

DAN-Board Smooth

DAN-Board Smooth ist eine stabile Kunststoffplatte, die auf beiden Seiten glatt ist. Das Produkt besteht aus 100 % recyceltem LDPE-Kunststoff. Die glatten Platten gehören zu den am häufigsten verwendeten Materialien in der Stallbauindustrie, da sie Flexibilität, Schlagfestigkeit und hervorragende chemische Beständigkeit vereinen. Die Platten sind ideal für die Schweine-, Rinder- und Geflügelhaltung geeignet, da sie beständig gegen Feuchtigkeit, Säuren, Druck und Stöße sind.



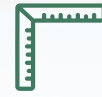
HOHE QUALITÄT

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 eignen sich z. B. für Futterautomaten, Ferkelnester, Wandverkleidungen und Trennwände. Sie lassen sich zudem warm biegen und exakt anpassen.



GROSSE AUSWAHL

Die Smooth-Platten können in verschiedenen Standardgrößen und -stärken geliefert werden. Logo, Griffe und Löcher können nach Bedarf gefertigt werden.

Smooth kann mit Ihrem eigenen Logo direkt aufgedruckt geliefert werden.



DAN-Board

Smooth

Material	Recycelter Kunststoff. Typ: LDPE
Liefermethode / Anwendung Platten	Platten / Fahrplatten
Standardoberfläche	Glatt
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	Abnutzungsindex	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

DAN-Board

Smooth

Chemische und physikalische Eigenschaften

Brandschutzklasse

EN 13501-1:2018

Efl

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

Maßtoleranzen

Länge

-0%

+3%

Breite

-0%

+3%

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.

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