

Produkteigenschaften

EPDM Mulch

Der fugenlose, einschichtige und geprüfte Fallschutzbelag der Riteco AG ist in fünf Standardfarben und 3 Farbmischungen verfügbar.



Rot
ca. RAL 3016



Beige
ca. RAL 1001



Braun
ca. RAL 8024



Regenbogengrün
ca. RAL 6025



Maigrün
ca. RAL 6017



Blend Rot-Braun
ca. RAL 3016 + 8024



Blend Beige-Braun
ca. RAL 1001 + 8024



Blend Grün
ca. RAL 6025 +6017

Produktinformationen

Eigenschaft	Einheit	Wert	Prüfung nach
Dichte	g/cm ³	1,6	DIN EN 1183-1
Polymergehalt	%	env. 20	DIN EN ISO 3451-1
Schüttdichte	g/l	env. 320	DIN EN 1097-3
Härte	Shore A	60	DIN ISO 7619-1
Zugfestigkeit	MPa	> 6	DIN 53 504
Reissdehnung	%	> 700	DIN 53 504
Körnung	mm	2.0 - 30.0	
Polymerbasis	100% durchgefärbtes EPDM		
Flammwidrigkeit	Flammwidriges Material nach Klasse Cfl-s1 (DIN EN 13501-1) lieferbar		

Produkteigenschaften

EPDM Mulch

Umwelt- und Gesundheitsprüfungen

Prüfung	Ergebnis
EN 71-3	Erfüllt die Anforderungen der Spielzeugnorm bezüglich der Migration bestimmter Elemente.
HAP (Reach)	Erfüllen die Anforderungen der Kategorie 1 und können bedenkenlos verwendet werden.

Systemprüfungen

Prüfung	Norm	Wert
Eluat	DIN 18035-6	Kein erhöhter Gehalt festgestellt
Entflammbarkeit	Labor	Schwer entflammbar/Selbstlöschend
EOX	DIN 18035-6	Unterhalb der Grenzwerte
HIC	SN EN 1177:2018	Einschichtiges bis Fallhöhe 2,40m
PAK	Verordnung (EU) Nr. 1272/2013 und AfPS	Kein erhöhter Gehalt festgestellt
Sickerleistung	Liter pro sekunde und m2	> 12.5 Liter pro s/m2



Witterungsbeständig



Sickerfähig



Hygienisch



Umweltverträglich



Rutschhemmend



Geprüft