



www.daliform.com



**Gitter für befahrbare
Bodenbeläge mit
Rasenoberfläche**



Rasenschutz ERBY, das Gitter für befahrbare Bodenbeläge



Der Rasenschutz ERBY ist ein modulares Kunststoffgitter für Außenbereiche, mit dem man befahrbare Bodenbeläge mit Rasenoberfläche anlegen kann, unter dem ästhetischen, funktionalen, umweltfreundlichen und wirtschaftlichen Blickpunkt ist dies ein großer Vorteil.

Der Rasenschutz ERBY schützt mit seiner besonderen Struktur die Grasdecke bei allen Wetterbedingungen vor Belastungen durch das Fahren oder Parken der Fahrzeuge und begünstigt gleichzeitig das Wachsen und die natürliche Wurzelbildung des Wiese.

Das Prinzip ist, dass man die natürliche Oberfläche mit zellenartigen, sehr robusten Gittern verstärkt, der Grastepich bleibt einige mm unter den senkrechten Wänden des Bodenbelags und wird dadurch nicht zertreten.

Durch das Nut-Feder-System leicht und intuitiv zu verlegen, in kurzer Zeit sind große Flächen einsatzbereit.

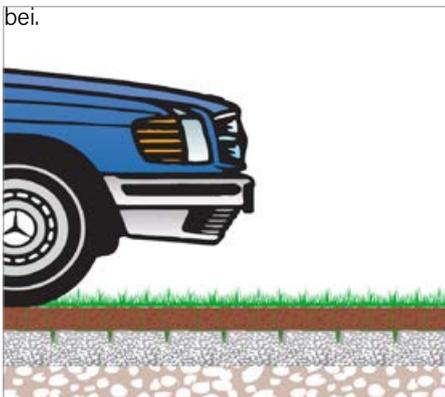
Der Rasenschutz ERBY ist in Grün lieferbar.

Vorteile

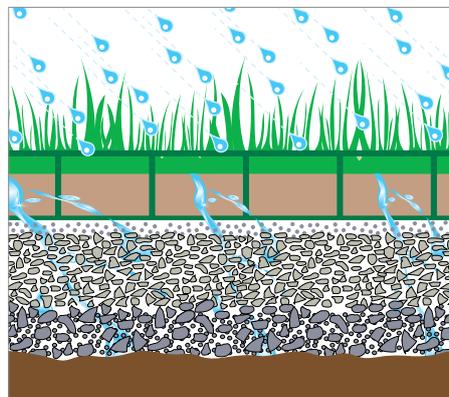
Mit dem Rasenschutz ERBY erzielt man eine umgehende Bodenbefestigung, die sofort von Fahrzeugen benutzt werden kann und nur ganz normale Wachstumspflege verlangt. Zusätzlich kann man die Grasflächen in den Stadtzentren zur Schaffung grüner Umgebungen benutzen, die natürlicher Lebensraum für Insekten und Kleintiere sind. Rasenschutz ERBY bietet je nach Beschaffenheit des darunter befindlichen Bodens, Untergrundes und der diesbezüglichen Stärken eine große Widerstandsfähigkeit gegen Druck.

Die ästhetischen, funktionalen und umweltfreundlichen Vorteile dieses Bodenbelags sind intuitiv: eine Wiesenfläche lässt das Regenwasser auf natürliche Weise in den Boden dringen, wobei das hydrogeologische Gleichgewicht des Ortes erhalten bleibt. Während des Sommers entstehen keine unerwünschten Wärmewirkungen, die mit der Überhitzung versiegelter Oberflächen wie Asphalt einhergehen.

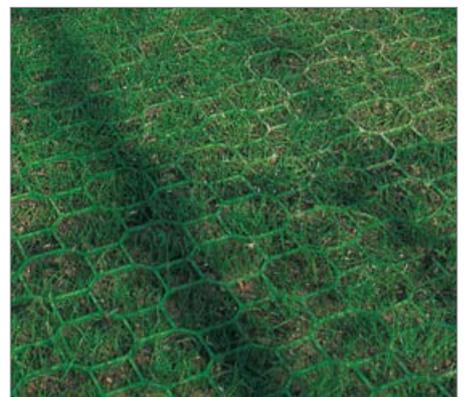
Die wieder mit Gras bewachsene Oberfläche des Rasenschutzes ERBY beträgt etwa 90% und trägt zur Ableitung des Regenwassers bei.



