

# Technische Daten DAN-Board Struktur



<b>Typ</b>	<b>LDPE</b>
Rohstoff	recyceltes LDPE-Compound
Lieferform	Platten
Standardausführung	geprägt
Farbe	schwarz
Stärken	6 - 20 mm
Standard Länge	2400 / 3000 mm
maximale Länge	3500 mm
Standard Breite	1000 / 1200 / 1500 mm
Andere Abmessungen und Farben	auf Anfrage
Anwendungsmöglichkeiten	Bodenplatte Fahrplatte Bodenschutz

## Bearbeitungsmöglichkeiten

Sägen	x
Bohren	x
Fräsen	x
Biegen	x
Schweißen	x

## Mechanische Eigenschaften

		Einheit	
Dichte	DIN EN ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0,94
Abriebfestigkeit (bei 1000 g)	ASTM-D-4060-10	Wear Index	ca. 45
Mechanische Festigkeit	Die mechanische Festigkeit ist sehr stark von den Bedingungen und der Festigkeit des Untergrunds abhängig. Bei stabilem Untergrund können die Platten mit Standard-LKW's mit einer maximalen Achslast von 10 to befahren werden.		
Oberfläche	Die Prägestruktur verleiht den Platten eine rutschfeste Oberfläche		

## Thermische Eigenschaften

		Einheit	
min./max. Anwendungstemperatur		°C	-40 bis 70
lineare Wärmeausdehnung	DIN EN ISO 11359	mm/(m·10 °C)	1,8

## Chemische und physikalische Beständigkeit

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

Alle Angaben sind Richtwerte und können durch Bearbeitungsmethoden, Zuschlagstoffe, Umgebungseinflüsse etc. variieren. Sie stellen keine Garantiewerte dar.