



Productblad Softbark Rubbermulch

Al onze Softbark ondergronden voldoen aan de eisen van de EN-1177, de norm voor bepaling van de kritieke valhoogte van ondergronden. Hiervoor kunnen certificaten en testgegevens worden overlegd.

Softbark Rubbermulch toplaag, 20 mm EPDM mulch, fractiegrootte 2.0-30.0 mm

- Softbark rubbermulch is nieuw geproduceerd materiaal, zogenaamd 'Virgin' materiaal.
- EPDM is de afkorting van Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer.
- Softbark rubbermulch is door- en door gekleurd en kleur- en slijtvast.
- Softbark wordt geproduceerd binnen de Europese Unie, onder Europese kwaliteitseisen.

Productinformatie:

Eigenschap	Eenheid	Waarde	Test standaard
Densiteit	gr/cm ³	1,6	DIN EN 1183-1
Polymeer gehalte	%	ca. 20	DIN EN ISO 3451-1
Hardheid	Shore A	60 (optioneel 90)	DIN ISO 7619-1
Trekweerstand	MPa	> 6	DIN 53 504
Rek tot breuk	%	> 700	DIN 53 504
Som 8 PAKs	m/kg	<1	(EU) No. 1272/2013

Milieu- en gezondheidstesten:

- EN 71-3 Voldoet aan de eisen van de speelgoed veiligheidsnorm met betrekking tot de migratie van bepaalde bestanddelen.
- ZEK 01.4-08 Voldoet aan de eisen van categorie 1 voor materialen die in de mond kunnen worden gestopt.

Valdempende laag, 30-100 mm SBR recycling rubbergranulaat, fractiegrootte 2.0-6.0 mm

- Softbark SBR rubbergranulaat is gerecycled materiaal gemaakt van 100% autobanden en vrachtwagen banden.
- SBR is de afkorting van Styreen Butadieen Rubber.
- Softbark SBR rubbergranulaat is zwart gekleurd en vrij van vreemde delen en staal.
- Softbark SBR wordt geproduceerd binnen de Europese Unie, onder Europese kwaliteitseisen.

Valdempende laag, 50-55 mm valdempende shockpad

- de valdempende shockpad bestaat uit een polyethene foam of refoam
- Softbark shockpads worden geproduceerd in Nederland



Productblad Softbark Rubbermulch

Bindmiddel, Polyurethaan (PU)

- Softbark standaard polyurethaan bindmiddel: 1-component vloeibaar en elastisch bindmiddel op aromatische basis.

Dit bindmiddel werkt het beste tussen 12 en 25 graden.

Eigenschap	Eenheid	Waarde	Test standaard
Densiteit	gr/cm ³	1,08	DIN 53217
Viscositeit	mPa.s	4200	DIN 53018/1+2

Technische varianten in eigenschappen, kleur, productiegerelateerde varianten, innovaties en technische wijzigingen zijn voorbehouden. De producten kunnen verschillen in de samenstelling van het uiteindelijke product.