



# Root|Block<sup>®</sup>

1 mm HDPE Wurzelschutz

## Material

- High-Density polyethylene (HDPE)
- Farbe: schwarz
- Dicke: 1 mm
- Länge: 50 m<sup>1</sup>
- HS-code: 39201089

## Mechanische Eigenschaften

<b>E-Modul</b>			
1000	N/mm <sup>2</sup>		(DIN 53457)
<b>Zugfestigkeit</b>			
24	N/mm <sup>2</sup>		(DIN 53455)
<b>Bruchdehnung</b>			
200	%		(DIN 53455)
<b>Dichte</b>			
960	kg/m <sup>3</sup>		(DIN 53479)

## Thermische Eigenschaften

<b>Verarbeitungstemperatur bei A/50 (10N)</b>			
130	°C		(DIN 53460)
<b>Minimal/Maximal Betriebstemperatur</b>			
-10 bis 80	°C		-
<b>Lineare Erweiterung</b>			
1,8	mm/m/10 °C		(DIN 53752)



## Abmessungen Rolle

Typ	Höhe	Gewicht	St/Palette
WB/BB 50/1	50 cm	24 kg	24 st
WB/BB 60/1	60 cm	31 kg	24 st
WB/BB 75/1	75 cm	36 kg	12 st
WB/BB 100/1	100 cm	52 kg	12 st
WB/BB 150/1	150 cm	72 kg	12 st
WB/BB 200/1	200 cm	96 kg	5 st