Verstärkte Rasenoberfläche



Hydrogeologisches Gleichgewicht



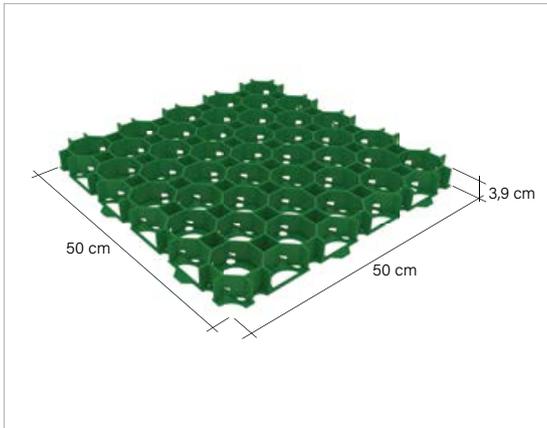
Anwendungen

Rasenschutz ERBY ist ein Gitter mit wabenförmigem Design, mit dem man Folgendes herstellen kann: Zugangsflächen für Fahrzeuge und bereifte Transportfahrzeuge, öffentliche und private Abstellplätze, Fahrradwege und Fußgängerwege, Pfade für Golfplätze und Sportanlagen, ausgestattete Plätze (Zeltbereich, Grillbereich, usw.), ornamentale Gärten, Wiesenschutz, Verstärkung gegen die Abnutzung in der Nähe von Freizeitzentren und im Abschnitt unter den Bänken, Festigung geneigter Bodenflächen, um Auswaschung und Erosion entgegen zu wirken, provisorische Oberflächen auf Böden, auf denen Veranstaltungen (Messen, Märkte, Theaterzelte, usw.) stattfinden, entfernbar Plätze für Campingwagen, Wohnwagen, Stellplätze, usw., Flächen um Baumstämme herum, Hubschrauberlandeplätze und Pisten für Segelflieger, Schutz der Rasenflächen vor Schäden, die durch die Lebhaftigkeit der Tiere (Hunde, usw.) entstehen, ohne dass sie dadurch gefährdet wären, Dachgärten, Abdeckungen für Flachdächer und Terrassen zum Schutz der Abdichtungsschicht.

Mit dem Rasenschutz ERBY kann man städtebauliche Auflagen erfüllen, in dem man Bereiche, die für die Begrünung bestimmt sind, funktional gestaltet.

Bei geneigten Flächen ist es sehr wichtig, den Haftungskoeffizient zu berücksichtigen. Aus diesem Grund wird bei einer nassen Oberfläche und einer mittleren/hohen Abnutzung der Fahrzeugaureifen von der Verwendung des Rasenschutzes ERBY für Gefälle von über 8% abgeraten.

Technische Daten



Nutzmaße*	cm	50 x 50 x 3,9 h
Stück pro qm	Anz	4
Stückgewicht	kg/Stck	1,365
Tragfähigkeit	t/m ²	> 210
Farbe	-	Grün
Palettenmaß	cm	100 x 120 x 218 h
qm Palette	m ² /PAL	60
Teile pro Palette	Anz/PAL	240
Palettengewicht	kg/PAL	336

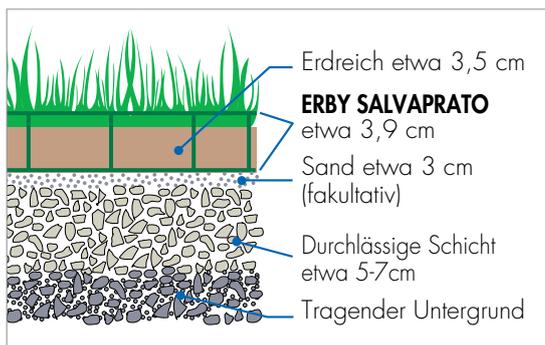
* In Anbetracht des wiederverwerteten Materials ist eine maßliche Schwankung von 2,5% zulässig. Aus diesem Grund könnte die Farbe den Ton variieren.

Material: Thermokunststoffharzmischung, die zu 100% aus wiederverwertetem Kunststoff besteht, mit UV-Strahlen stabilisiert.

Modularität: Einhängung mit Nut- und Federstecksystem und Arretierung mit Haltekrallen;

Zubehör: Weiße, gelbe und blaue Markierungen für die Befahrbarkeit und/oder um Abstellplätze für Fahrzeuge abzugrenzen. Verankerungsstäbe mit großer Tiefe für Steilhänge.

