



SP Products



hermess
fahrplatten
fahrplatten.hermess.co

Fahrplatten | Roadplates Baggermatten | crane mats



Weiteres im Sortiment

Herstellung verschiedene Größen und Stärken in großen Mengen nach Anfrage möglich

- **Fahrplatten**
mit glatter Oberfläche



- **Abstützplatten**
25x25 | 40x40 | 50x50
20mm | 40mm | 60mm



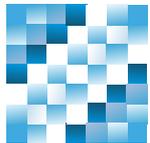
Development in Germany
Made in the EU



ekoplastik
GmbH



hermess
trade&sales



Wir freuen uns, Ihnen unsere Fahrplatten / Baggermatten vorstellen und anbieten zu können.

Bei unseren Matten handelt es sich um die neue Generation umweltfreundlicher und ökonomisch vorteilhafter Platten aus Mix Kunststoff (LD-PE und HD-PE). Es gibt viele Vorteile im Gegensatz zu Stahl- und anderen Kunststoffplatten als unsere Fahrplatten. Beständig gegen Wasser, Erdöl und Chemikalien aller Art, verrottet und rostet nicht und ausserdem leichter als Stahlplatten.

Anders als Stahlplatten, für die ein Kran notwendig ist, können unsere PE Matten vom LKW manuell entladen und direkt auf dem Boden gelegt und verwendet werden. Das Preisniveau ist im Vergleich zu Stahl oder anderen Kunststoff Fahrplatten bei einer hohen Qualität sehr niedrig. Unsere SP Matten sind haltbarer, robuster, resistenter und langlebiger als Stahl als von anderen Kunststoffplatten. Dies ist ein sehr wichtiger Faktor in Bau- und Landwirtschaftsbereichen, in denen viele Baumaschinen verwendet werden.

Unsere SP Fahrplatten sind beständig gegen alle Arten von Laststößen und ist durch das hohe Elastizitätsmoduls bruchfest.

Die 4 Tragegriffe dienen zum leichten Transport und Verlegen der Matten. Diese können mit PE Verbinder und externen Verbinder miteinander verbunden werden.

Gerne stellen wir Ihnen ein Angebot mit Zubehör für Ihre Wünsche.



Verwendbar in allen Bereichen:



⚙ Hochbau, Tiefbau, Baustellen

Lagerfußböden & Stadien

Arenaböden & **Events**

Zelt & Hallenbau



Pipelinebau

Landschaftsbau

Schwertransport

Galabau

Temporäre Straßen und Gehwege

Hubschrauberlandeplatz



Mobile Strassen

Gleis und Bahnbau

Straßen und Wegebau

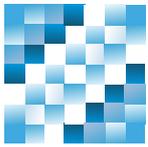
Kanal und Rohrleitungsbau

Netz und Leitungsbau

Bau und Kranlogistik

**Boden für Tiergehege
(Zoobereich)**

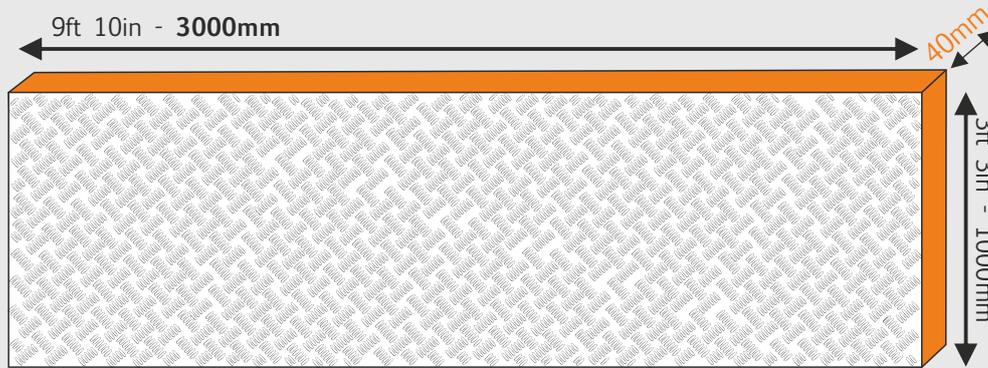




Unsere Fahrplatten werden alternativ zu Stahlplatten eingesetzt. Our road plates will be alternative used for steel plates.

