



hermess fahrplatten

Developed in Germany - Made in EU

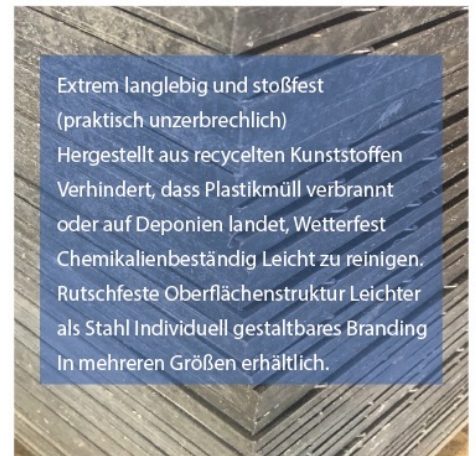


Fahrplatten | Roadplates | Rijplaten

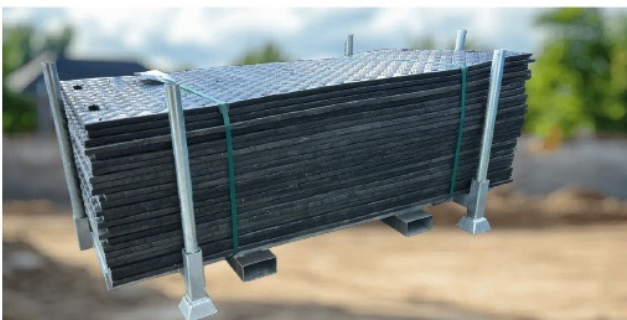


hermess
fahrplatten
fahrplatten.hermess.co

Unsere Matten sind die neue Generation umweltfreundlicher und wirtschaftlich vorteilhafter Platten. Sie bestehen aus Silicopolymer, das die funktionalen Vorteile von Stahl und anderen Kunststoffplatten vereint.



Extrem langlebig und stoßfest
(praktisch unzerbrechlich)
Hergestellt aus recycelten Kunststoffen
Verhindert, dass Plastikmüll verbrannt
oder auf Deponien landet, Wetterfest
Chemikalienbeständig Leicht zu reinigen.
Rutschfeste Oberflächenstruktur Leichter
als Stahl Individuell gestaltbares Branding
In mehreren Größen erhältlich.



hermess
fahrplatten
fahrplatten.hermess.co

jetzt anrufen | +49 211 91329668 | fahrplatten@hermess.co | fahrplatten.hermess.co



Produkteigenschaft | Product feature | Produkteigenschap

Länge und Breite (mm) 3.000 x 1.000

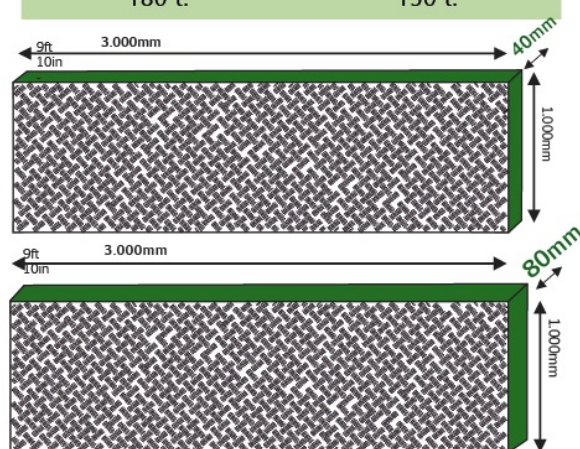
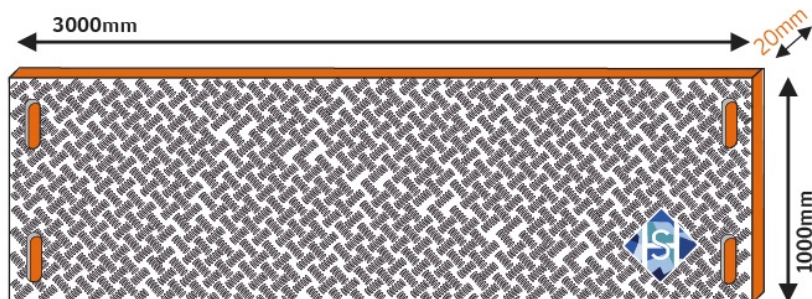
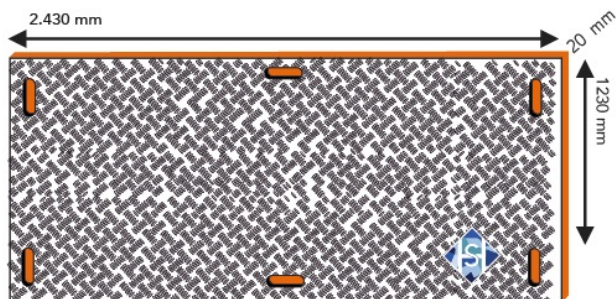
Stärke in mm	15 mm	20 mm
Gewicht	45 kg	60 kg
Tragfähigkeit (t)*		
Befestigt	130 t.	180 t.
Unbefestigt, trocken	60 t.	90 t.
Unbefestigt, nass	25 t.	30 t.

