

Verlegevorschrift für Outdoor-Keramik

Gemäß allgemeiner Verkaufs- und Lieferbedingungen der Häusler-GmbH. Zur besonderen Beachtung: § 7 Haftungsausschluss

1 PLATTENLAGER

- 1) PLATTENLAGER PAPILLON
- 2) STELZLAGER

2 SPLITTBETT

MIT SPLITTBETT-FUGENKREUZ

3 VERFUGUNG

- 1) FLEX-FUGENBAND
- 2) SELBSTHÄRTENDER FUGENSAND

4 VERKLEBUNG

MIT SPEZIAL KLEBEMÖRTEL & ENTKOPPELUNGSMATTE
INKL. VERFUGUNG

Verlegevorschrift einhalten



Überprüfen Sie Ihren Verarbeiter!

mind. 2 % Gefälle im Unterbau



2 cm pro Laufmeter
ist die unterste Grenze.

- ! Achtung:**
It. Ö-Norm B3407 ist die Verklebung von Keramikplatten mit einer Seitenlänge über 30 cm
■ im Aussenbereich nicht zulässig!

85% aller Reklamationen resultieren aus Verlegefehlern.

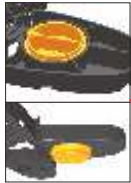
Die Errichtung einer Terrasse darf nur durch Personen mit dem entsprechenden Fachwissen erfolgen! Grundkenntnisse der Bautechnik sind bei jeder Verlegung zwingend notwendig. Ohne Fachwissen zu bauen kann irreparable Bauschäden zur Folge haben, die ausschließlich vom Verleger zu tragen sind. Die folgende Verlegevorschrift ersetzt nicht das Fachwissen des Verlegers, sie dient zur Orientierung und soll helfen, die am öftesten gemachten Verlegefehler zu verhindern.

Die Verlegefilme für „Outdoor Keramik“ finden Sie auf unserer Homepage unter „Service“ - Filme und Verarbeitungsvideos“.

1 PLATTENLAGER

Eine einfache & schnelle Verlegetechnik - nur begehbar und nicht befahrbar, dauerhaft ebenflächig. Zusatzvorteil speziell bei Dachterrassen oder unterkellerten Terrassen: Leicht entfernbar, ermöglicht den späteren Zugang zu einer eventuell schadhafte Feuchtigkeitsisolierung.

1. PLATTENLAGER PAPILLON



Höhenregulierungsschraube

Eine volle Umdrehung gleicht 1 mm aus, die perfekte Hilfestellung bei unebenem Untergrund.



Plattenlager Papillon

Abbildung mit 2 eingedrehten Höhenregulierungsschrauben - nicht im Lieferumfang enthalten!



Fixierkleber

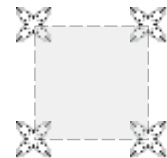
Fixiert den Plattenbelag unverrückbar, besonders wichtig im Randbereich



Selbstjustierende Stütze

Mit Fixierkleber gefüllt und unter die Platte geschoben wird die Tragfähigkeit des Belages wesentlich erhöht. Für Platten 120 x 40 cm

Folgende Auflagepunkte sind einzuhalten: vom Format abhängig - hier 2 Beispiele:



Format 60 x 60 cm
4 Plattenlager Papillon



Format 120 x 40 cm
4 Plattenlager Papillon
2 selbstjustierende Stützen

2. HÖHENVERSTELLBARE STELZLAGER

Stelzlager Basic oder Stelzlager selbstnivellierend
Fugenbreite ca. 3 mm.



Wichtig:

Beim Justieren nicht auf dem Plattenbelag stehen! Der Verstell Schlüssel kann zwar Platten heben, nicht aber das Gewicht eines Verlegers!

11 verschiedene Stelzlager mit Verstellbereichen von 25 bis 270 mm

Höhenverstellbereich stufenlos von 25 mm bis 270 mm.

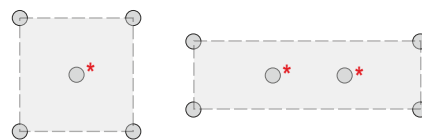
Der Verstell Schlüssel ermöglicht das Justieren der fertig verlegten Platten.