Verlegung



Das zweckmäßige Einhängen, die Leichtigkeit der einzelnen Gitter, die Modellierbarkeit der einzelnen Formen (es genügt eine einfache Säge) erlauben ein schnelles und wirksames Verlegen des Rasenschutzes ERBY sowohl auf großen als auch auf kleinen Flächen. Hat man je nach Beschaffenheit des Ortes und seinem Verwendungszweck einen tragenden Untergrund vorbereitet, geht man wie folgt vor:

- 1 HERSTELLUNG EINER WASSERDURCHLÄSSIGEN SCHICHT** (Geröll mit unterschiedlicher Körnung 3-10 mm) von etwa 5-7 cm. Gegebenenfalls eine Bettungsschicht aus nivelliertem Kiesel sand von etwa 3 cm.
- 2 AUSDEHNUNG DES BODENBELAGS MIT DEN GITTERN ERBY.** Bei einer Verlegung auf großen Flächen oder wenn Randsteine oder andere den Umfang begrenzende Elemente vorhanden sind, sollte man einen Lüftungsraum von etwa 3-5 cm lassen.
- 3 FÜLLEN DER GITTER ERBY** mit Rasenerde, dabei bleibt man etwa 1 cm unter der Kante, danach gießen - damit sich die Erde auf natürliche Weise verdichtet - und säen.

 Man muss eine angemessene Beurteilung der lokalen Bedingungen des eigenen Bodens vornehmen. Unsere Anleitungen sind eher allgemein gehalten und die Vorbereitung des Untergrundes muss der Beschaffenheit des Bodens, den Wetterbedingungen und der Stärke der Belastungen angepasst sein.

Punkte des Leistungsverzeichnisses

- Ausführung einer durchlässigen Unterbodenschicht für den Bodenbelag aus Kunststoff Rasenschutz ERBY mit Lieferung und Schüttung von feinem Splitt mit einer Körnung von 3/10mm, gut verteilt und gewalzt, die endgültige Stärke muss 5/7 cm betragen.
- Lieferung und Verlegung des Bodenbelags Modell Rasenschutz ERBY der Daliform Group Srl, der folgende Merkmale aufweist: 100% wiederverwertetes Material, das mit UV-Strahlen stabilisiert wurde; Tragfähigkeit nicht unter 210 t/qm (gleichmäßiger Zugfestigkeitstest.). Grasbewachsene und ableitende Oberfläche nicht unter 90%. Einhängung mit Nut- und Federstecksystem; Anbringung von Markierungen in den Farben weiß/blau/gelb möglich. Die technischen Merkmale des soeben verlegten Bodenbelages erlauben das sofortige Befahren desselben.
- Ausführung einer Rasenfläche durch Füllen der Zellen des Bodenbelags Modell Rasenschutz ERBY mit einer optimalen Pflanzenerdemischung, Torf, Kiesel sand oder/und Lavamaterial, mit Dünger mit langsamer Abgabe angereichert. Lieferung und Aussaat einer optimalen Samenmischung für Rasenflächen, die sich zum Durchfahren von Fahrzeugen eignen, pro qm werden 35/40 gr gerechnet.
- Lieferung und Anbringung von farbigen Markierungen (weiß / blau / gelb) zur Abgrenzung der Stellplätze und/oder der Pfade gemäß den Angaben des Bauleiters.

Der Bodenbelag muss von einem zertifiziertem Unternehmen mit integriertem Managementsystem DIN EN ISO 9001 (Qualität), DIN EN ISO 14001 (Umwelt); BSI OHSAS 18001 (Sicherheit) und SA 8000 (Soziale Verantwortung) hergestellt worden sein.

