

PrestandadeklARATION för Gustavssons Grus AB

Produkttyp

CE-märkt SJ-makadam 32/63 från Gustavssons Grus

Produktbeteckning

Makadam 32/63

Byggproduktens avsedda användning

Ballast tillverkad enligt SS-EN 13450:2002 för järnväg

Tillverkare

Företag: Gustavssons Grus AB
Box 136
774 62 Avesta
Telefon: 0226-50333
E-post: info@gustavssonsgrus.se
Hemsida:

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukternas prestanda

System 2+

Produktcertifiering

Det anmälda organet AAA Certification AB har 2025 utfärdat Certifikat 2296-CPR-CB2898 om överensstämmelse baserat på

- typprovning av produktens karaktäristiska egenskaper
- inledande granskning av tillverkningsstället och dess tillverkningskontroll
- fortlöpande granskning, bedömning och godkännande av tillverkningskontrollen

Angivna prestanda

Se bilaga 1

Tillverkarens undertecknande

2025-04-24

Marcus Bergkvist
Platschef

Väsentliga egenskaper	Avsnitt i standard SS-EN 13450:2002	Prestanda	Provningsmetod
Kornform, storlek och densitet	4.2 Sortering	32/63	SS-EN 933-1
	4.3 Kornstorleksfördelning	E	SS-EN 933-1
	4.6 Kornform hos grov ballast	SI _{RB} 20	SS-EN 933-4
	4.7 Kornlängd	L _{RB} D	SS-EN 13450
	5.4.1 Korndensitet 5.4.2 Vattenabsorption	2,65±0,04 0,3±0,2	SS-EN 1097-6
Renhet	4.5 Finmaterialhalt	f _{RB} A	SS-EN 933-1
Motstånd mot fragmentering	5.2 Motstånd mot fragmentering, grov ballast	LA _{RB} 20	SS-EN 1097-2
Motstånd mot nötning	5.3 Motstånd mot nötning, grov ballast	M _{DE} RB 7	SS-EN 1097-1
Sammansättning	6.2 Petrografisk beskrivning	Deklareras	SS-EN 932-3
Ledningsförmåga	7.4 Elektrisk ledningsförmåga	NPD ¹	
Farliga ämnen: Radioaktiv strålning Utsläpp av tungmetaller Utsläpp av PAH Utsläpp av andra farliga ämnen	5.3.4 Kännedom om råmaterialet 5.3.5 Produktionsledning	NPD ¹ NPD ¹ NPD ¹ NPD ¹	SS-EN 13450:2002 SS-EN 13450:2002
Frostbeständighet	7.3.2 Frostbeständighet hos grov ballast	NPD ¹	SS-EN 1367-1
Vitringsbeständighet	7.5 "Sonnenbrand" hos basalt	NPD ¹	SS-EN 1367-3

NPD¹ = Ingen Prestanda Bestämd

Typisk kornfördelning enligt SS-EN 13450:2002

Sikt (mm)	0,063	2	8	16	22,4	31,5	40	50	63	80
Övre gräns	0,5				3	25	75	99	99	100
Typisk kornfördelning	0,3				3	19	49	79	98	100
Undre gräns	0				0	1	25	55	95	100