hermess

MEGAMATES



hermess
fahrplatten
fahrplatten.hermess.co

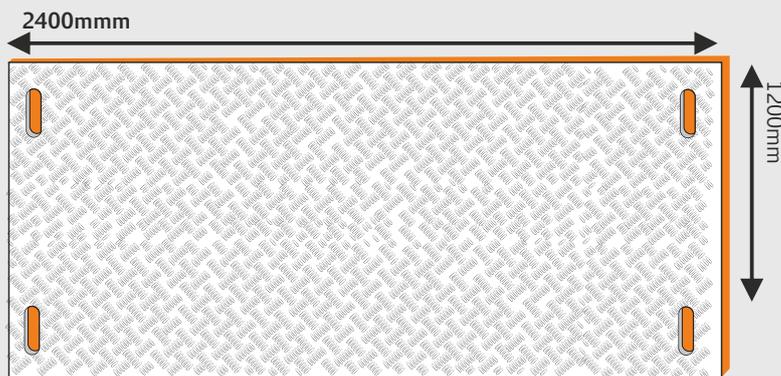
Stärke*	40/80mm
Handgriffe	nein
Gewicht*	ca.120/240kg
Belastbarkeit**	ca.100/200 To.
Material	Mix PE (LD-PE)
Stückzahl je Palette	18 Stk (54,00 m²)



- **Option Zuschnitt**
80mm x 80mm
40mm x 40mm
x bis zu 3000 mm

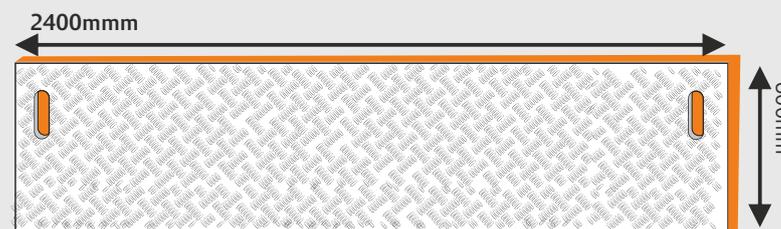
HERSTELLUNG auf Anfrage

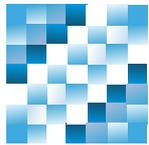
NEU 2400mm x 1200mm x 20mm



Stärke*	20/40mm
Handgriffe	ja + Option 2
Gewicht*	ca.60/120kg
Belastbarkeit**	bis zu.50/100 To.
Material	Mix PE (LD-PE)

- **Option Zuschnitt** 2400mm x 600mm x 20mm





Produkteigenschaften

MEIST VERKAUFTE
PRODUKT



Länge x Breite*	3000 x 1000 mm			
Stärke*	15mm	20mm	ab sofort lieferbar 40mm	80mm
Handgriffe	Ja	Ja	Nein	Nein
Gewicht*	ca.45kg	ca.60kg	ca.120kg	ca.240kg
Belastbarkeit**	bis zu 40 Tonnen	bis zu 50 Tonnen	ca.100 Tonnen	ca.200 Tonnen
Material	Mix PE (LD-PE)			
Stückzahl je Palette	50 Stk (150,00 m ²)	35 Stk (105,00 m ²)	18 Stk (54,00 m ²)	9 Stk (27,00 m ²)

