

Terra-Grid E[®] 35

Eine Lösung –
unzählige Einsatzmöglichkeiten



Luftfahrt

Zufahrtswege
Parkflächen
Start- und
Landebahnen



Camping

Parkplätze
Stellplätze
Verkehrswege auf
dem Gelände



Parken

Begrünte Parkflächen
Zufahrtswege
Temporäre
Parkflächen



Pferdehaltung

Paddocks
Reitplätze
Parkflächen

Einfache Installation – kein Aushub erforderlich

Stabile und zuverlässige Flächen

Terra-Grid E® 35 stabilisiert den Untergrund durch eine gleichmäßige Lastverteilung von Flugzeugen, Fahrzeugen und Schwerlastverkehr. Das Ergebnis ist eine robuste und dauerhaft befahrbare Oberfläche, ohne den Boden zu versiegeln.

Die offene Zellstruktur ermöglicht eine natürliche Entwässerung. Regenwasser kann schnell versickern, sodass die Fläche auch unter hoher Belastung dauerhaft stabil und funktionsfähig bleibt.



Eine Lösung – unzählige Einsatzmöglichkeiten



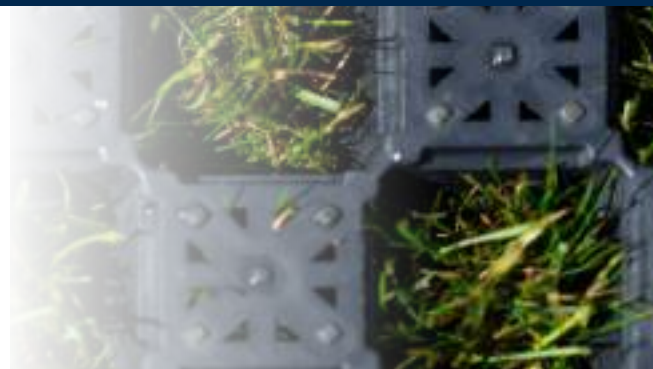
Hergestellt aus 100 %
recyceltem Kunststoff



Unterstützt die
natürliche
Entwässerung



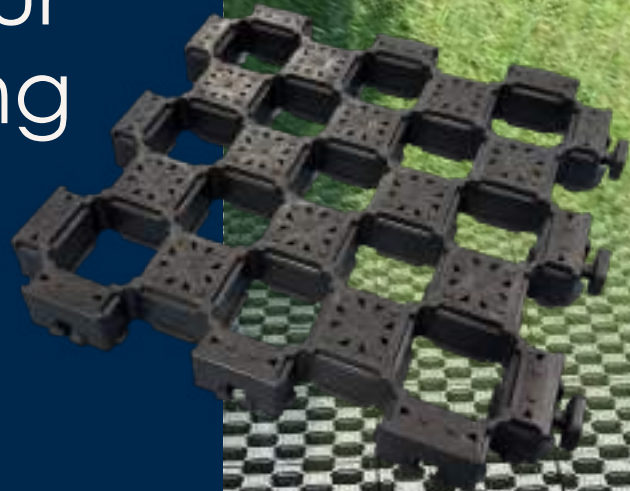
100 % recycelbar



Terra-Grid E® 35

Die starke und flexible Lösung zur Rasenbefestigung

- ☛ RAL-zertifizierter Kunststoff
- ☛ 100 % recyceltem Kunststoff
- ☛ Schnelle und einfache Verlegung
- ☛ Hohe Tragfähigkeit
- ☛ Keine Drainage erforderlich
- ☛ Erhält Grünflächen
- ☛ Rutschfeste Oberfläche



Parken und Camping

Stabile und zuverlässige Flächen



Hohe Tragfähigkeit
160 t/m²



Unterstützt die natürliche
Entwässerung



Schnelle und einfache
Verlegung



Robust und
schlagfest



Temperaturbeständig
-16 °C bis +90 °C



Minimaler
Wartungsaufwand



Kein Aushub erforderlich –
schnell einsatzbereit



Parkplätze

Stabile Parkflächen mit
natürlicher Optik.



Campingplätze

Stabile Stellflächen
für Wohnwagen und
Wohnmobile.



Zufahrtswege

Zuverlässige
Verkehrswege für alle
Arten von Fahrzeugen.

