

## HOHE QUALITÄT

Die Platten haben eine hohe Qualität und viele Vorteile. Sie sind unter anderem chemikalienbeständig, haben eine hohe Abriebfestigkeit und eine lange Lebensdauer.

## VIELE ZWECKE

Die Platten können beispielsweise auf Baustellen, in Stallgebäuden und anderen Industrien sowie als Gleit- und Verschleißplatte verwendet werden.

## GROSSE AUSWAHL

Smooth ist in verschiedenen Standardgrößen und -dicken erhältlich. Siehe Übersicht unten.

Die Platten sind in verschiedenen Standardgrößen und -dicken erhältlich. Sie können auch Ihr Logo auf den Platten anbringen lassen.

Für andere Größen und Farben wenden Sie sich bitte an den zuständigen Key Account Manager in Ihrem Gebiet.

## DAN-Board Smooth

DAN-Board SMOOTH ist eine stabile Kunststoffplatte, die auf beiden Seiten glatt ist. Das Produkt wird aus 100 % LDPE-Recyclingkunststoff hergestellt. Die Platten haben viele Vorteile. Unter anderem sind sie chemikalienbeständig, haben eine hohe Verschleißfestigkeit und eine lange Lebensdauer. Außerdem sind sie leicht zu handhaben und daher für viele Zwecke geeignet.



LÄNGEN	2.000 - 2.400 - 3.000 mm
BREITEN	1.000 - 1.200 - 1.500 mm
DICKEN	6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 18 mm
FARBEN	Grau - Schwarz - Weiß



Material	Recycelter Kunststoff. Typ: LDPE
Liefermethode / Anwendung Platten	Platten
Standardoberfläche	Glatt
Bearbeitung	Sägen, Bohren, Fräsen, Umformen, Schweißen

<b>Mechanische Eigenschaften (bei 23°C)</b>	<b>DIN EN ISO</b>	<b>Gerät</b>	
Dichte	1183	g/cm <sup>3</sup>	0,94
Zugspannung	527	MPa	12
Zugfestigkeit	527	MPa	7
Verlängerung strecken	527	%	140
E-Modul ziehen	527	MPa	450
Biege-E-Modul	178	MPa	500
Stoßfestigkeit	179-1/1eU	KJ/m <sup>2</sup>	keine Brüche
Abriebfestigkeit (bei 1000 g)	ASTM-D-4060-10	Abnutzungsindex	ca. 45

<b>Thermische Eigenschaften</b>		<b>Gerät</b>	
min./max. Anwendungstemp.		°C	-40 bis 70
Lineare thermische Ausdehnung	DIN EN ISO 11359	mm/(m•10°C)	1,8

<b>Chemische und physikalische Eigenschaften</b>		
Klasse Feuer	EN 13501-1:2018	Efl

Die Produkte sind im Allgemeinen sehr beständig gegen Säuren, Laugen und Lösungsmittel.