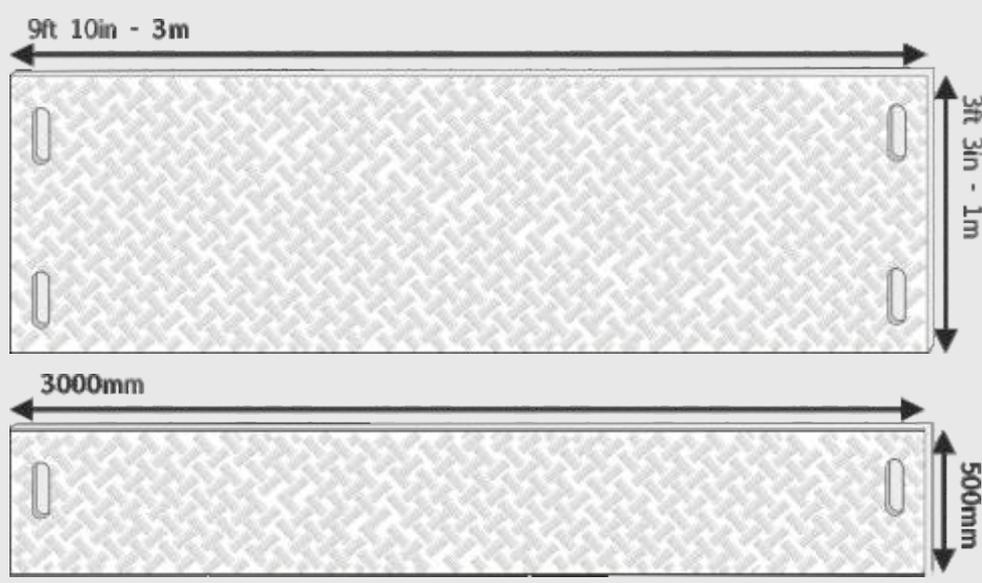
Physikalische und Mechanische Eigenschaften

Eigenschaft	Standard	Einheit	Ergebnis
Dichte	ISO 1183-2	g/cm ³	0,900- 1,200
Wasseraufnahme	ISO 62	%	0,06
Oberflächenhärte	ISO 59	Shore D	62
Zugwiderstand	ISO 527	MPa	21,9
Reißdehnung	ISO 527	%	5,3
Schlagfestigkeit	ISO 179	kJ/m ²	8,55
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	No Break
Druckfestigkeit	ISO 604	MPa	> 58
Elastizität	ISO 4662	%	15
Wärmedurchgangskoeffizient	ISO 8302	W/m.K	0,18
Elektrischer Widerstand	ISO 257	MOhm	7,5
Schmelzpunkt	ISO 11357	°C	121

Chemische Beständigkeit von SP Materialien

Chemikalien	Excellent	Good	Average	Bad
Mineralöl	X			
Azetom	X			
Ethansäure	X			
Ammoniak			X	
Reinigungsmittel		X		
Ethylalkohol		X		
Methylalkohol		X		
Glyzerin	X			
Toluol		X		
Natriumhydroxid			X	
Salzsäure	X			
Schwefelsäure		X		
Natriumhypochlorit		X		

**Angaben zur Belastbarkeit und Schutzwirkung sind u.a. abhängig von Faktoren, wie z.B. Temperatur, Bodenklasse, Bodenbeschaffenheit, Bodentragfähigkeit, Kontaktflächen, Dynamik & Richtung der Krafteinbringung. Die HERMESS Group GmbH haftet nicht für Schäden am Boden, Eigentum oder Grundstück die durch die Benutzung von unserer Produkte entstehen.
*+/- Abweichungen; Länge und Breite 1-2%, Stärke 10%, Gewicht 5%.



• Herstellung in großen Mengen und nach Anfrage



2000 x 1000 mm x 20mm



1000 x 1000 mm x 40mm x 80mm

Kontakt

Verwaltung & Verkauf
HERMESS Group GmbH
Trade & Sales
Ackerstr. 20
D-40233 Düsseldorf

fahrplatten@hermess.co
 fahrplatten.hermess.co
 +49 211 91 32 96 68



hermess
fahrplatten
fahrplatten.hermess.co

Development in Germany
Made in the EU