Schnelle und einfache Verlegung



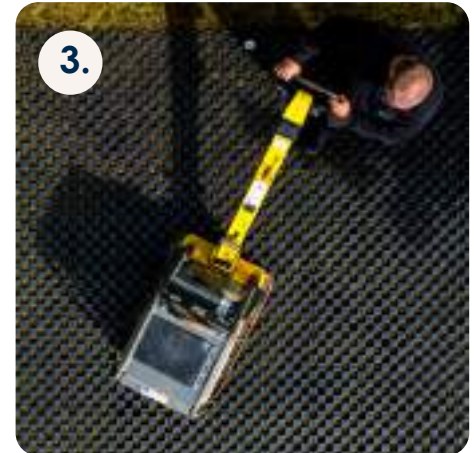
1.

**Rasen mähen und
bewässern**



2.

**Terra-Grid E® 35
Module auslegen**



3.

**Die Module fest in den
Rasen eindrücken**

Terra-Grid E® 35

Ideal für Bereiche, in denen die Grasnarbe erhalten bleiben soll.

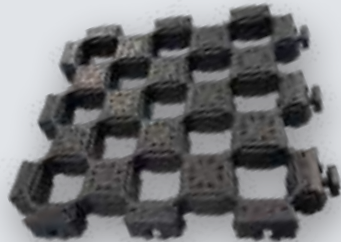
 **Tragfähigkeit**
160 t/m²

 **Abmessungen (Modul / Palette)**
302 × 302 × 35 mm / 1220 × 920 × 2340 mm

 **Gewicht (Modul / Palette)**
0,56 kg / 500 kg

 **Geliefert in Modulen à**
1.1 m²

 **Material**
100 % recycelter Kunststoff (LDPE)



Small & Big Markers

Mit Small Markers und Big Markers lassen sich Flächen klar markieren und bei Bedarf in verschiedene Bereiche unterteilen.





Luftfahrt

Stabile und zuverlässige Flächen Vorteile



Hohe Tragfähigkeit
160 t/m²



Unterstützt die natürliche
Entwässerung



Schnelle und einfache
Verlegung



Robust und
schlagfest



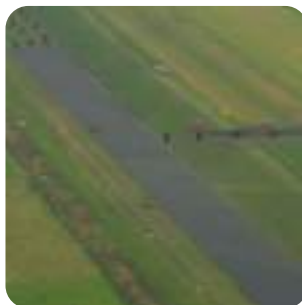
Temperaturbeständig
-16 °C bis +90 °C



Minimaler
Wartungsaufwand



Sichere Starts und Landungen



Start- und Landebahnen

Zuverlässige Bodenbefestigung für Start- und Landebahnen.



Hubschrauberlandeplätze

Stabile Flächen für Hubschrauberlandeplätze.



Servicewege

Zuverlässige Verkehrswege für alle Arten von Fahrzeugen.

Schnelle und einfache Verlegung



**Rasen mähen und
bewässern**



**Terra-Grid E® 35
Module auslegen**



**Die Module fest in den
Rasen eindrücken**

Terra-Grid E® 35

Ideal für Bereiche, in denen die Grasnarbe erhalten bleiben soll.

 **Tragfähigkeit**
160 t/m²

 **Abmessungen (Modul / Palette)**
302 × 302 × 35 mm / 1220 × 920 × 2340 mm

 **Gewicht (Modul / Palette)**
0,56 kg / 500 kg

 **Geliefert in Modulen à**
1,1 m²

 **Material**
100 % recycelter Kunststoff (LDPE)



Small & Big Markers

Mit Small Markers und Big Markers lassen sich Flächen klar markieren und bei Bedarf in verschiedene Bereiche unterteilen.





Pferdehaltung

Stabile Lösungen für Reitplätze,
Paddocks, Parkflächen,
Reitwege und vieles mehr



Hohe Tragfähigkeit
160 t/m²



Unterstützt die natürliche
Entwässerung



Schnelle und einfache
Verlegung



Robust und
schlagfest



Temperaturbeständig
-16 °C bis +90 °C



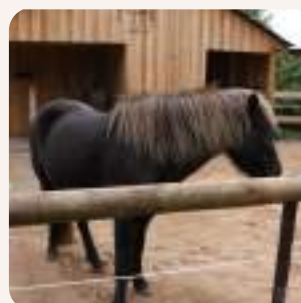
Minimaler
Wartungsaufwand

Schluss mit schlammigen Paddocks



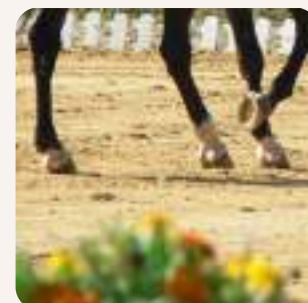
Reitplätze

Verstärkt den
Untergrund und schafft
einen dauerhaft
stabilen Reitboden.



