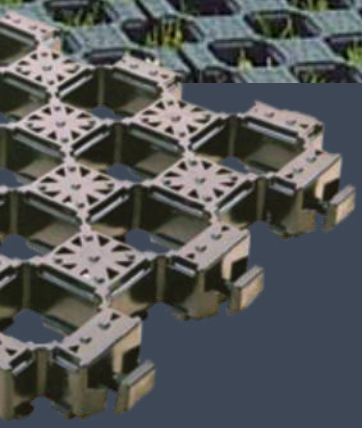
DANREC
THE GREEN CHOICE

+ novus:HM

TERRA-GRID E® 35

- Grasverstärkung ohne Oberflächenversiegelung
- Wasserdurchlässig
- Hohe Belastbarkeit – hält bis zu 160 t/m² stand
- Kürzere Startstrecken – höhere Sicherheit
- Sicher starten und landen auch bei Nässe
- Verlängerte Flugsaison



GRASVERSTÄRKUNG MIT SYSTEM

+45 97 100 200 | www.danrec.de

TERRA-GRID E® 35

TERRA-GRID E®35 ermöglicht die Befestigung von Graslandebahnen, ohne die Vegetation dauerhaft zu beeinträchtigen.

Die Tragfähigkeit wird erheblich erhöht.

Das MTOW kann vollständig ausgeschöpft werden.

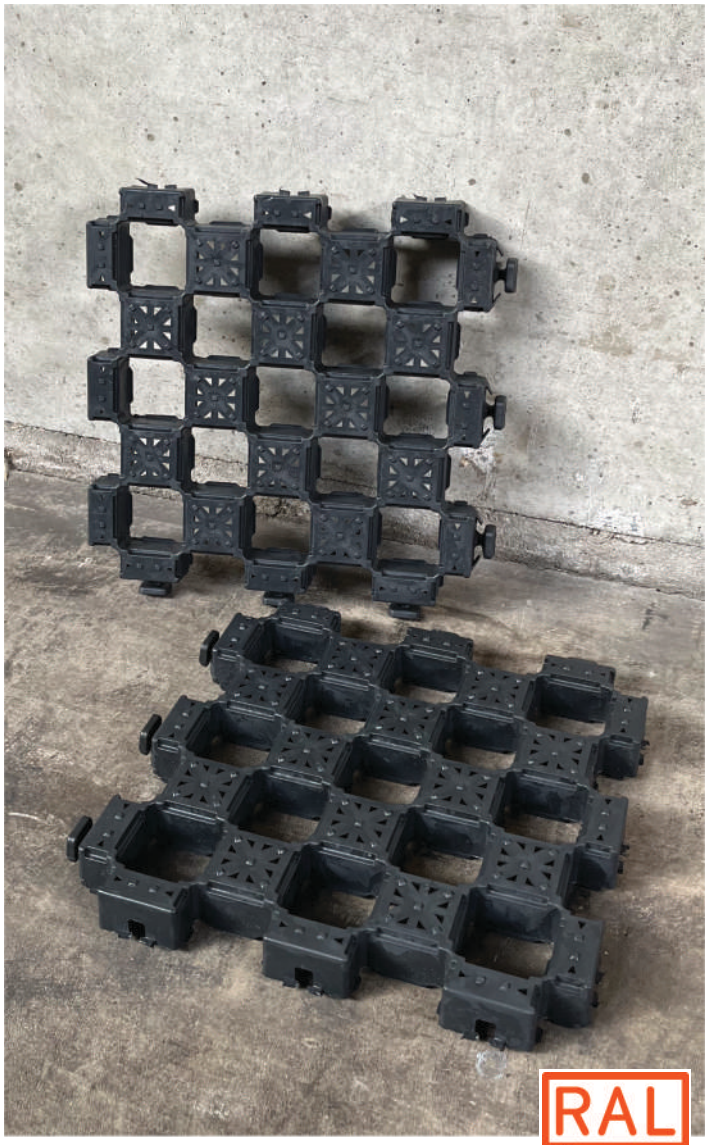
Der Kraftstoffverbrauch beim Start wird durch den geringeren Rollwiderstand reduziert.

Rollwege bleiben stabil und dauerhaft nutzbar.

Der Bau und die Sanierung bestehender Start- und Landebahnen sind möglich.

Unser Beitrag zur Umwelt:

- TERRA-GRID E®35 besteht aus recyceltem Polyethylen
- TERRA-GRID E®35 ist zu 100 % recycelbar
- TERRA-GRID E®35 wird in Deutschland hergestellt, produziert von DANREC A/S
- Wir setzen auf Nachhaltigkeit in der Produktion durch Strom aus erneuerbaren Energien, den wir teilweise selbst erzeugen



TERRA-GRID E® 35 wurde 2021 mit dem RAL-Gütezeichen für Recycling-Kunststoffprodukte gemäß RAL-GZ 806 ausgezeichnet.

