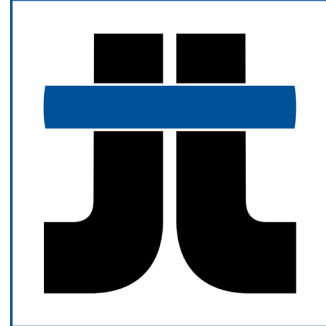




Jouplast®

VERLEGUNG

KIESFLÄCHEN IM STÄDTISCHER UMGEBUNG MIT URBANGRAVEL® GESTALTEN



TMP CONVERT

10
GARANTIE
JAHRE

www.jouplast.com

in   



Das Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Jegliche Vervielfältigung, Kopie, Auszug, Wiederverwendung in anderen Publikationen, Übersetzung oder Anpassung, Plakatierung, Vertrieb oder Modifikation, ganz oder teilweise, ohne die schriftliche Genehmigung von TMP CONVERT ist strengstens verboten und bestrafbar. TMP CONVERT behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Informationen hinzuzufügen, zu ändern oder zu löschen.

EMPFEHLUNGEN

› Nicht mit Heißmischgut verwenden.

Sicherheit geht vor!
Das Tragen von Schutzbrille und Handschuhen ist empfohlen.

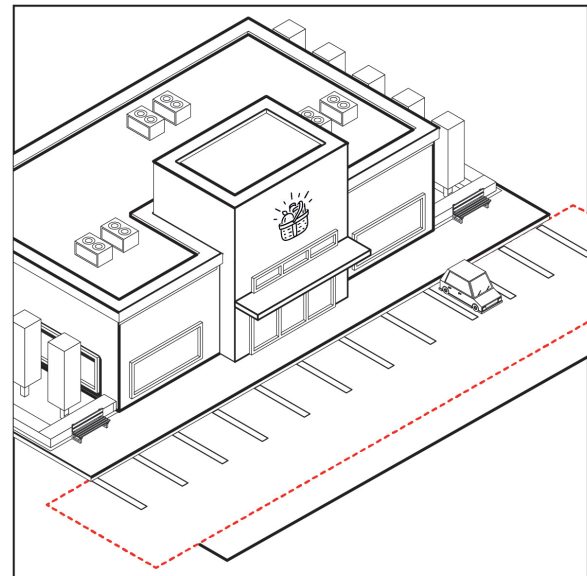


1

STRUKTURIERUNG DES VERLEGEBEREICHS

› Je nach Bedarf werden die Ränder des Bereichs je nach der gewünschten Form gestaltet: Dabei werden die Höhen mit einer Laserwasserwaage ausgerichtet.

Anm.: Die Platten passen sich durch Zuschneiden mit einem manuellen oder elektrischen Werkzeug an die Angrenzungskanten oder Hindernisse an.



2

VORBEREITUNG DES BETTES

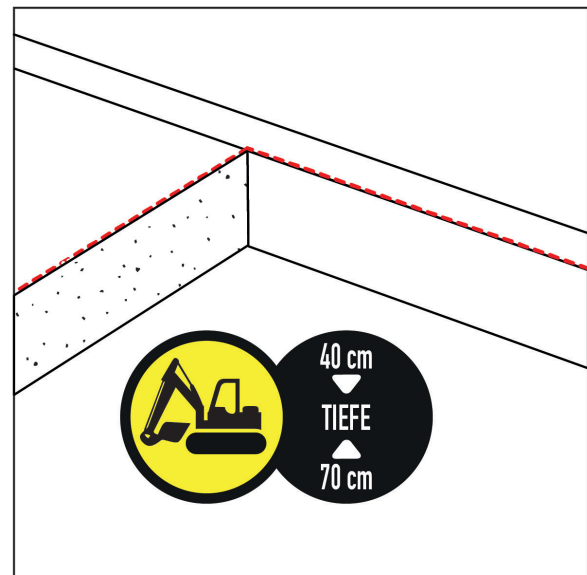
› Den Boden um 40 bis 70 cm je nach Bodenbeschaffenheit und Verwendungszweck abtragen. Die Tiefe variiert je nach Belastung im Straßenverkehr:

- › Parkplatz: 40 bis 50 cm *
- › Feuerwehruzufahrt: 50 bis 60 cm *
- › LKW: 60 bis 70 cm *

**Diese Werte können je nach Bodenbeschaffenheit gewichtet werden.*

Anm.: Es ist wichtig, mindestens die Tragfähigkeit und die Wasserdurchlässigkeit des Bodens zu prüfen. Den Boden außerdem auf Anfälligkeit für aufsteigende Feuchtigkeit prüfen.

