

Tekniske data DAN-Board LDPE



Type	LDPE
Råvarer	genvundet LDPE-Compound
Leveringsform	plader
Standard overflade	glat
Farver	sort, grå
Tykkelse	3 -18 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	DIN 4102		B2
		Produkterne er generelt meget resistente over for syrer, baser og opløsningsmidler	

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