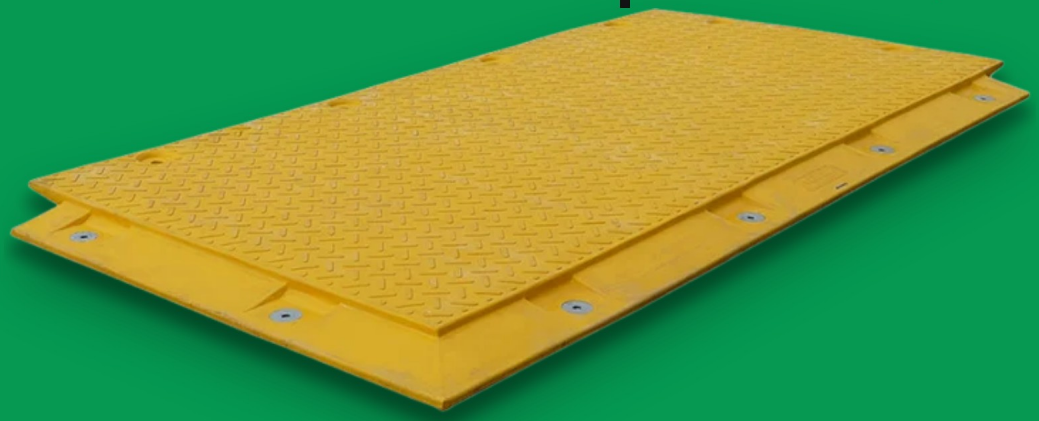
**Ground Protect®**
Your Mat. Your Brand.

office@ground-protect.com
www.ground-protect.com
Tel. +43 5576 233 99

TECHNISCHES DATENBLATT

# XtremeMat

**Das fortschrittlichste und vielseitigste Schwerlast-Mattensystem der Welt**



| 415 t | 8,46 m² | 4,1 × 2,06 m | 10 cm | 1 Jahr |
|---|---|---|---|---|
| Gewichtsbelastung | Nutzfläche je Matte | Abmessungen | Stärke | Garantie |

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| **Material** | Extrem robuste HDPE-Kunststoff-Deckschicht mit hartem Schaumstoffkern |
| **Gesamtmaße** | 4,34 m × 2,29 m × 100 mm |
| **Oberflächenmaß** | 4,1 m × 2,06 m |
| **Nutzfläche** | 8,46 m² |
| **Gewicht** | 385 kg |
| **Packmenge** | 40 Matten pro 40'-ISO-Container |
| **Verbinder** | 6 selbstausrichtende Schrauben pro Matte |
| **Temperaturbereich** | −34 °C bis +49 °C |
| **Druckfestigkeit** | 40 kg/cm² (600 psi) |
| **Umweltfreundlich** | 100 % recycelter Kunststoff, vollständig recycelbar |
| **Statische Ableitung** | Ja |
| **UV-Schutz** | Ja |

## IHRE VORTEILE

- Einteilige Konstruktion für mehr Langlebigkeit sowie einfache Montage und Wartung
- HDPE-Kunststoff mit schwimmfähigem Innenkern für sumpfigen und weichen Boden
- Überlappende Verbindungen verteilen hohe Lasten für zusätzliche Sicherheit und Stabilität
- In jede Richtung verbindbar für modulare Baustellenlayouts
- Statischer Schutz sichert empfindliche Geräte, erhöht die Arbeitssicherheit und beugt Brandgefahr vor
- Robust genug für langfristige Projekte und langlebiger als Holzbohlen-Matten
- Mega-Thread-Schrauben für einfaches Ausrichten auf unebenem Untergrund

**415 t**

### BELASTUNGSRICHTWERT

Dieser Richtwert gilt für festen, trockenen Untergrund. Die Verantwortung für die Beurteilung der Tragfähigkeit des Bodens liegt beim Anwender. Bitte stellen Sie sicher, dass das Gewicht der eingesetzten Fahrzeuge oder Äquivalente die sichere Tragfähigkeit des Untergrunds nicht überschreitet.

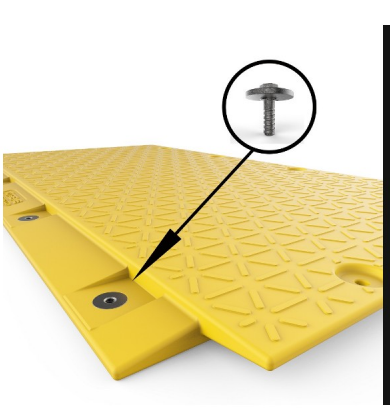
**Ground Protect®**
Your Mat. Your Brand.

office@ground-protect.com
www.ground-protect.com
Tel. +43 5576 233 99

XTREMEMAT

# Im Einsatz

Ihr Weg zu zuverlässigem Zugang in extremen Umgebungen



## VERBINDUNG & SCHRAUBENSYSTEM

Überlappende Verbindungen verteilen hohe Lasten für zusätzliche Sicherheit und Stabilität.

Pro Matte sorgen 6 selbstausrichtende Mega-Thread-Schrauben für eine einfache Ausrichtung auf unebenem Untergrund.

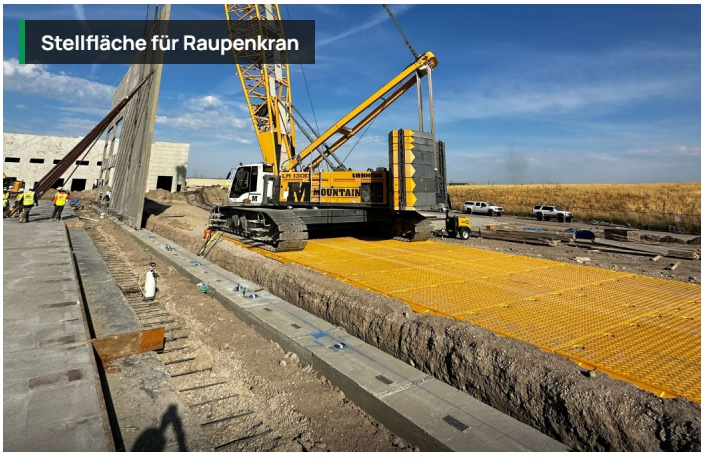
Die Matten lassen sich in jede Richtung verbinden und ermöglichen so modulare Baustellenlayouts.



Fahrweg auf weichem Untergrund



Arbeitsfläche für Bagger und Lkw



Stellfläche für Raupenkran



Lkw-Kran auf verschraubten Matten

## IDEAL FÜR

- Bauwesen
- Versorger & Infrastruktur
- Öl & Gas
- Energie
- Militär
- Tiefbau
- Logistik
- Vermietung

## IDEAL FÜR DIE ERRICHTUNG VON

- Zufahrtsstraßen für Schwerlast
- Bohrplätzen
- Kranstellflächen
- Baustelleneinrichtungsflächen
- Zufahrtswegen
- Parkplätzen