

DAN-Board glat

DAN-Board glat er en stabil plastplade med glat overflade og bund. Produktet er fremstillet af 100 % genbrugsplast og fås i LDPE.

Vores glatte plader har mange fordelagtige egenskaber såsom modstandsdygtighed over for kemikalier, høj mekanisk styrke og høj slidstyrke hvilket sikrer en lang levetid.

Plastik plader

DAN-Board glat plastplader er nemme at håndtere og er derfor velegnede til en lang række applikationer, såsom:

- Plader til landbrugsprodukter og andre industrier
- Vægbeklædning
- Glide og slidplade

Og mange flere muligheder. Kun begrænset af fantasien.

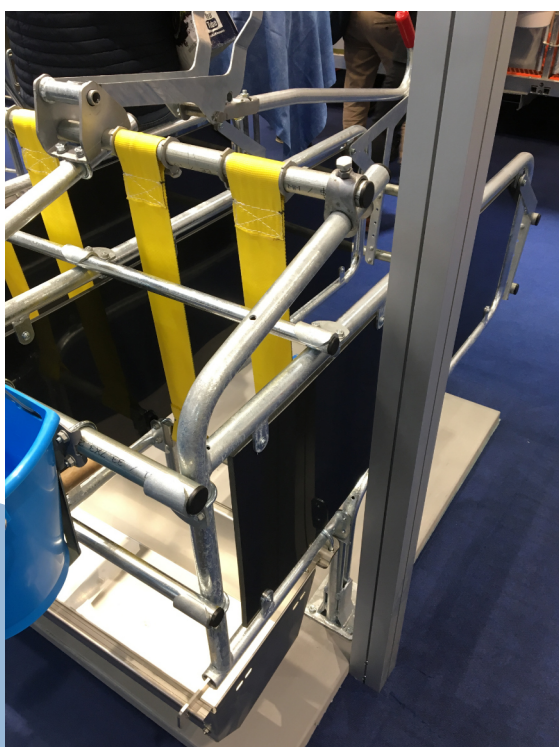
Produkt egenskaber

- Lavet af 100% LDPE genbrugsplast.
- Kan klare temperaturer fra -40 C° til 70 C°.
- Resistent overfor kemikalier.
- Massivt plast optager ikke bakterier som mange andre produkter.
- Kan skræddersyes hvis kunden ønsker det (tykkelse, størrelse og farve).



Plastpladerne kan forarbejdes med de sædvanlige mekaniske og termiske processer, de kan følgende:

- | | |
|----------|---------------|
| - Skæres | - Fræsses |
| - Saves | - Skrues |
| - Bores | - Varmeformes |
| - Høvles | - Svejses |





Standard størrelser

Produkt nummer	Produkt	Størrelse	Farve	Vægt stk. kg	Antal pr. palle
1300015000600	DAN-Board Glat LDPE	3000 x 1500 x 6 mm	Sort	25,4	60 plader
1300015000900	DAN-Board Glat LDPE	3000 x 1500 x 9 mm	Sort	38,1	45 plader
1300015001000	DAN-Board Glat LDPE	3000 x 1500 x 10 mm	Sort	42,3	40 plader
1300012001200	DAN-Board Glat LDPE	3000 x 1200 x 12 mm	Sort	40,6	30 plader
1300015001200	DAN-Board Glat LDPE	3000 x 1500 x 12 mm	Sort	50,8	30 plader
1300015001500	DAN-Board Glat LDPE	3000 x 1500 x 15 mm	Sort	63,5	25 plader
1300015001800	DAN-Board Glat LDPE	3000 x 1500 x 18 mm	Sort	76,2	20 plader

2240012000600	DAN-Board Glat LDPE	2400 x 1200 x 6 mm	Grå	16,3	60 plader
2300012000600	DAN-Board Glat LDPE	3000 x 1200 x 6 mm	Grå	20,3	60 plader
2300015000600	DAN-Board Glat LDPE	3000 x 1500 x 6 mm	Grå	25,4	60 plader
2300015001000	DAN-Board Glat LDPE	3000 x 1500 x 10 mm	Grå	42,3	40 plader
2240012001200	DAN-Board Glat LDPE	2400 x 1200 x 12 mm	Grå	32,5	30 plader
2300012001200	DAN-Board Glat LDPE	3000 x 1200 x 12 mm	Grå	40,6	30 plader
2300015001200	DAN-Board Glat LDPE	3000 x 1500 x 12 mm	Grå	50,8	30 plader

5240012000600	DAN-Board Glat LDPE	2400 x 1200 x 6 mm	Hvid	16,3	60 plader
5300012000600	DAN-Board Glat LDPE	3000 x 1200 x 6 mm	Hvid	20,5	60 plader
5240012001200	DAN-Board Glat LDPE	2400 x 1200 x 12 mm	Hvid	32,8	30 plader
5300012001200	DAN-Board Glat LDPE	3000 x 1200 x 12 mm	Hvid	41,1	30 plader



Teknisk data

Type	LDPE
Råvarer	genvundet LDPE-Compound
Leveringsform	plader
Standard overflade	glat
Standard farver	sort, grå
Tykkelse	3 - 20 mm
Standard mål	3000 mm x 1500 mm 3000 mm x 1000 mm 2400 mm x 1200 mm 2000 mm x 1000 mm
Maksimal længde	3500 mm
Maksimal bredde	2200 mm
Andre størrelser og farver	på anmodning
Anvendelser	kan anvendes i forskellige former for løsninger i landbruget, byggeri, beplantning, staldinventar

Bearbejdning

Saves	x
Bores	x
Fræses	x
Formes	x
Vakuumformes	x
Svejses	x

Mekaniske egenskaber (ved 23 °C)

	DIN EN ISO	Enhed	
Densitet	1183	g/cm ³	0,94
Strækspænding	527	MPa	12
Strækstyrke	527	MPa	7
Strækforlængelse	527	%	140
Træk E-Modul	527	MPa	450
Bøje E-Modul	178	MPa	500
Slagfasthed	179-1/1eU	kJ/m ²	ingen brud
Slidstyrke (ved 1000 g)	ASTM-D-4060-10	Wear Index	ca. 45

Termiske egenskaber

min./max. anvendelses temperatur		°C	-40 bis 70
Lineær termisk udvidelse	DIN EN ISO11359	mm/(m·10 °C)	1,8

Kemisk og fysisk egenskaber

Brandklasse	EN 13501-1:2018		Efl
		Produkterne er generelt meget resistente over for syrer, baser og opløsningsmidler	

Alle tal er omtrentlige og kan variere fra forarbejdningsskridt, tilsætningsstoffer, miljømæssige påvirkninger, mv. Værdierne kan ikke garanteres.