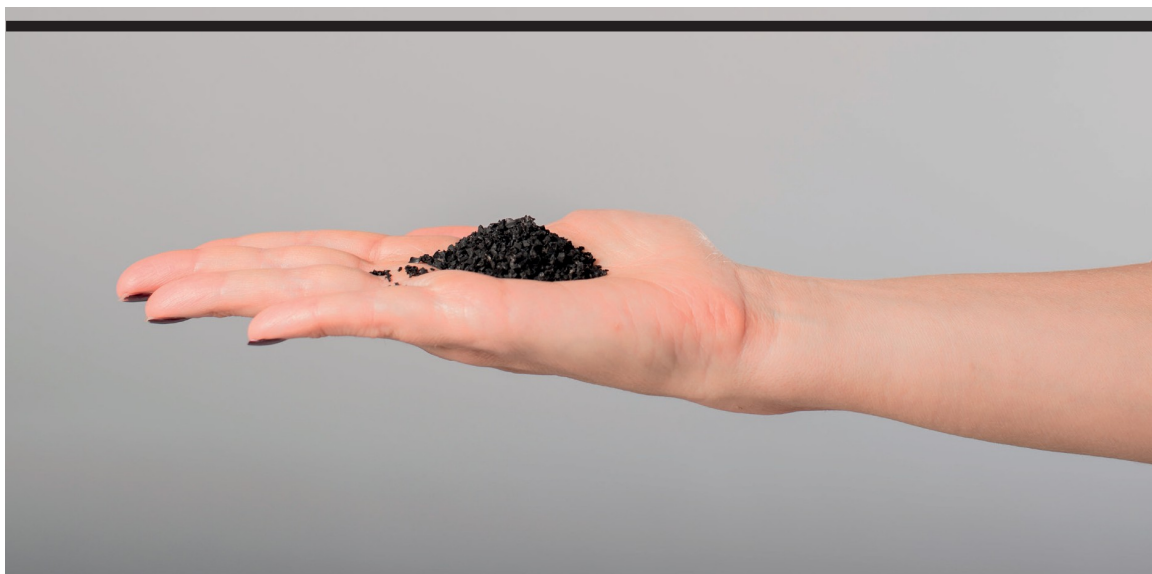


Ragn-Sells Däckåtervinning AB



Medium Infill gummigranulat 1,0-2,8 mm

Ett av de viktigaste materialen som återvinns ur uttjänta däck är gummigranulat, som bland annat används i konstgräsplaner, ridbanor och i tyst asfalt. Ragn-Sells Däckåtervinning AB är både tillverkare och leverantör av gummigranulat.

Produkt:
Medium Infill

Storlek:
1,0-2,8 mm

Användningsområde:
Bl a infillmaterial till konstgräsplaner.

Revision:
2109-04-15

Ursprung:
SBR (Styren-Butadien Gummi).
Avfallskod (EWC kod) 19 12 04 – Plast och gummi.

Användning:
Erforderliga tillstånd kan krävas för att hantera granulatet och anmälan eller tillståndsansökan kan krävas för användningen.

Förpackning:
Storsäck + Pall med 1070 kg ± 5 %

Producent:
Ragn-Sells Däckåtervinning AB
Heljestorp 150
SE-462 73 Vänersborg
Sverige



Kundtjänst (SE) +46 (0)31-336 28 65
Kundesenter (NO) +47 815 33 212
ragnsellstyrecycling.com

Ragn-Sells Däckåtervinning AB

Medium Infill gummigranulat 1,0-2,8 mm

Typ	Medium Infill	Standard	Mätmetod	Enhet	Krav / Rekommendation	Typvärde
1	Form	EN 14955		Beskrivning	Sfäriska, måttligt kantiga	Enligt spec.
2	Färg	EN ISO 20105-A02		L*a*b	Ej specificerad	Svart
3	Struktur	EN 14955			Tät	Enligt spec.
4.1	EOX	DIN 18035-7	DIN 38 414 S 17	mg/kg	≤100	≤22
4.2	DOC	DIN 18035-7	DIN EN 1484-H 3	mg/l	≤50	≤15
4.3	Pb (laktest i vatten)	DIN 18035-7	DIN EN ISO 17294-2 E 29	mg/l	≤0,025	≤0,0005
4.4	Cd (laktest i vatten)	DIN 18035-7	DIN EN ISO 17294-2 E 29	mg/l	≤0,005	≤0,0002
4.5	Cr total (laktest i vatten)	DIN 18035-7	DIN EN ISO 17294-2 E 29	mg/l	≤0,05	≤0,001
4.6	Cr VI (laktest i vatten)	DIN 18035-7	DIN 38405-D 24	mg/l	≤0,008	≤0,005
4.7	Hg (laktest i vatten)	DIN 18035-7	DIN EN ISO 17294-2 E 29	mg/l	≤0,001	≤0,0001
4.8	Sn (laktest i vatten)	DIN 18035-7	DIN EN ISO 17294-2 E 29	mg/l	≤0,04	≤0,014
4.9	Zn (laktest i vatten)	DIN 18035-7	SS-EN ISO 11885 utg. 2	mg/l	≤1,0	≤0,1
5	Deformation under belastning	ISA Sport		%	≥50	74
6	Restdeformation	ISA Sport		%	≤25	6
7	Nötningsbeständighet	ISA Sport	ISO 5074:2015	%	≥95	99
8	Bulkdensitet	EN 1097-3:1998		g/l	Ej specificerat	440
9	Brandfarlighet	DIN 51960			Ej specificerat	Klass 1, Ej brandfarligt
10.1	Kornstorlek	CEN/TS 14243:2010		mm	$0,5 \leq x < 3,15$	1,0-2,8
10.2	Innehåll <0.8 mm	CEN/TS 14243:2010		%	<1	0
10.3	Partikelstorlek enligt siktkurva	CEN/TS 14243:2010				På begäran
11.1	Fri metallförening		OA-698 Rev. 4, 2010	%	<0,001	<0,001
11.2	Fri fiberförening		ASTM D 5603-01 klausul 7	%	<0,0005	<0,00005
11.3	Fri mineralförening		ASTM D 5603-01 klausul 7	%	<0,05	< 0,05
11.4	Andra föreningar		ASTM D 5603-01 klausul 7	%	<0,001	0,001
12	Inhalerbart damm	DIN EN 15051-3:2013		Klassifikation	Väldigt låg till låg	50mg/m ³ - Väldigt låg till låg
13	TGA (Elastomer %)	FIFA testmetod 11		%	(>40)	58
14	Summa PAH 8	AfPS GS 2014:01 PAK		mg/kg Ts	20	6,5