

RASENGITTERPLATTEN



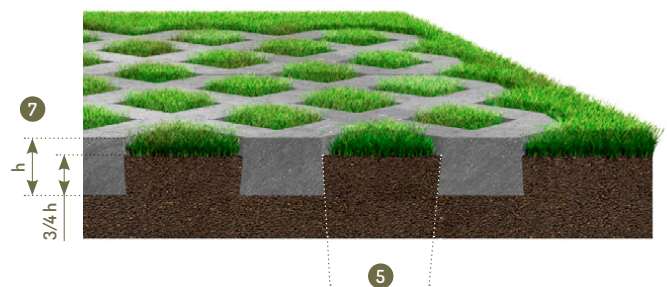
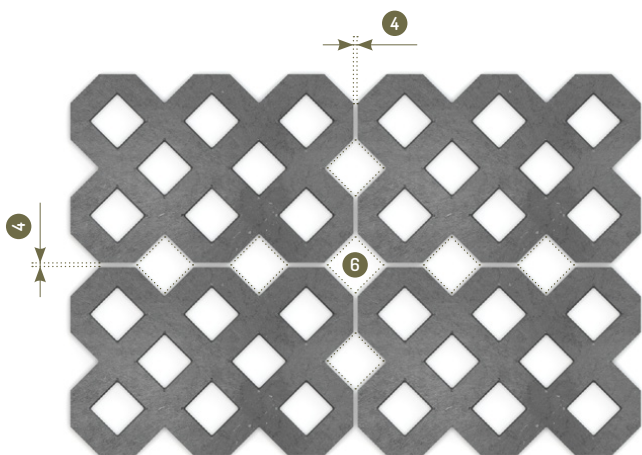
AUSFÜHRUNGEN DER RASENGITTERPLATTEN AUS TRAPLAST™

- ① Rasengitterplatte Lite – 60 × 40 × 4 cm
- ② Rasengitterplatte VD600+ – leichtbauweise, 60 × 40 × 6 cm
- ③ Rasengitterplatte VD800+ – leichtbauweise, 80 × 60 × 6 cm

VERLEGEANLEITUNG

Die Konstruktion befestigter Rasenflächen muss in ihrer Ausführung der Norm DIN 18035-4 (Sportplätze – Rasenflächen) entsprechen, einschließlich der Untergrundvorbereitung, der Ausführung der unteren Tragschicht und der Bettungsschicht sowie der verwendeten Baustoffe. Gemäß dieser Norm sind sämtliche Bauarbeiten fachgerecht auszuführen, die verkehrsorganisatorischen Maßnahmen einzuhalten und gegebenenfalls die Erneuerung von Parkflächen vorzunehmen. Die Rasengitterplatten ①, ② und ③ müssen so verlegt werden, dass zwischen den einzelnen Elementen ein Abstand von mindestens 10 mm ④ eingehalten wird und die Seite des Elements mit den kleineren Öffnungen zur Bettungsschicht nach unten zeigt ⑤. Die Rasengitterplatten werden so aneinandergelagt, dass jeweils zwei benachbarte Elemente mit ihren Kontaktflächen aneinander anschließen und die freien Zwischenräume regelmäßige Quadrate bilden ⑥. Die Rasengitterplatte LITE ist für Pkw und Nutzfahrzeuge mit einem Gesamtgewicht bis 3,5 t vorgesehen. Auf Grundlage unserer Erfahrungen sowie der Erfahrungen unserer Kunden ist für die Befahrung mit Pkw bei Einfamilienhäusern, Wochenendhäusern, Garagen und in Gärten ein gut verdichteter, vorhandener Untergrund mit einer ca. 10 cm starken, ebenfalls gut verdichteten Schicht ausreichend. Auf Grundlage unserer Erfahrungen sowie der Erfahrungen unserer Kunden ist für

die Befahrung mit Pkw bei Einfamilienhäusern, Wochenendhäusern, Garagen und in Gärten ein gut verdichteter vorhandener Untergrund ausreichend, ergänzt durch eine etwa 10 cm starke Schicht aus ebenfalls gut verdichteter, gesiebter Erde mit Sand (Korngröße 0–4 mm). Für die Befestigung von Flächen, die von Lastkraftwagen, Bussen oder Traktoren mit einem Gesamtgewicht von mehr als 3,5 t befahren werden, sind Rasengitterplatten mit einer Stärke von 6 cm vorgesehen. Gemäß der Norm ČSN 73 6131 sollte der Unterbau für deren Verlegung zweischichtig ausgeführt sein. Als untere Schicht mit einer Höhe von etwa 100 mm empfehlen wir eine Schicht aus Schotter mit einer Korngröße von 0–32 mm. Nach deren Verdichtung wird eine obere Bettungsschicht mit einer Stärke von 50–100 mm vorbereitet, bestehend aus Sand oder feiner Splittmischung mit einer Korngröße von 0–4 mm. Auf dem so vorbereiteten Untergrund werden die verlegten Elemente mit geeigneter Erde und Rasensamen verfüllt. Die Öffnungen werden in allen Fällen nur bis zu etwa drei Viertel der Höhe der Rasengitterplatte verfüllt, damit die Grasnarbe nach dem Anwachsen nicht über die Oberkante der Rasengitterplatten hinausragt ⑦. Rasengitterplatten aus dem Material TRAPLAST™ lassen sich leicht mit Handwerkzeugen oder handgeführten Elektrowerkzeugen bearbeiten. Beim Anpassen der Form, beispielsweise rund um Kanalabläufe oder bei Zuschneiden, lassen sich so stets sehr gute Ergebnisse erzielen. Die Rasengitterelemente sind erst nach ausreichender Durchwurzelung des Rasens vollständig belastbar.



! Tragen Sie bei der Arbeit/Montage Schutzkleidung!