

Kalkulator für Kunstrasen-Einfüllmaterial bei Spielfeldgröße: 7.739 m²

Granulat		SBR	RPU	EPDM	TPE	Kork	EPDM Bionic
Material		Gummi	Gummi	Kunststoff	Kunststoff	Kork	Kunststoff
Herstellung		Recycling	Recycling	Neugranulat	Neugranulat	Neugranulat	Neugranulat
Farbe		schwarz	grün/braun	grün/braun	grün/braun	braun	braun
	Einheit						
spezifisches Gewicht	g/l	420	450	600	650	120	450
Gewicht für 10 mm Füllhöhe	kg/m ²	4,20	4,50	5,50	6,50	1,25	4,50
Preis pro kg, brutto, ab Werk	€/kg	0,26 €	0,89 €	1,84 €	2,02 €	4,17 €	1,84 €
Preis pro 10 mm Füllhöhe, brutto	€/m ²	1,10 €	4,02 €	10,14 €	13,15 €	5,21 €	8,30 €
Nachfüllaufwand für 1 mm	€/1 mm	850,95 €	3.108,18 €	7.851,02 €	10.176,40 €	4.029,12 €	6.423,56 €
Nachfüllaufwand für 2 mm	€/2 mm	1.701,90 €	6.216,35 €	15.702,04 €	20.352,80 €	8.058,23 €	12.847,13 €
Eigenschaften ¹⁾							
Abriebfestigkeit		• • • •	• • •	• •	• • • •	• • • • •	•
Elastizität		• • • • •	• • • •	• •	•	• • • • •	• •
Hitzebeständigkeit		• • • •	• • • •	• • • • •	•	• • • • •	• • • • •
Kältebeständigkeit		• • •	• • •	• •	•	• • • • •	• •
Energie-Rückgabe		• • • • •	• • • • •	• • • •	• •	•	• • • •
Wärmeentwicklung		• • • • •	• • • •	• • • •	• • •	•	• • • •
Geruch		• • • • •	• • • •	• • • •	• • •	•	• • • •
1) Angaben nur zur ersten Orientierung. Keine DIN-Tabelle mit offiziell anerkannten Eigenschaften. Die relativ neuen Produkte Kork und EPDM Bionic sind noch nicht normativ geregelt.							
• gering • • • • • hoch							