Stelzlager selbstnivellierend

Mit Hilfe dieser Stelzlager lassen sich Platten auf schiefen Ebenen waagrecht verlegen.

Folgende Auflagepunkte sind einzuhalten:
vom Format abhängig - hier 2 Beispiele:



Format 60 x 60 cm
5 Stelzlager

Format 120 x 40 cm
6 Stelzlager

* = bei den als Mittelstütze dienenden Stelzlager sind die Fugenkreuze an den Sollbruchstellen abzubrechen

Warnung: Durch den Aufprall eines herabfallenden Gegenstandes kann jede Keramikplatte zerbrechen. Für Personen, die auf dieser Platte gehen oder stehen, besteht dabei das Risiko von schweren Verletzungen. Daher unbedingt angegebene Auflagepunkte einhalten!

Je größer die Aufbauhöhe/ der Abstand zum Untergrund ist, um so höher ist die Verletzungsgefahr.

Bei mehr als 100 mm Aufbauhöhe sind in jedem Fall zusätzliche Sicherungsmaßnahmen notwendig - z.B. rückseitig verklebtes Textilglasgitter oder verzinktes Blech.

Zubehör für die beiden Varianten Stelzlager:



WANDANSCHLUSS-CLIP



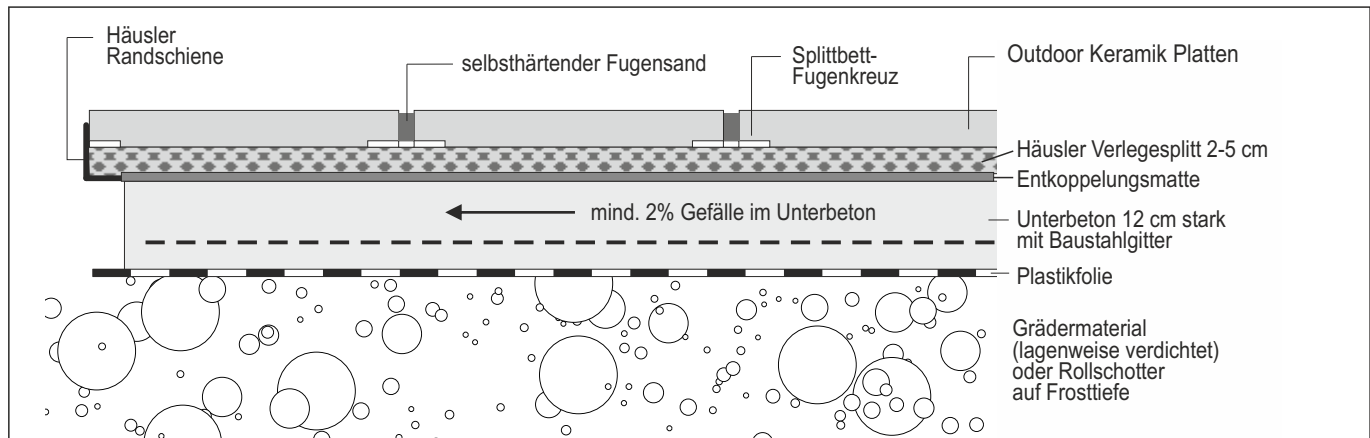
STUFEN-CLIP
oben und unten



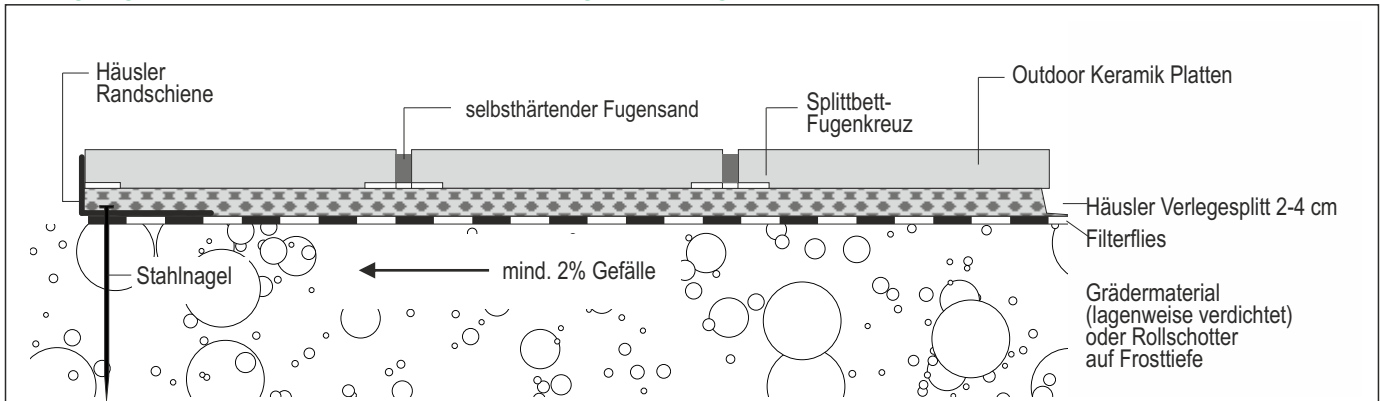
2 SPLITTBETT

Eine einfache & schnelle Verlegetechnik, so stabil wie der Untergrund - nur begehbar und nicht befahrbar.
Ideal für alle Arten von Terrassen und Balkonflächen.

Verlegung in Splittbett auf Unterbeton.



Verlegung in Splittbett auf wasserdurchlässigem Untergrund.



Folgende wesentliche Anforderungen werden bei entsprechendem Unterbau erfüllt:
Absolut frostbeständig, dauerhaft ebenflächig (kein Wackeln von Tischen und Stühlen, keine Stolperfallen)
und durch den selbsthärtenden Fugensand leicht zu reinigen.

Die Verlegung