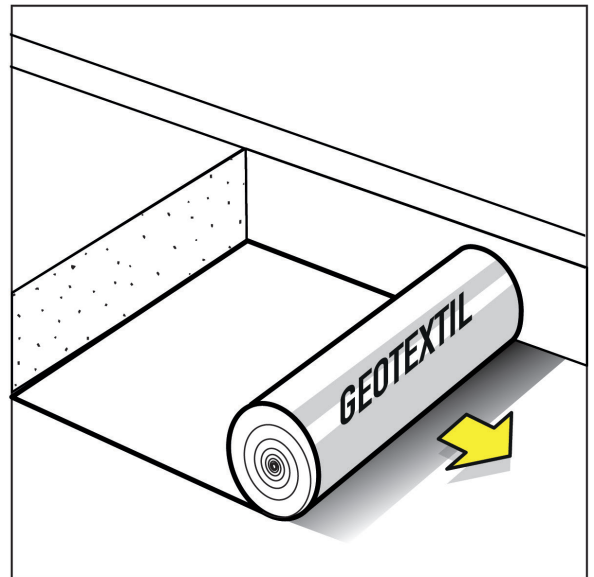
Wir empfehlen, eine geotechnische Prüfung von einem Geotechniker durchführen zu lassen, um diese Eigenschaften zu definieren.



3

EINLEGEN DES GEOTEXTILS

- › Ein Geotextilvlies (mind. 120g/m²) auf dem Bett verlegen.



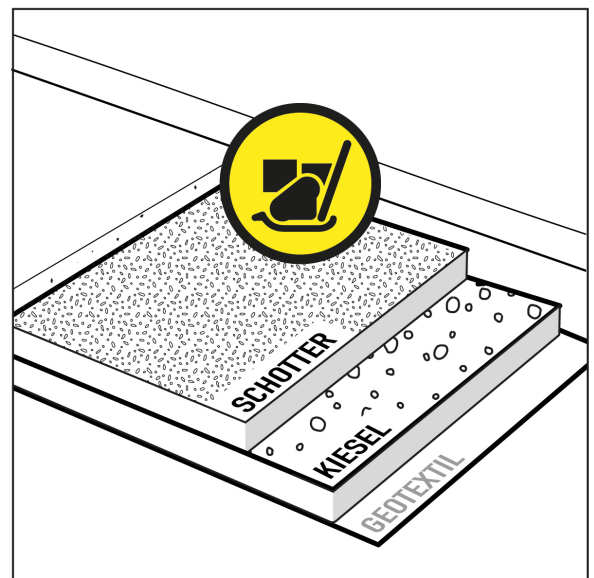
4

DRAINAGEFUNDAMENTSCHICHT

- › Eine 30- bis 50-cm-starke Drainagefundamentschicht aus Schotter (40/80) erstellen.
- › Mit einer Rüttelplatte kompaktieren.

Anm.: die Drainagefundamentschicht ist optional. Es wird empfohlen, eine Drainageschicht zu erstellen, wenn:

- › Das Bett nicht wasserdurchlässig genug ist, um Niederschlagswasser aufzunehmen
- › Das Bett anfällig für aufsteigende Feuchtigkeit ist.



5

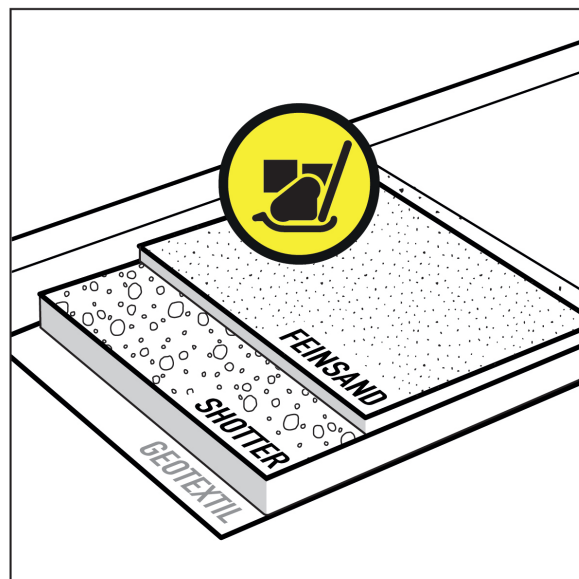
OBERE SCHICHT

- › Ein von 20- bis 30-cm-starkes Bett aus Schotter (0/31.5) auf der Drainageschicht verlegen.
- › Mit einer Rüttelplatte kompaktieren.

