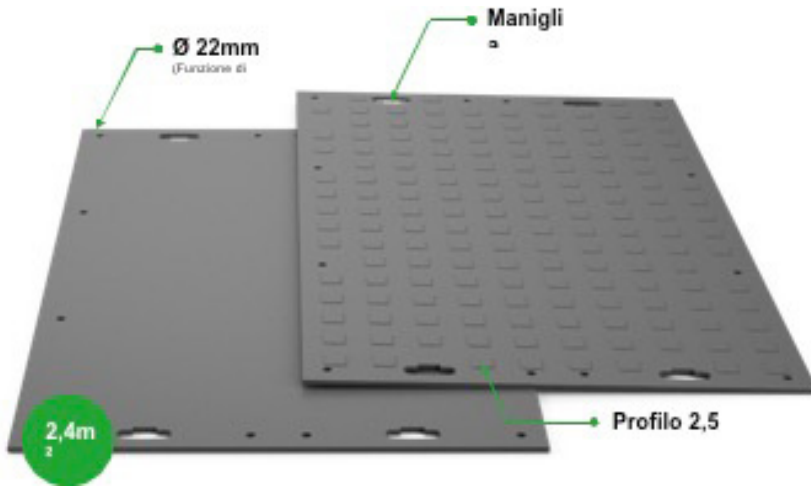


CONCEPTWEGE 1

MIETE - KAUF - UNTERSTÜTZUNG



Material:

Polyethylen, hochmolekular

Maße in mm:

1200 x 2000 x 14,5 (inkl. Profil)

Gewicht pro Panel: Ca. 30 kg

Oberfläche & Farbe: 2,5mm Profil einseitig schwarz-bunt

Traglast: ca. 60t (abhängig vom Untergrund)

Transport pro LKW: 750st (1800m²)

Anwendungsbereiche:

- Mobile Kranstellflächen
- Windkraft- Temporäre Anlagenbau
- Leitungsbau
- Schwerlast- transporte
- Temporäre Gehwege
- Konzerte und Events
- Mobile Logistik
- Straßenbau und Zufahrtswege
- Mobile Parkplätze



Verlegung der Panels (der Abbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge)

LKW-Entladung:

Es bestehen zwei Möglichkeiten zum Abladen der Matten:

- Abladen von Hand durch 2 Personen:

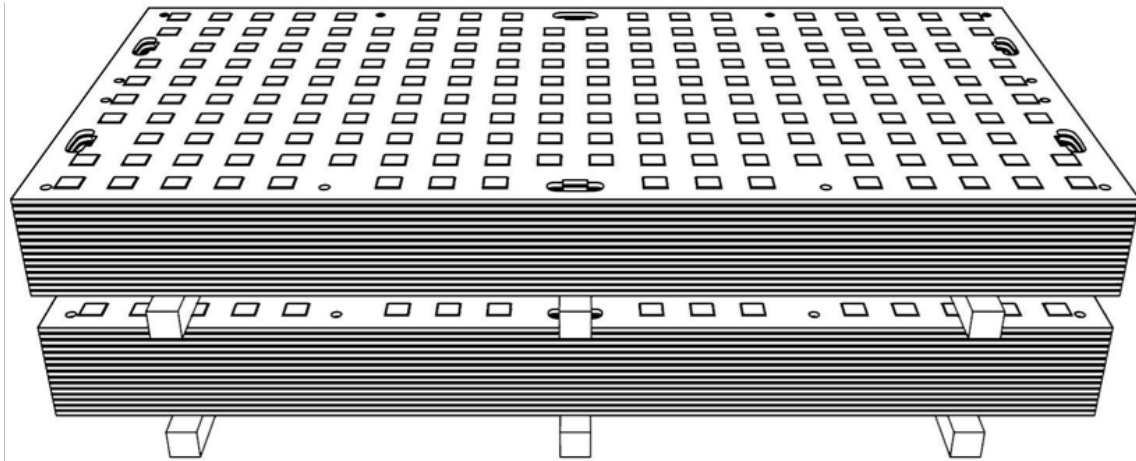
Durch Nutzung der Handgriffe in den Matten lassen sich diese problemlos auf- und abladen.

- Stapelweise Abladen mit einem Gabelstapler:

Hier ist lediglich darauf zu achten, dass die erforderliche Gabellänge (min. 100cm) vorhanden ist und die einzelnen Matten gegen Absturz gesichert sind.

Lagerung:

Die Matten sollten maximal zu je 20 Stück gestapelt werden. Es empfiehlt sich maximal 3 Stapel übereinander zu lagern. Außerdem ist es vorteilhaft, zwischen den Stapeln jeweils 3 Kanthölzer unterzulegen. Mit zwei Personen lassen sich die Matten sehr gut handeln.



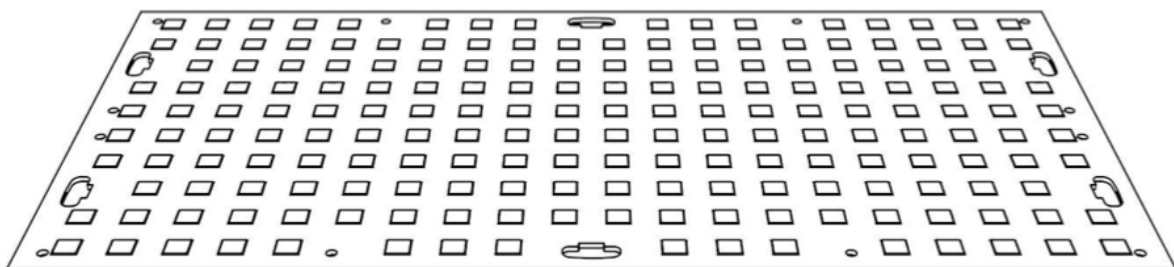
Die Matte:

Material: Polyethylen, hochmolekular

Maße: 1200mm x 2000mm x 14,5mm

Gewicht: 30 kg

Verbindungslöcher zum Verschrauben der Matten befinden sich verteilt an allen 4 Seiten des Matte. Handgriffe befinden sich an beiden kurzen Seiten.