TIPP:
Holzleiste (2-4 cm)
zum Abziehen ein-
legen.



Schritt 1

Randeinfassung setzen

Verzinkte Randschiene oder Edelstahl Randschiene mit Stahlnägeln oder Nageldübeln am Untergrund befestigen.

Schritt 2

Verlegesplitt aufbringen

Verlegesplitt in einer Dicke von ca. 2-4 cm auf den Untergrund aufbringen und mit einer Alu-Latte eben abziehen.

Verbrauch:

Richtwert: Ein Sack je m² bei 2 cm dickem Sandbett.

Schritt 3

Platten verlegen

Platten auf Splittbett-Fugenkreuze verlegen und mit Fixierkleber aufkleben. Beim Verlegen immer auf die bereits verlegten Platten steigen, nie in das Splittbett.

Bitte beachten: Eine Verlegung auf Knirsch (ohne Fuge) ist nicht zulässig.

Schritt 4 Verfugung - siehe nächste Seite

3

VERFUGUNG

Keine offenen Fugen in denen sich Schmutz und Ungeziefer sammeln.

für die Verlegung der Fliesen auf Plattenlager oder Splittbett

VERFUGUNG MIT HÄUSLER FLEX-FUGENBAND

Bitte beachten:

Der Plattenbelag muß unverrückbar fixiert sein. Daher nur in Kombination mit Fixierkleber verwenden!



Dichtkleber punktuell oder vollflächig in die Fugen einbringen.

Achtung:

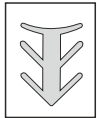
Nicht auf die Plattenoberfläche, da der Kleber nur schwer entfernbar ist.



Elastisches Silikon-Kautschukprofil, mit einer Schere leicht ablängbar. Flex-Fugenband ohne Zug in die Fugen drücken. Alterungs- und witterungsbeständig, UV-beständig und ozonfest.

Fugenband-Profile:

Bei Verwendung von Splittbett-Fugenkreuz:



Das „Widerhaken“-Profil ist speziell für das Häusler **Splittbett-Fugenkreuz** entwickelt und ermöglicht das Schließen von Fugen in der Breite bis 3 mm .

