

Granulés EPDM Melos standard



»Souplesse et polyvalence pour le système de revêtement de sol des espaces de sport, de loisirs et d'industrie«

La liberté d'être créatif: avec les granulés EPDM de Melos.

Plus de motivation dans le sport, de plaisir durant les loisirs, d'harmonie sur le lieu de travail; les raisons qui nous poussent à fabriquer des granulés dans de superbes couleurs sont nombreuses. En tant qu'un leader dans la production des granulés de caoutchouc colorés utilisés pour les systèmes de revêtement de sol scellé. Nous nous sommes engagés à fournir la meilleure qualité et une diversité de coloris maximale. Pour des possibilités d'agencement intérieur et extérieur représentatives et uniques, les granulés Melos sont disponibles en 24 couleurs standard et, sur demande, dans des couleurs personnalisées.

Une grande capacité de livraison, un service de livraison flexible et une tenue élevée de la couleur sont d'autres avantages convaincants offerts par les granulés EPDM colorés pour les revêtement de sol scellés.



Durable



Ignifuge



Résistant aux intempéries



Respect de l'environnement et de la santé



Matériau vierge



Entretien économique



24 couleurs standard



Niveau de qualité constamment élevé



» Niveau de qualité constamment élevé

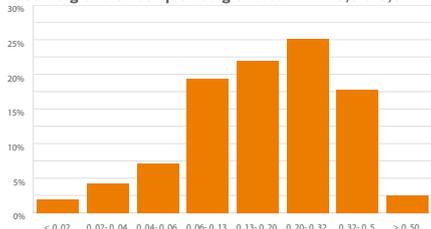
En pratique, les granulés doivent résister aux conditions exigeantes: une mécanique puissante, une forte soumission à la lumière du soleil et des conditions climatiques changeantes. Grâce à des vérifications régulières, melos garantit un produit durablement performant ainsi qu'un niveau de qualité constamment élevé.

» Couleurs standards

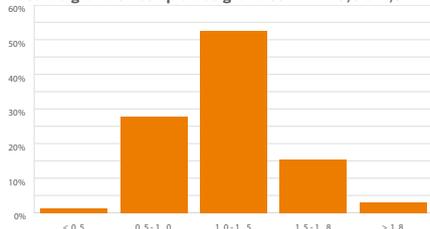


RAL - valeur approx.¹

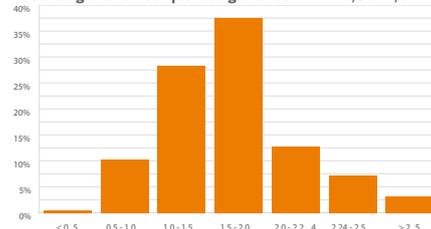
» Courbe granulométrique des granules EPDM 0,0 à 0,5 mm



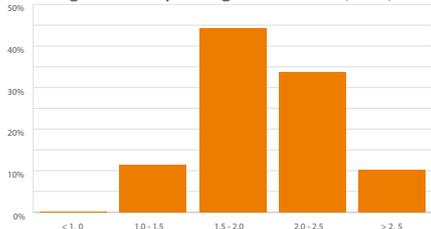
» Courbe granulométrique des granules EPDM 0,5 à 1,5 mm



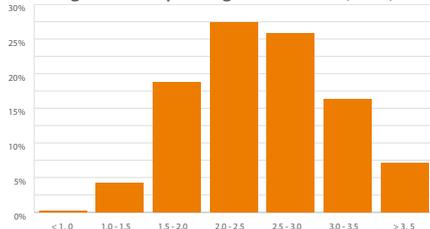
» Courbe granulométrique des granules EPDM 1,0 à 2,0 mm



» Courbe granulométrique des granules EPDM 1,0 à 2,5 mm



» Courbe granulométrique des granules EPDM 1,0 à 3,5 mm



Valeur moyenne²

» Informations de produit

Caractéristique	Unité	Valeur*	Essai selon
Densité	g/cm ³	1,6	DIN EN 1183-1
Teneur de polymères	%	env. 20	DIN EN ISO 3451-1
Dureté	Shore A	60 (optionnel 90)	DIN ISO 7619-1
Résistance à la traction	MPa	> 6	DIN 53 504
Allongement à la rupture	%	> 700	DIN 53 504
Granulométrie	mm	0,5 à 1,5 et 1,0 à 3,5 (autres épaisseurs sur demande)	
Base polymère	EPDM		
Ignifugation	Possibilité de livraison du matériau en qualité ignifuge selon la classe C _{fi} -s1 (DIN EN 13501-1).		

» Tests sur l'environnement et la santé

Examen effectué	Conformité
EN 71-3	Remplit les exigences de la norme relative aux jouets concernant la migration de certains éléments.
AfPS GS 2014:01	Répond aux exigences de la catégorie 1 relative aux matériaux être employés sans problème.

* Sous réserve de caractéristiques et divergences de couleur, de fabrication ainsi que des innovations et modifications techniques.
Les illustrations peuvent présenter des différences avec les produits réels.

¹ Le RAL spécifications des teintes sont des valeurs approximatives sans engagement.
Les différences de teinte sont dues à la technique d'impression.

² Mesure selon DIN 53477 avec le système de mesure optique de granulométrie en mm.



Melos GmbH
Bismarckstrasse 4-10
49324 Melle | Germany
Phone +49 54 22 94 47-0
Fax +49 54 22 59 81
info@melos-gmbh.com
www.melos-gmbh.com