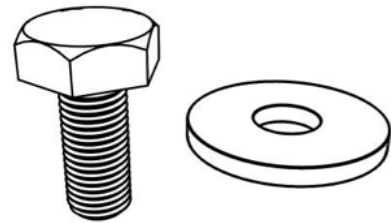


2-Wege Verbinder:

Material: PE Kunststoff oder Metall

Maße: 185mm x 185mm x 10mm

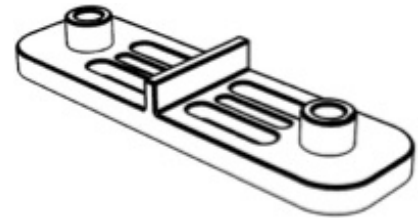
Gewicht: 0,1 kg / Verbinder



Verbindungsschrauben:

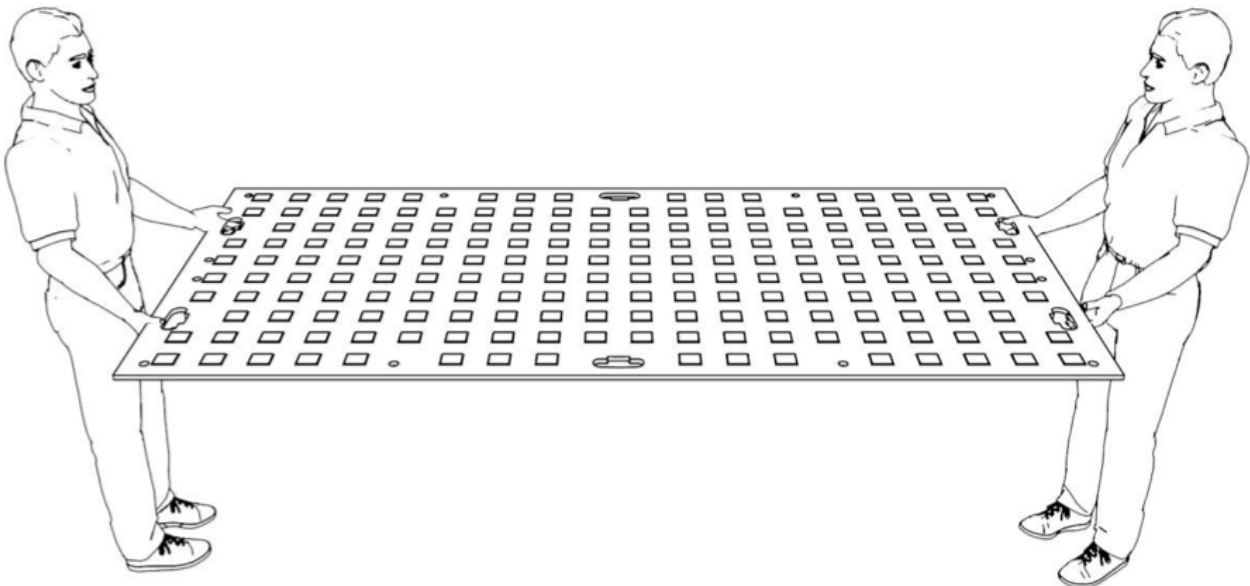
Gewinde: M10x16 Schraube Unterlegscheibe

Gewicht: 0,1 KG inkl. Unterlegscheibe



Verlegung der Matte

Die Matten einfach vom Stapel mit 2 Personen herunternehmen, und mit Hilfe der Handgriffe an den gewünschten Ort transportieren.



Verlegen und Verschrauben der Matten:

Die Matten einfach auf die zu schützende Bodenfläche ablegen. Eine Vorbehandlung des Bodens ist hierbei nicht erforderlich.

Die Verlegung lässt sich am besten durch 2 Personen durchführen.

Um die Matten zu verschrauben, einfach die Verbinder unter die Matten führen und anschließend von oben mit einer Schraube und Unterlegscheibe M10x25 sichern bzw. verschrauben. Optimal für das Verschrauben ist der Einsatz eines Akkuschaubers und eines Schraubaufsatzes für M10-Schrauben.

Wenn die Matten miteinander verbunden werden, entsteht eine zusammenhängende stabile Fläche, welche den Untergrund schützt und die Drucklast beim Befahren optimal.

Generelle Hinweise Oberflächenbehandlung:

Nach dem Einsatz sollten beide Seiten der Matten gereinigt werden. Die Lagerung kann im freien stattfinden. Die Matten sollten jedoch nicht extremen Minustemperaturen ausgesetzt werden. Es werden keine speziellen chemischen Mittel oder Gerätschaften benötigt, um die Matten zu reinigen. Mit einem Hochdruckreiniger lassen sie sich optimal reinigen.

Nutzung als Temporäre Zufahrtslösung

Die Matten sind bestens dazu geeignet, temporäre Zufahrtslösungen im Gelände zu schaffen. Je nach Untergrund halten die Matten einer Belastung von bis zu 80 t/m^2 stand. Das Befahren mit Kettenfahrzeugen ist möglich, sollte aber nach Möglichkeit nur mit Kettenschutz erfolgen. Ein Drehen des Kettenfahrzeugs im Stand sollte vermieden werden, da je nach Drehpunkt und Geschwindigkeit die Panels an den Verschraubungen auseinandergerissen werden können.

