

Vergleich Elastischer Füllstoffe für Kunststoffrasensysteme, Stand 08. November 2016

	SBR	Kork	EPDM schwefelvern.	EPDM peroxidvern.	TPE
Technische Anwendung					
Dauer der Erfahrung mit dem Material / Jahre	10+	3+	10+	10+	7+
Material verklumpfte in der Vergangenheit	nein	nein	nein	ja*	ja*
Material neigt zur Verschwemmung	nein	ja	nein	nein	nein
Garantie auf Materialeigenschaften / Jahre	nein	10 Jahre	nein	nein	nein
Anhaftung Granulat durch stat. Aufladung	(Abrieb)	möglich	(Abrieb)	(Abrieb)	(Abrieb)
Verschleiß	gering	keine Angabe	in Teilbereichen	in Teilbereichen	gering
Umwelteigenschaften					
Einhaltung PAK- Grenzwerte nach BBodSchV	ja	ja	ja	k. A.	k. A.
Einhaltung PAK- Grenzwerte nach Reach	nein (?)	ja	ja	k. A.	k. A.
PAK-Gehalt	60-80 mg/kg	0,31 mg/kg	0,62 mg/kg	k. A.	k. A.
Entsorgung: Derzeit als Baumischabfall	ja	ja	ja	ja	ja
RAL-Gütesiegel liegt vor	ja	noch nicht, gepl. 2017	ja	nein	nein
Prüfzeugnis nach DIN 18035-7 liegt vor	ja	noch nicht, gepl. 2017	ja	nein	nein
Kosten					
Mehrkosten gegenüber SBR					
Haltbarkeit / Jahre	0,00 €	ca. 39.000,00 €	ca. 54.000,00 €	ca. 54.000,00 €	ca. 60.000,00 €

O. gen. Angaben basieren weitgehend auf den Erfahrungen der Fa. H. J. Weitzel, Tornesch

* Ausschlusskriterium