*„Abhängig von den Bodenverhältnissen und den Last-eigenschaften“

Länge und Breite (mm) 2.430 x 1.230

Stärke in mm	15 mm	20 mm
Gewicht	44 kg	58 kg
Tragfähigkeit Tonnen (t)*		
Befestigt	130 t.	180 t.
Unbefestigt, trocken	60 t.	90 t.
Unbefestigt, nass	25 t.	30 t.

*„Abhängig von den Bodenverhältnissen und den Last-eigenschaften“



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		
Glycerin	X			
Toluol		X		
Natriumhydroxid			X	
Salzsäure	X			
Schwefelsäure		X		
Natriumhypochlorit		X		

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Temperaturbereich: -40°C bis +70°C
 Brandindex: B1
 Farbe: Schwarz - Grau
 Material: PE-Basisverbund

Vorteile

Extrem langlebig und stoßfest (praktisch unzerbrechlich)
 Hergestellt aus recycelten Kunststoffen
 Verhindert, dass Plastikmüll verbrannt oder auf Deponien landet
 Wetterfest
 Chemikalienbeständig

Leicht zu reinigen
 Rutschfeste Oberflächenstruktur
 Leichter als Stahl
 Individuell gestaltbares Branding
 In mehreren Größen erhältlich



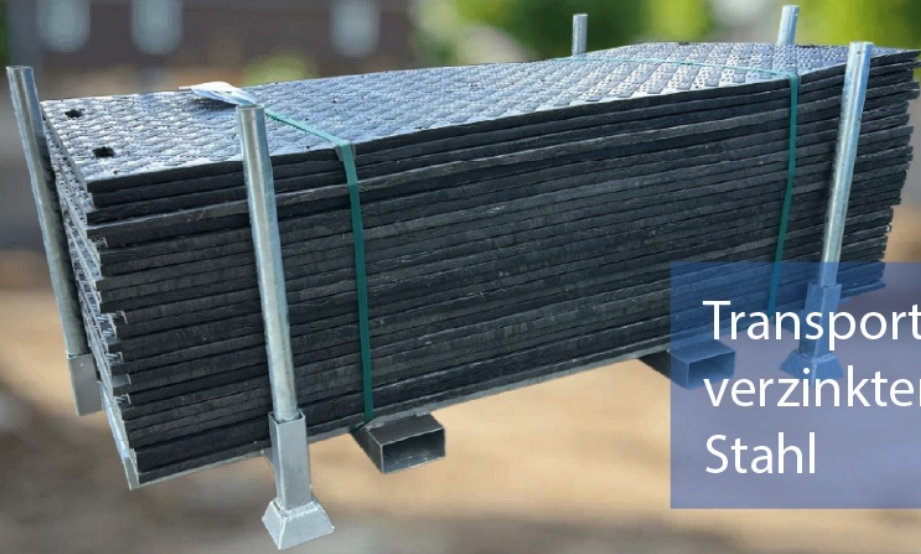
hermess
fahrplatten

Developed in Germany – Made in EU



Fahrplatten | Roadplates | **Rijplaten**

„Gestell geeignet für Fahrplatten in den Formaten
3.000 x 1.000 mm, 2.430 x 1.230 mm und 2.000 x 1.000 mm.“



Transportgestell aus
verzinktem
Stahl



Metallverbinder



Maße: 20 × 6 cm
Stahl, inklusive versenkter M16-Schrauben

„In allen Bereichen anwendbar“



jetzt anrufen | +49 211 91329668 | fahrplatten@hermess.co | fahrplatten.hermess.co