

# Ragn-Sells Däckåtervinning AB



2017 Juni

---

## **Konstgräsplaner Medium Infill** gummigranulat 1,0-2,8 mm

---

Ett av de viktigaste materialen som återvinns ur uttjänta däck är gummigranulat. Vårt granulat är klassificerat som en produkt för användning i konstgräsplaner och uppfyller kraven i REACH. Vi är både tillverkare och leverantör av gummigranulat.

**Produktnamn:**  
Medium Infill

**Storlek:**  
1,0-2,8 mm

**Användningsområde:**  
Infillmaterial till konstgräsplaner

**Revision:**  
2018-01-16

**Ursprung:**  
SBR (Styren-Butadien Gummi).

**Användning:**  
Materialet är klassat som en produkt och kräver ingen anmälan eller tillstånd innan användning.

**Förpackning:**  
Storsäck + Pall med 1070 kg  $\pm$  5 %

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



---

Kundtjänst (SE) +46 (0)10-723 60 00

Kundesenter (NO) +47 815 33 212

[ragnsellstyrecycling.com](http://ragnsellstyrecycling.com)

# Ragn-Sells Däckåtervinning AB

## Konstgräsplaner Medium Infill gummigranulat 1,0-2,8 mm

Typ	Medium Infill	Standard / Teknisk spec.	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	mg/kg	≤100	≤3,7
4.2	DOC	DIN 18035-7	mg/l	≤50	≤14
4.3	Pb (laktest i vatten)	DIN 18035-7	mg/l	≤0,025	≤0,0007
4.4	Cd (laktest i vatten)	DIN 18035-7	mg/l	≤0,005	≤0,0002
4.5	Cr total (laktest i vatten)	DIN 18035-7	mg/l	≤0,05	≤0,001
4.6	Cr VI (laktest i vatten)	DIN 18035-7	mg/l	≤0,008	≤0,005
4.7	Hg (laktest i vatten)	DIN 18035-7	mg/l	≤0,001	≤0,0001
4.8	Sn (laktest i vatten)	DIN 18035-7	mg/l	≤0,04	≤0,0053
4.9	Zn (laktest i vatten)	SS-EN ISO 11885 utg. 2	mg/l	≤1,0	≤0,091
5	Deformation under belastning	ISA Sport	%	≥50	79
6	Restdeformation	ISA Sport	%	≤25	6
7	Nötningsbeständighet	ISA Sport	%	≥95	98
8	Bulkdensitet	EN 1097-3	kg/m <sup>3</sup>	Ej specificerad	440
9	Brandfarlighet	DIN 51960		Ej specificerad	Klass 1, Ej brandfarligt
10.1	Kornstorlek	CEN/TS 14243:2010	mm	0,5 ≤ 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 metallförorening	OA-698 Rev. 4, 2010	%	<0,001	<0,001
11.2	Fri fiberförorening	ASTM D 5603-01 klausul 7	%	<0,0005	<0,00005
11.3	Fri mineralförorening	ASTM D 5603-01 klausul 7	%	<0,05	< 0,05
11.4	Andra föroreningar	ASTM D 5603-01 klausul 7	%	<0,001	0,001
12	Inhållbart damm	DIN EN 15051	Klassifikation	Väldigt låg till låg	50mg/m <sup>3</sup> Väldigt låg till låg
13	TGA (Elastomer %)	FIFA testmetod 11	%	(>40)	58
14	Summa PAH 8	AfPS GS 2014:01 PAK	mg/kgTs	20	8,67

Kundtjänst (SE) +46 (0)10-723 60 00

Kundesenter (NO) +47 815 33 212

[ragnsellstyrecycling.com](http://ragnsellstyrecycling.com)

**RAGN SELL**  
En del av kretsloppet