6

ZWISCHENSCHICHT

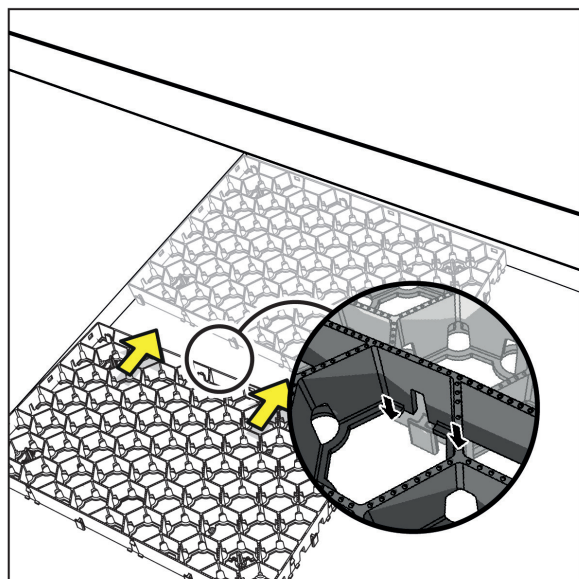
- › Es wird empfohlen, die Platten mit Schotter (Körnung zwischen 5 (min.) und 10 mm (max.)) bis oben zu befüllen.
- › Diese Schicht sorgt für eine saubere Fläche und gleicht Versatz aus.



6

VERLEGEN DER URBANGRAVEL® PLATTEN

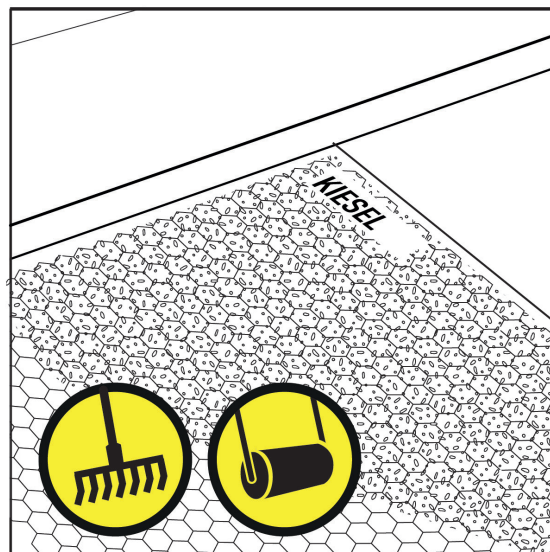
- › Die URBANGRAVEL®-Platten anhand des Verankerungs- und Verriegelungssystems verlegen.
- › Die Platten anhand des Clicksystems zusammenstecken.



8

BEFÜLLUNG

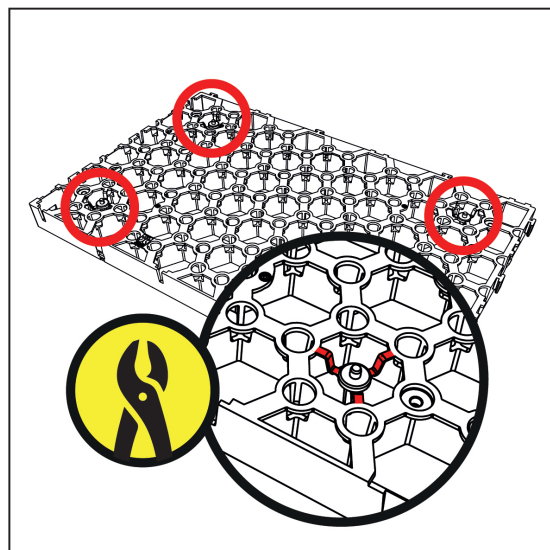
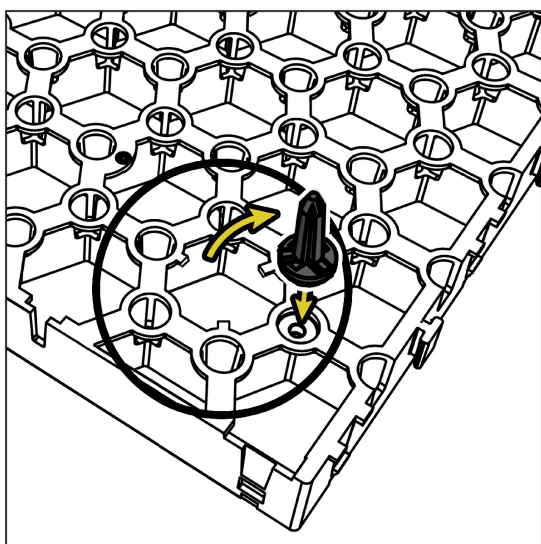
- › Es wird empfohlen, die Platten mit Schotter (Körnung zwischen 5 (min.) und 10 mm (max.)) bis oben zu befüllen.
- › Den Kies gleichmäßig verteilen.



SONDERFÄLLE

VERLEGUNG IN HANGLAGE

- › Möglich bis 15% für Fahrbahnen.
- › Die in jeder Platte integrierten 4 Verankerungsstifte benutzen.
- › Die Halterungen der Verankerungsstifte abschneiden.
- › Anschließend die Verankerungsstifte in den auf der Plattenrückseite vorgesehenen Stellen positionieren.



VERWENDUNG DER MARKIERUNGSFÜSSE

- › Vor dem Einsetzen der Markierungsfüße in den Waben: die Platten mit Kies bis zur Höhe des Markierungsfußes befüllen.