Paddocks

Ganzjährig stabile
Flächen mit deutlich
weniger Schlamm.



Reitwege

Langlebige und stabile
Wege für den
täglichen Einsatz.

Installation von Terra-Grid E® 35+



1.

Untergrund vorbereiten

- Grasnarbe und Oberboden entfernen.
- Untergrund eben ausrichten
- Für einen tragfähigen und gleichmäßigen Unterbau sorgen.



2.

Module verlegen

- Die Terra-Grid E® 35+ Module auf der vorbereiteten Fläche auslegen.



3.

Module verfüllen

- Die Module je nach Anwendung mit Kies, Sand oder einem anderen geeigneten Füllmaterial verfüllen.

Terra-Grid E® 35

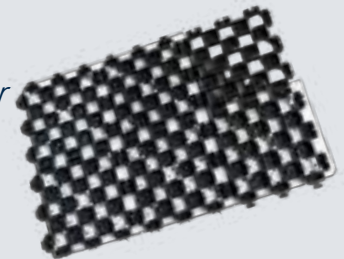
Mit der geschlossenen Seite nach unten verlegen



Terra-Grid E® 35 wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen der Untergrund bereits fachgerecht vorbereitet und verdichtet ist. Mit der geschlossenen Seite nach unten entsteht eine robuste und langlebige Oberfläche, die Lasten gleichmäßig verteilt und gleichzeitig die natürliche Entwässerung erhält.

Terra-Grid E® 35+

Zusätzliche Stabilität für anspruchsvolle Bodenverhältnisse



Terra-Grid E® 35+ kombiniert das bewährte E® 35 System mit einer integrierten Stabilisierungsplatte. Dadurch wird die Lastverteilung auf weichen oder weniger tragfähigen Untergründen deutlich verbessert

Eine Lösung – unzählige Einsatzmöglichkeiten

Weitere Einsatzbereiche



Rettungs- und
Feuerwehzufahrten



Veranstaltungen &
temporäre Flächen



Schwerlast- und
Industrieflächen



Erhält das natürliche
Grünbild



„Terra-Grid E[®] 35 wurde entwickelt, um die Installation so einfach wie möglich zu gestalten. Ist der Untergrund fachgerecht vorbereitet, lässt sich das System schnell und unkompliziert verlegen – ganz ohne umfangreiche Erdarbeiten.“

Henrik Immerkær Ohm, CEO, DANREC A/S

Kunststoff erhält ein neues Leben

Terra-Grid wird aus 100 % recyceltem Kunststoff hergestellt.

Bei DANREC verwandeln wir Kunststoffabfälle in langlebige Bodenverstärkungssysteme mit einer langen Nutzungsdauer. Dadurch wird der Bedarf an neuen Rohstoffen reduziert und ein verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen gefördert. Gleichzeitig ermöglicht die offene Zellstruktur das natürliche Versickern von Regenwasser. So bleibt die Oberfläche dauerhaft funktionsfähig, ohne die Umwelt unnötig zu belasten.



Granuliertes Recyclingkunststoff



Das fertige Produkt

Terra-Grid ist RAL-zertifiziert

Terra-Grid E® 35 ist nach RAL-GZ 806 zertifiziert – dem deutschen Qualitätsstandard für Bodenverstärkungssysteme aus recyceltem Kunststoff.

Die Zertifizierung stellt hohe Anforderungen an Materialien, Umweltverträglichkeit sowie umfangreiche Prüfungen hinsichtlich Tragfähigkeit, Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit.

RAL ist ein anerkanntes europäisches Gütezeichen, das eine kontinuierliche Qualitätskontrolle und Dokumentation verlangt – nicht nur eine einmalige Prüfung. Für Sie bedeutet dies gleichbleibend hohe Qualität sowie unabhängig nachgewiesene Nachhaltigkeit und Umweltverantwortung.



Vandværksvej 5
DK-7439 Karup
Dänemark



+45 97 100 200
danrec@danrec.dk



www.danrec.eu



Key Account Manager

Michael Biskup



Key Account Manager

Paul Geng