hermess fahrplatten

Developed in Germany - Made in EU

Fahrplatten | Roadplates | Rijplaten



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.











jetzt anrufen | +49 211 91329668 | angebot@hermess-fahrplatten.de | www.hermess-fahrplatten.de

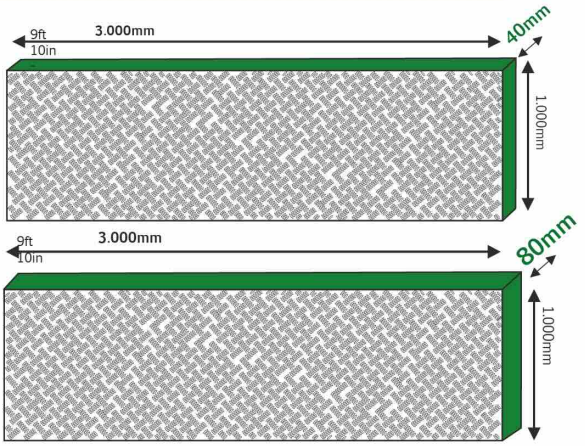
hermess fahrplatten

Produkteigenschaft | Product feature | Producteigenschappen

Länge und Breite (mm) 3.000 x 1.000

Stärke in mm	15 mm	20 mm	40 mm	80 mm
Gewicht	45 kg	60 kg	120 kg	240 kg
Tragfähigkeit (t)*				
Befestigt	130 t.	180 t.	270 t.	360 t.
Unbefestigt, trocken	60 t.	90 t.	135 t.	180 t.
Unbefestigt, nass	25 t.	30 t.	180 t.	150 t.

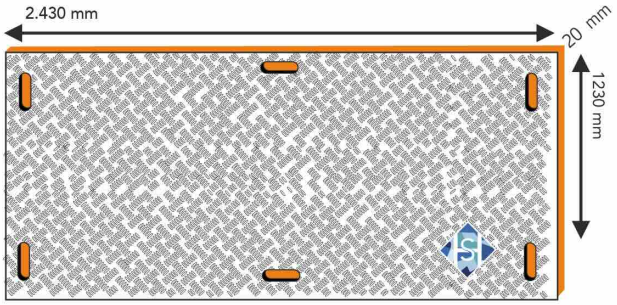
*„Abhängig von den Bodenverhältnissen und den Last-eigenschaften"

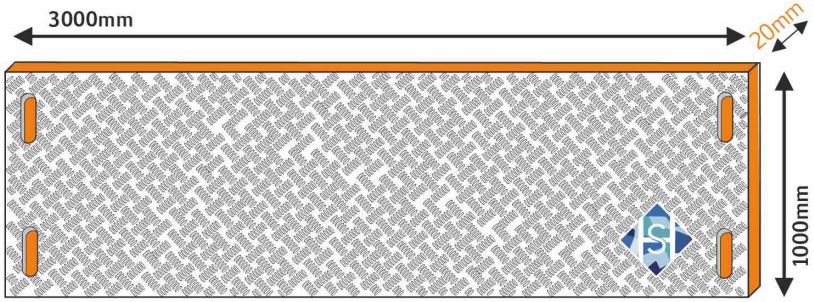


Länge und Breite (mm) 2.430 x 1.230

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/cm3	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/m²	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 des Materials

Chemikalien	Sehr gut	Gut	Mittel	Schlecht
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		

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

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

Vorteile

Extrem langlebig und stoßfest
Wiederverwendbar über viele Projekte
Verrottet und rostet nicht
Wetterfest
beständig gegen Wasser, Mineralöl und viele Chemikalien
Leicht zu reinigen
Rutschfeste Oberflächenstruktur
Leichter als Stahl
Anti-Rutsch-Profil
In mehreren Größen erhältlich

jetzt anrufen | +49 211 91329668 | angebot@hermess-fahrplatten.de | www.hermess-fahrplatten.de

hermess fahrplatten

Developed in Germany - Made in EU

Fahrplatten | Roadplates | Rijplaten



Metallverbinder





Für Bau, GaLaBau, Events und Landwirtschaft







jetzt anrufen | +49 211 91329668 | angebot@hermess-fahrplatten.de | www.hermess-fahrplatten.de