

Tekniske data DAN-Board LDPE



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 forarbejdningsmetoder, tilsætningsstoffer, miljømæssige påvirkninger, mv. Værdierne kan ikke garanteres.