RAL GÜTEZEICHEN

PRODUKTE AUS RECYCLING-KUNSTSTOFFEN

TERRA-GRID E® 35

Eigenschaften von TERRA-GRID E®35:

- Rutschhemmend
- Bruchfest und umweltneutral UV- und frostbeständig
- Integrierte Dehnungsfugen
- Hohes Gewicht – 6,2 kg/m²
- Stärke: 3,5 cm
- Hohe Belastbarkeit bis zu 160 t/m²
- Hohe Verlegeleistung
- Palettengröße mindestens 80 m²

Anwendung:

- Start- und Landebahn
- Rollweg
- Seilrückholstrecke für Segelflugzeuge
- Sicherheitsstreifen
- Hubschrauberlandeplatz
- Parkfläche

Schnelle und effektive Verlegung von TERRA-GRID E® 35:

1. Mähen der Grasflächen

2. TERRA-GRID E®35 von der Palette nehmen. Die Verlegung erfolgt mit der geschlossenen Seite nach oben.

   Die Schichtgröße von TERRA-GRID E® beträgt bei der Lieferung 1,10 m².

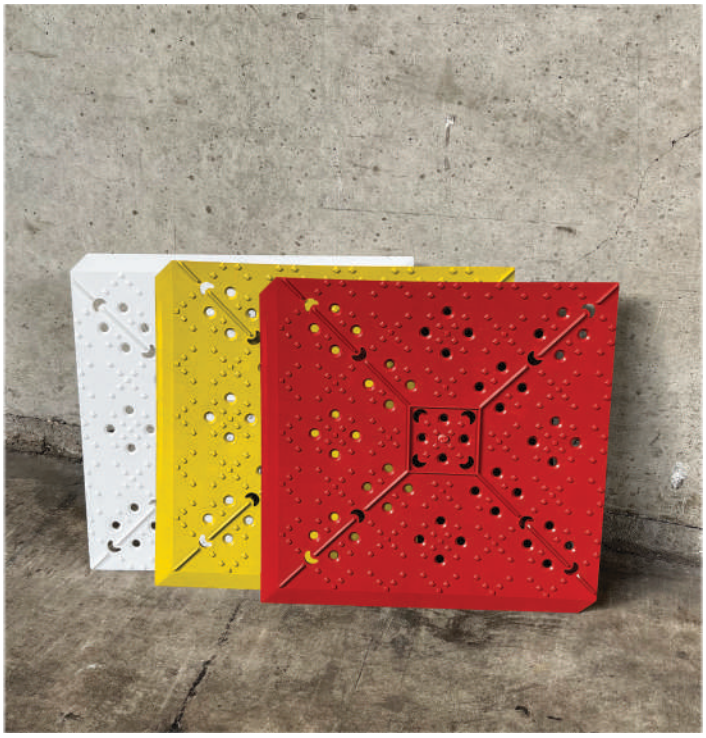
3. Ansetzen, ausrichten und in die bereits verlegten Schichten einrasten.

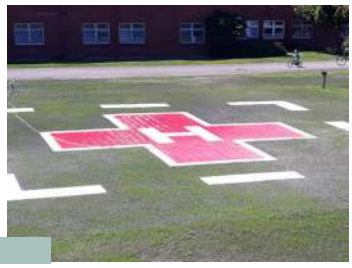
4. Die verlegten Schichten vollständig mit einer Rüttelplatte oder Walze verdichten.

Zusätzliche Komponenten

Big Marker als klare Markierung nach den Richtlinien der ICAO

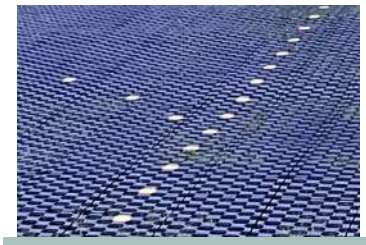
- Centerline
- Richtungsziffern
- Halbbahnmarkierung
- Seitenmarkierung
- Taxiway
- Helipad
- Größe 33 x 33 cm
- Farbe: Weiß, Gelb und Rot standardmäßig gemäß ICAO.
- Gut sichtbar
- Rutschfest, mit Noppen auf der Oberfläche
- Unlösbare Verbindung mit den TERRA-GRID E® 35
- Gleichmäßige Lastverteilung

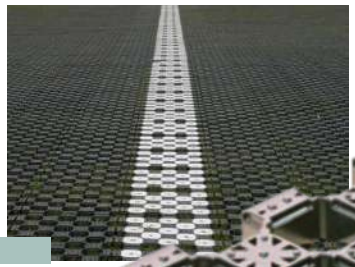


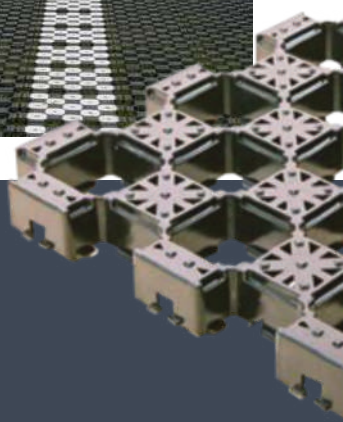


Kleine Marker als Markierung

- Passend für die Öffnungen im TERRA-GRID E®35 ca. 5 x 5 cm
- Farbe weiß, gelb
- Auch nachträglich einsetzbar







DANREC
THE GREEN CHOICE
+ novus:HM

DANREC A/S
Vandværksvej 5
7470 Karup J
DÄNEMARK

+45 97 100 200
www.danrec.de
danrec@danrec.dk