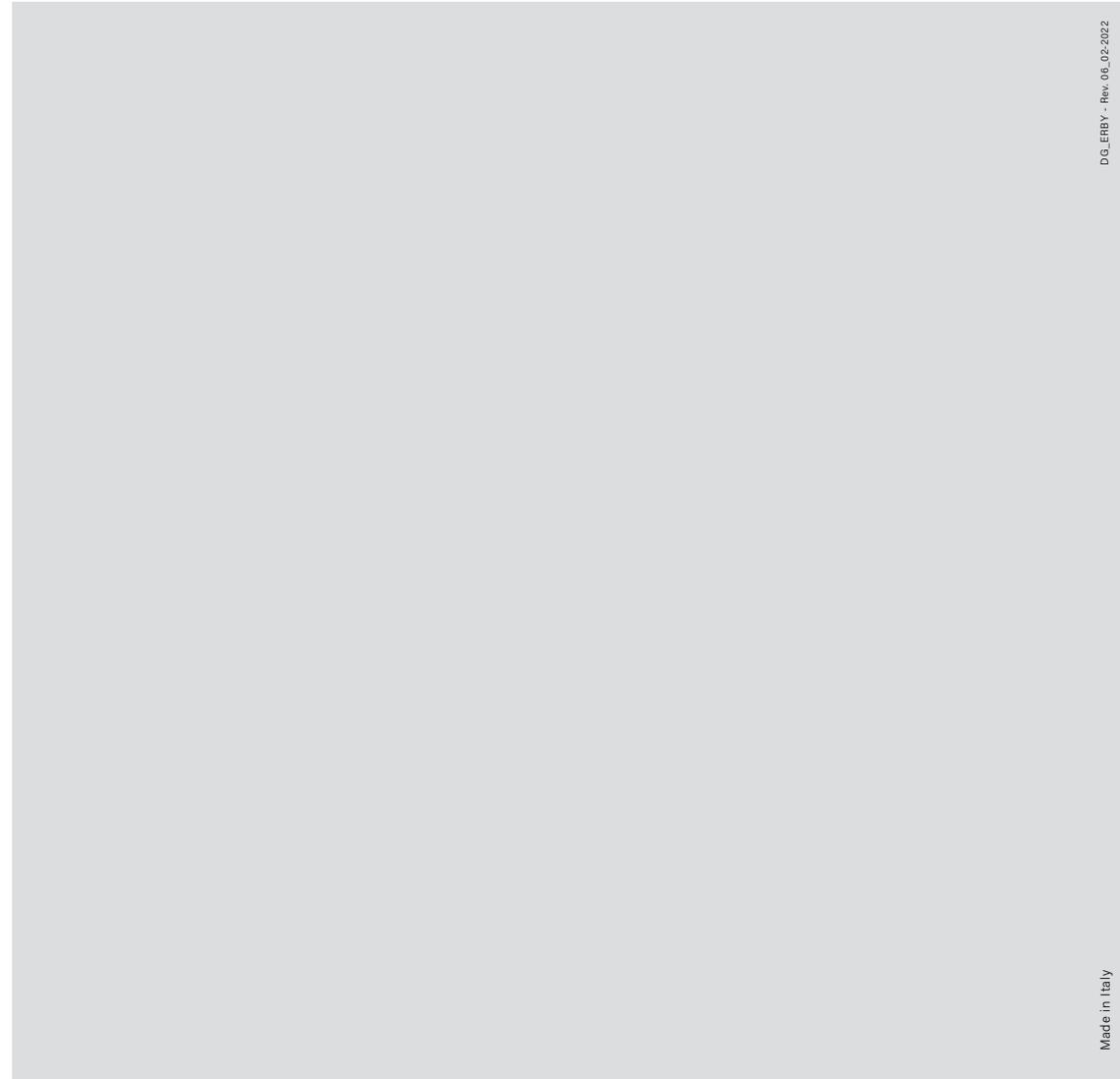
Das technische Büro Daliform Group steht den Kunden (Planungstechniker, Betriebe, Händler, Auftraggeber) für Planung, gemeinsame Planung, Durchführbarkeitsstudien, Vergleichsanalysen und Kosten zur Verfügung. Die technische Beratung bezieht sich ausschließlich auf Bausysteme der Daliform Group. Zur Kontaktaufnahme mit dem technischen Büro: Tel. +39 0422 2083 - tecnico@daliform.com

Damit die technischen Produktkarten, das Informationsmaterial, Fotografien und Fallstudien immer auf dem neuesten Stand sind, auf der Website www.daliform.com nachsehen.

Die in diesem Katalog enthaltenen Informationen können geändert werden. Vor Auftragserteilung sollte man bei DALIFORM GROUP eine Bestätigung oder aktualisierte Informationen einholen, da sie sich das Recht vorbehält, zu jeder Zeit ohne Vorabinweis Änderungen vorzunehmen. In Anbetracht des wiederverwerteten Materials ist zu sagen, dass es Toleranzgrenzen gibt, die durch Umweltfaktoren entstehen.



www.daliform.com



D.G. EREY - Rev. 06_02-2022

Made in Italy

daliform
GROUP
Building Innovation © Creatori dell'Iglù®



Tel. +39 0422 2083 - Fax +39 0422 800234
export@daliform.com - www.daliform.com
Via Postumia Centro, 49 - 31040
Gorgo al Monticano (TV) - Italien



Certified Management System UNI EN ISO 9001,
UNI EN ISO 14001, UNI EN ISO 45001, SA 8000

Mitglied der
GBC Italien

Rating di legalità: ★★+