 / 77 18 96

www.erdenwerk-mannheim.de info@erdenwerk-mannheim.de

# Betriebszeiten:

Mo. – Fr. 6:30 – 17:00 Uhr (März – Okt.) Mo. – Fr. 7:00 – 17:00 Uhr (Nov. – Feb.) Sa. 8:00 – 13:00 Uhr (ganzjährig)



# Besichtigen Sie auch unseren Schaugarten direkt am Erdenwerk:

#### Besuchen Sie uns bei







Sie benötigen fachmännische Unterstützung?



Dann wenden Sie sich gerne an Weiland Grünbau, Stabhalterstraße 27, 68307 Mannheim, Tel. 0621 7777-10