

PrestandadeklARATION för Gustavssons Grus AB

Produkttyp

CE-märkt bärlager 0/32 från Gustavssons Grus

Produktbeteckning

Bärlager 0/32

Byggproduktens avsedda användning

Ballast tillverkad enligt SS-EN 13242+A1:2007 för väg och anläggningsbyggande

Tillverkare

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

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukternas prestanda

System 2+

Produktcertifiering

Det anmälda AAA Certification AB har 2024-09-26 utfärdat Certifikat 2296/CPR/2898 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

2025-05-27

Marcus Bergkvist
Platschef

Väsentliga egenskaper	Avsnitt i standard SS-EN 13242+A1:2007	Prestanda	Provningsmetod
Kornform, storlek och densitet	4.2 Sortering	0/32	SS-EN 933-1
	4.3 Kornstorleksfördelning	G _{A85}	SS-EN 933-1
	4.4 Kornform hos grov ballast	NPD ¹	SS-EN 933-3
	5.4 Korndensitet	NPD ¹	SS-EN 1097-6
	5.5 Vattenabsorption	NPD ¹	
Renhet	4.6 Finmaterialhalt	f ₇	SS-EN 933-1
	4.7 Finmaterialkvalitet	>45	SS-EN 933-8
Andel korn med krossade och brutna ytor	4.5 Krossytegrad, grov ballast	C _{100/0}	SS-EN 933-5
Motstånd mot fragmentering	5.2 Motstånd mot fragmentering, grov ballast	LA ₃₀	SS-EN 1097-2
Motstånd mot nötning	5.3 Motstånd mot nötning, grov ballast	M _{DE20}	SS-EN 1097-1
Sammansättning	6.2 Petrografisk beskrivning	Deklareras	SS-EN 932-3
Volymstabilitet	6.5.2.2 Dikalciumsilikatsönderfall hos masugnsslagg	NPD ¹	SS-EN 1744-1
	6.5.2.3 Järnsönderfall hos luftkyld masugnsslagg	NPD ¹	SS-EN 1744-1
	6.5.2.1 Volymstabilitet hos ballast av stålslagg	NPD ¹	SS-EN 1744-1
Farliga ämnen: Radioaktiv strålning Utsläpp av tungmetaller Utsläpp av PAH Utsläpp av andra farliga ämnen	8.2 Kännedom om råmaterialet 8.3 Produktionsledning	NPD ¹ NPD ¹ NPD ¹ NPD ¹	SS-EN 13242 SS-EN 13242
Frostbeständighet	7.3.3 Frostbeständighet hos grov ballast	NPD ¹	SS-EN 1367-1
Vittringsbeständighet	7.2 "Sonnenbrand" hos basalt	NPD ¹	SS-EN 1367-3

NPD¹ = Ingen Prestanda Bestämd

Deklaration enligt SS-EN 13285 och TDOK 2013:0530

Kornstorleksfördelning	7.1.1.5 Fördelning	G _A	SS-EN 933-1
	7.1.1.5 Största finmaterialhalt	UF ₇	SS-EN 933-1
	7.7.7.5 Minsta finmaterialhalt	LF ₂	SS-EN 933-1
	7.1.1.5 Överkorn	OC ₈₅	SS-EN 933-1
Glimmer	7.1.1.7 Andelen fri (0,125-0,25)	<30	TDOK 2014:0144

Typisk kornfördelning enligt SS-EN 13285:2010 + TDOK 2013:0530

Sikt (mm)	0,063	0,5	1	2	4	8	16	22,4	31,5	45
Övre gräns	7	20	26	35	46	60	78		100	
Deklarerat värde	7	15	21	28	38	51	70		99	
Typisk kornfördelning	3	9	13	19	27	42	69	86	99	100
Deklarerat värde	2	5	11	17	26	39	58		85	100
Undre gräns	2	2	6	10	18	31	50		80	100