

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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	Ingen brud
Slidstyrke (ved 1000 g)	ASTM-D-4060-10	Wear Index	Ca. 45

#### Termiske egenskaber

min./max. anvendelses temperatur		°C	-40 bis 70
Lineære 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.