TM ECO GRID SMALL

Kompakte, beidseitig verwendbare Bodenstabilisierung für Pferdehaltung, Landwirtschaft und Außenflächen.





Produktübersicht

Die TM ECO SMALL GRID ist eine kompakte, hochbelastbare und beidseitig verwendbare Bodenstabilisierungsplatte für Reitsport, Landwirtschaft und Außenflächen.

Das in Polen hergestellte Produkt besteht aus 100 % recyceltem und wieder recycelbarem PVC. Es unterstützt ressourcenschonende Infrastruktur und die Kreislaufwirtschaft.

Die Platten verbessern die Bodenstabilität und das Wohlbefinden der Pferde. Sie sind langlebig, einfach zu verlegen und für feuchte, schlammige und stark beanspruchte Flächen geeignet.

Wichtigste Eigenschaften

- Beidseitig verwendbar mit unterschiedlichen Verlegemöglichkeiten
- Hervorragende Entwässerungsleistung
- Rutschhemmende, geprägte Oberfläche auf beiden Seiten
- Geeignet für schwere Fahrzeuge und landwirtschaftliche Maschinen
- Leichte Handhabung durch kompakte Abmessungen und moderates Gewicht
- Beständig gegen Feuchtigkeit, Schlamm und Öle
- Aus recyceltem PVC hergestellt
- Einfach zu reinigen und zu pflegen
- Langlebig im Außenbereich

Castimondi GmbH & Co. KG

Am Raffelnberg 1 · D-58515 Lüdenscheid · Tel.: +49 2351 7870750

info@castimondi.de · www.terramondi.de

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Produktname	TM ECO SMALL GRID
Material	100 % recyceltes PVC
Gewicht	6,5 kg
Abmessungen Drainageseite	470 × 470 × 44 mm
Abmessungen Gitterseite	520 × 520 mm
Stärke	40 mm + 2 mm rutschhemmende Prägung
Nutzfläche Drainageseite	0,22 m² pro Platte
Nutzfläche Gitterseite	0,27 m² pro Platte
Oberfläche	Rutschhemmende Prägung auf beiden Seiten
Verlegeart	Beidseitig verwendbar

Verlegemöglichkeiten

Flache / Drainageseite nach oben

Empfohlen für:

- Unbeschlagene Pferde
- Gehwege
- Putz- und Waschplätze
- Bereiche zur Schlammreduzierung

Vorteile:

- Sichere, rutschhemmende Oberfläche
- Effiziente Entwässerung
- Angenehmer und komfortabler Untergrund



Castimondi GmbH & Co. KG

Am Raffelnberg 1 · D-58515 Lüdenscheid · Tel.: +49 2351 7870750

info@castimondi.de · www.terramondi.de

Verlegung und Einsatzbereiche

Gitterseite nach oben (mit Sand oder Kies befüllt)

Empfohlen für:

- Beschlagene Pferde
- Park- und Lagerflächen
- Zufahrten und Wege

Vorteile:

- Zusätzliche Stabilität
- Verbesserte Lastverteilung
- Optimierte Entwässerungsleistung

Typische Anwendungsbereiche

- Paddocks und Pferdeausläufe
- Eingänge zu Unterständen
- Futterplätze
- Putz- und Waschbereiche
- Zugangswege zu Stallungen
- Weideeingänge
- Temporäre Zufahrtswege
- Parkflächen
- Lagerplätze



Castimondi GmbH & Co. KG

Am Raffelnberg 1 · D-58515 Lüdenscheid · Tel.: +49 2351 7870750

info@castimondi.de · www.terramondi.de

Nachhaltigkeit, Sicherheit und Vorteile

Umweltvorteile

- 100 % recyceltes und wieder recycelbares PVC
- Produktion nach den Grundsätzen der Kreislaufwirtschaft
- Geschlossener Herstellungs- und Recyclingkreislauf
- Wiederverwendbares Produktsystem
- Reduzierter Rohstoffverbrauch
- Geringer ökologischer Fußabdruck

Sicherheit und Konformität

Laut Hersteller werden die Produkte nach europäischen Qualitäts- und Konformitätsstandards gefertigt.

- REACH-konform; asbestfreies Material
- Rutschhemmung nach DIN 51130 geprüft: R10-Einstufung bei vergleichbaren Produkten des Herstellers
- Brandverhaltensklasse Bfl-s1 für Bodensysteme des Herstellers verfügbar

Hinweis: Die genannten Prüfklassifizierungen sind in der Vorlage nicht ausdrücklich als produktspezifische Zertifikate der TM ECO SMALL GRID ausgewiesen.

Vorteile für Pferde

- Reduziert die Schlammbildung
- Verbessert die Hufhygiene
- Erhöht Komfort und Stabilität
- Sicherere Laufflächen

Vorteile für Halter und Betriebe

- Geringerer Wartungsaufwand
- Schnelle Verlegung
- Einfache Reinigung mit Hochdruckreiniger
- Lange Produktlebensdauer
- Modulares und wiederverwendbares System



Castimondi GmbH & Co. KG

Am Raffelnberg 1 · D-58515 Lüdenscheid · Tel.: +49 2351 7870750

info@castimondi.de · www.terramondi.de

Pflege, Logistik und Belastbarkeit

Reinigung und Pflege

Empfohlene Reinigungsmethoden:

- Hochdruckreiniger (z. B. Kärcher-Systeme)
- Übliche industrielle Entfetter oder Reinigungsmittel

Die porenfreie PVC-Struktur nimmt Öle nur schwer auf und ermöglicht eine einfache Pflege sowie eine lange Nutzungsdauer.

Logistik und Standardverpackung

- Volle Palette: 100 × 100 × 174 cm; 926 kg; 140 Stück pro Palette
- Volle Lkw-Ladung: 26 Paletten × 140 Stück = 3.640 Stück

Hohe Belastbarkeit

- Bis zu 200 t/m² auf hartem, stabilem Untergrund
- Ca. 40 t/m² auf weichem Untergrund mit 15–20 cm Kiesschicht als Unterbau
- Geeignet für Traktoren, Landmaschinen und schwere Fahrzeuge

Die Tragfähigkeit hängt von Bodenbeschaffenheit, Entwässerung und Unterbau ab. Die Matte verteilt Druckbelastungen; auf sehr weichem Untergrund ist vor allem die Tragfähigkeit des Bodens begrenzend.

Herstellung

Herstellung in Polen. Die Angaben zu Material, Produktion und Belastbarkeit stammen aus der Herstellerunterlage.



Castimondi GmbH & Co. KG

Am Raffelnberg 1 · D-58515 Lüdenscheid · Tel.: +49 2351 7870750

info@castimondi.de · www.terramondi.de