Bei Verwendung von Platten- oder Stelzlager:



Das „Widerhaken“-Profil ist speziell für Häusler **Platten- & Stelzlager** entwickelt und ermöglicht das Schließen von Fugen in der Breite von 3 bis 4 mm.

VERFUGUNG MIT HÄUSLER FUGENSAND SELBSTHÄRTEND

Bitte beachten:

Nur bei Verlegung auf Splittbett möglich!



Eigenschaften:

Dauerhaft wasserdurchlässig, hochdruckreinerbeständig. Flächen haben eine Aushärtezeit von ca. 30 Stunden. Höhere Temperaturen reduzieren, niedrigere Temperaturen verlängern die Aushärtezeit.

Wichtig:

Die Fläche sollte vor direktem Niederschlag (Regen) z.B. mit einer Folie geschützt werden.

Fläche vornässen!

Den Kübel öffnen, Vakuumbbeutel aufschneiden und den Inhalt auf die Fläche ausleeren.

Den Fugensand mit einem Wasserschlauch mit aufgesetzter Brausedüse gleichmäßig in die Fugen einschlämmen.

Sehen Sie dazu bitte auch unseren Videofilm:

<http://www.haeusler.co.at/service#videos> - Verarbeitungsfilm - Verlegung auf Splittbett.

4

VERKLEBUNG

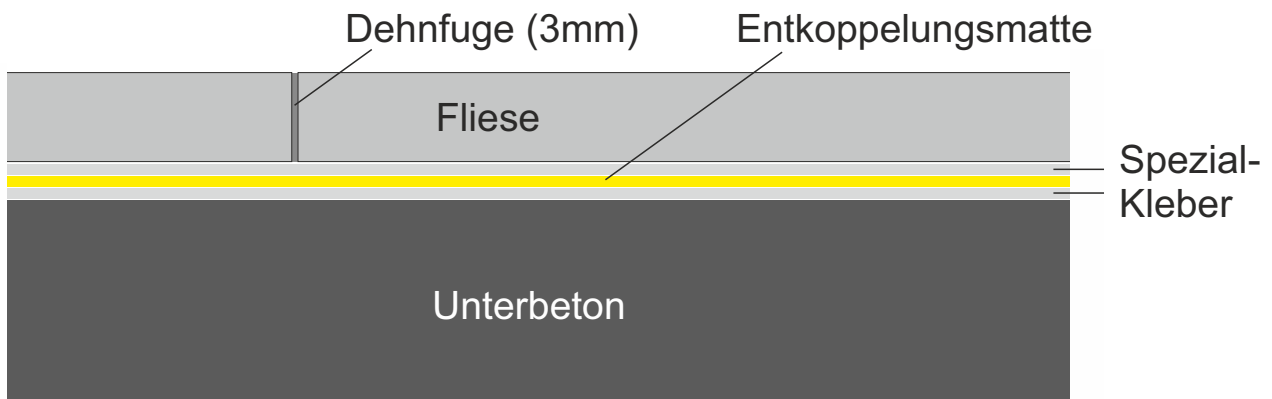
mit Spezialklebemörtel und
Entkoppelungsmatte

Eine stabile Verlegetechnik - nur begehbar und nicht befahrbar, dauerhaft ebenflächig.

SPEZIAL KLEBEMÖRTEL

Spezial Klebemörtel mit einer Zahnpachtel (10 mm) vollflächig aufbringen und mind. einen Tag aushärten lassen.
Die Entkoppelungsmatte (mit der Filzseite nach oben) vollflächig auflegen.
Nochmaliger vollflächiger Auftrag von Spezial Klebemörtel auf die Entkoppelungsmatte und Fliesen in den
frischen Klebemörtel mit 3 mm Fugenabstand verlegen.

Der Aufbau



DEHNFUGE

Mit einer Dehnfugen-Kartusche die 3 mm Fugen vollflächig verfugen.
Die Verfugung ist auch bei jeden Maueranschluss notwendig - siehe Bild 02

