

DATENBLATT

DAN-Board Classic



DAN-Board Classic wird aus 100 % recyceltem LDPE-Kunststoff hergestellt. Die platte kann in vielen Branchen eingesetzt werden, z. B. als temporäre Fahrbahn, zur Abdeckung von Gehwegen und als Parkplatz auf weichem Untergrund.



HOHE QUALITÄT

Die Fahrplatten halten hohen Belastungen stand, sind rutschfest, beständig gegen Flüssigkeiten und Chemikalien und verfügen über eine lange Lebensdauer.



VIELE ZWECKE

Die Fahrplatten können auf Baustellen als temporäre Gehwege, Fahrwege oder zum Schutz des Untergrunds eingesetzt werden.



GROSSE AUSWAHL

Unsere Fahrplatten sind in verschiedenen Standardgrößen und -stärken erhältlich. Logos, Griffe und Bohrungen können auf Wunsch individuell gefertigt werden.

Die Fahrplatten können mit Ihrem eigenen Logo direkt bedruckt geliefert werden.



Außerdem verkaufen wir Transportboxen und Verbindungselemente für die Fahrplatten, sodass sie einfach transportiert und montiert werden können.

Mögliche Positionen
für Griffe und Löcher.



DAN-Board

Classic

Material	Recycelter Kunststoff. Typ: LDPE
Liefermethode / Anwendung Platten	Platten / Fahrplatten
Standardoberfläche	Struktur 1 mm
Bearbeitung	Sägen, Bohren, Fräsen, Umformen, Schweißen

Mechanische Eigenschaften (bei 23°)	DIN EN ISO	Gerät	
Dichte	1183	g/cm ³	0,94
Zugspannung	527	MPa	12
Zugfestigkeit	527	MPa	7
Streckdehnung	527	%	140
Zugmodul (E-Modul)	527	MPa	450
Biege-E-Modul	178	MPa	500
Stoßfestigkeit	179-1/1eU	KJ/m ²	Keine Brüche
Abriebfestigkeit (bei 1000 g)	ASTM-D-4060-10	Abnutzungs- index	Ca. 45

Thermische Ausdehnung		Gerät	
Min./max. anwendungstemp.		°C	-40 bis 70
Lineare thermische Ausdehnung	DIN EN ISO 11359	mm/(m•10°C)	1,8

Chemische und physikalische Eigenschaften

Brandschutzklasse	EN 13501-1:2018	Efl
Die Produkte sind im Allgemeinen sehr beständig gegen Säuren, Laugen und Lösungsmittel.		

DAN-Board

Classic

Maßtoleranzen

Länge	-0%	+2%
Breite	-0%	+2%
Dicke	-0,3 mm	+0,3 mm

Die Toleranzangaben basieren auf Platten, die auf ca. 20 °C abgekühlt wurden.
Abweichung zwischen Diagonalen 1 und 2: ± 15 mm.

Tragfähigkeit

mm	Unbefestigt (nass)	Unbefestigt (trocken)	Befestigt
6	Nur für Fußgänger	Nur für Fußgänger	1 Tonnen
8	2 Tonnen	4 Tonnen	8 Tonnen
10	2,5 Tonnen	5 Tonnen	10 Tonnen
12	3 Tonnen	7,5 Tonnen	15 Tonnen
15	5 Tonnen	10 Tonnen	20 Tonnen
18	7,5 Tonnen	15 Tonnen	30 Tonnen
20	10 Tonnen	25 Tonnen	45 Tonnen

Alle Angaben zur Tragfähigkeit hängen von Faktoren wie Temperatur, Bodenbeschaffenheit, Bodentragfähigkeit und Kontaktflächen ab. Die angegebenen Werte stellen die minimale Tragfähigkeit dar.

Alle Angaben sind ungefähr und können je nach externen Faktoren variieren.