



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

4515 Alfa Wurzelschutzfolie

Robuste, wurzelfeste 0,5 mm LDPE-Dichtungsbahn



Außen

Technische Daten:

Eigenschaften	Wert	Norm
Material:	LDPE-Kunststoff	
Farbe:	Schwarz	
Durchschnittliche Dicke:	0,5 mm ($\pm 5\%$)	EN 1849-2
Punkt-zu-Punkt Dicke:	0,5 mm ($\pm 15\%$)	
Spezifisches Gewicht:	473 g / m ² ($\pm 6\%$)	
UV-Lichtbeständigkeit:	10 Jahre	
Zugfestigkeit längs / quer, Probe 15 mm: Bruchdehnung längs / quer, Probe 15 mm:	18 / 17 N / mm ² 550 / 625 %	EN 527-1, -3, Typ 2
Zugfestigkeit längs / quer, Probe 6 mm: Bruchdehnung längs / quer, Probe 6 mm:	24 / 18 N / mm ² 550 / 625 %	EN 527-1, -3, Typ 5
Weiterreißwiderstand längs / quer: Weiterreißwiderstand längs / quer:	> 100 / > 100 N 70 / 150 N / mm	EN 12310-1 EN 6383-1
Widerstand gegen Stoßbelastung:	> 150 mm	EN 12691
Stempeldurchdruckversuch (CBR test):	1,1 kN ($\pm 0,2$)	EN 12236
Widerstand gegen statische Beanspruchung:	> 20 kg	EN 12730 Methode A
Dichte bei 23 °C:	0,945 kg / dm ³ ($\pm 0,025$)	EN 1849-2
Schmelzfließindex:	1,00 g / 10 Min. ($\pm 0,5$)	EN ISO 1133-1

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

1 / 2



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

Rußgehalt:	3,0 % ($\pm 0,5$)	EN ISO 11358-1
Wasserdampfdiffusionsäquivalente:	170.000 μ (± 50.000)	EN 1931
Gasdurchlässigkeit (Sauerstoff bei 23 °C 1 bar):	1,80 x 10 ⁻⁹ ml / cm s bar (± 30 %)	ASTM D 1434



Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

2 / 2