

GWWPRO – Grasraster (LKW-geeignet)



Jedes Gelände belastbar und befahrbar mittels offener Bodenbefestigung.

Das Grasraster GJ 50 ist eine sehr vielseitige Bodenplatte, die auf jedem Untergrund anwendbar ist. Das Grasraster GJ 50 macht Belastungen von bis zu 380 t per m²; möglich und bietet gegenüber einer Befestigung aus Asphalt oder Beton wichtige Umweltvorteile. Gelände, auf denen Grasraster GJ 50 verwendet werden, bleiben wasserdurchlässig und hierdurch wird zudem eine Überlastung der Kanalisationssysteme vermieden. Es ist ein perfektes Mittel im Kampf gegen Unannehmlichkeiten durch Wasser. Der Boden wird gegen Erosion geschützt und das Mikroklima sowie der Lebensraum für Mikroorganismen bleiben erhalten. Da sich das Grasraster GJ 50 beinahe vollständig in die vorhandene Bewachsung des Bodens integriert, ist es ästhetisch und eine perfekte und vielseitige Lösung.

Die Grasraster GJ 50 -Bodenplatten ermöglichen es, den Rasen zu belasten und zu befahren, ohne dass Reifenspuren oder Schlammputzen entstehen. Sogar bei einer vielfachen Belastung bleibt der Rasen schön grün und wächst, ohne dass die Graswurzeln beschädigt werden. Die einzigartigen Wasserreservoirs sorgen dafür, dass Wasser und Nährstoffe länger festgehalten werden und der Rasen auch in trockeneren Perioden wunderbar grün bleibt. Ein Bewuchs bis zu 100 % ist möglich. Das Ergebnis ist ein fantastisch grüner Rasen mit der Robustheit einer asphaltierten Straße!

Mit den Grasraster GJ 50 -Bodenplatten gehören aufspritzende Kiesel und hässliche Mulden im Kiesbett endgültig der Vergangenheit an. Keine aufspritzenden oder umherfliegenden Kiesel mehr! Der Kies verbleibt auf seinem Platz, wo er hingehört und Ihr Kiesbett bleibt in perfektem Zustand. Das Grasraster GJ 50 ist hervorragend dazu geeignet, mit Kies aufgefüllt zu werden.

Mit dem Grasraster GJ 50 ist die Verwendung von Materialien für Pfade und Zugangswege grenzenlos, man denke an Baumrinde, Holzschnipsel, Kakaoschalen oder andere Bodenbedecker. An Stellen, an denen man zuvor vielfach befüllen und erneuern musste, wird die Lebensdauer durch die Grasraster GJ 50 -Bodenplatten erheblich verlängert. Grasraster GJ 50 -Bodenplatten sind eine wirksame und Kosten sparende Alternative und in vielen Objekten anzuwenden.

Vorteile:

- durch die Vormontage von beinahe 1 m²; einfach und schnell zu verlegen
- stabil und verschiebt aufgrund der festen Verbindung an allen Seiten nicht
- mit Ösen versehen, um das Raster mit Kunststoff- oder Edelnägeln zu verankern (ideal an Böschungen oder Ufern)
- gebrauchsfreundlich und schnell verlegbar (100 – 150 m²; pro Std.)
- leicht im Gewicht (ca. 7 kg/m²)
- äußerst stabil, auch bei schwerere Belastung durch z.B. Lkw (bis 380 t/m²);
- frost- und UV-beständig
- auch bei Temperaturschwankungen formbeständig
- immer begehbar, kein Ausrutschen oder Wegsacken
- optimale Wachtumsbedingungen durch ein großes Kammervolumen und Wasserreservoirs
- schützt das Mikroklima und den Lebensraum der Mikroorganismen
- Bewuchs bis zu 100 %
- idealer Schutz für Wurzeln und Baumrinde
- vielseitig einsetzbar und mit vielen Materialien auffüllbar

- perfekter Schutz gegen Erosion
- überall anwendbar
- geeignet für Notfallzufahrten
- vollständig zu recyceln
- von führenden Instanzen getestet

In öffentlichen Flächen für

- Parkplätze sowie Ein- und Ausfahrten
- Spiel- und Tummelplätze
- Wandelwege, z.B. in Parks, Klein- und Schrebergärten sowie auf Friedhöfen
- die Festigung und Verstärkung von Wegrändern und Banketten
- Hubschrauberlandeplätze
- die Verstärkung von Böschungen
- Deichbefestigungen
- Wege und Pfade in Sumpf- und Naturgebieten
- die [befristete] Befestigung des Untergrunds

Auf Sportgeländen und in Erholungsgebieten für

- Zuschauer(steh)plätze
- Verbindungswege
- Tennisparcs
- Manegen und Manegegelände
- Golfbahnen
- Zoos und Tierparks
- Ferienparks
- Freilufttheater
- Spiel- und Tummelplätze
- Veranstaltungsgelände

Rund ums Haus:

- Zufahrten [von Garagen] und Parkbuchten
- Gartenpfade
- Bewachsene Flachdächer
- Kinderspielplätze
- Giebelrainage mit Kiesfüllung
- die befristete oder dauerhafte Befestigung des Untergrunds

Material:

HDPE aus recyceltem Kunststoff (umweltfreundlich und UV-beständig)

Maße: 585 (l) x 390 (b) x 50 (h) mm

Oberfläche pro Raster: ungefähr 0,228 m²;

Anzahl Raster pro m²: 4,37

Gewicht pro Raster: ungefähr 1,7 kg

Belastbarkeit: bis 380 t/m²;

Farben: Standard in grün, grau und schwarz andere Farben auf Anfrage

Verpackung: Europalette 80 x 120 cm

216 Raster pro Palette

ungefähr 50 m²; pro Palette (49,28)

Raster pro Schicht: 4

Schichten pro Palette: 54

m²; pro Schicht: 0,913 m².

