



1505

Strömbergs Grus AB, Bitterna Bergtäkten 1, 534 61 Vedum

Hallorstorp bergtäkt, Alingsås

13

1505-CPD-CB336

Prestandadeklaration nr: 336 0/32 1

STRÖMBERGS GRUS AB
VEDUM

SS-EN 13242+A1:2007

Ballast för obundna och hydrauliskt bundna material till väg- och anläggningsbyggande

Kornform	NPD	
Kornstorlek	0/32	G_A 85
Toleranskategori	GT_A 10	
Korndensitet	Mg/m ³ 2,73	±0,05
Renhet:		
Finmaterialhalt	f 5	
Finmaterialkvalitet	SE 60	
Andel korn med krossade ytor	C 100/0	Bergkross
Motstånd mot fragmentering/krossning	LA 45	
Volymstabilitet	NPD	
Vattenabsorption	NPD	
Sammansättning/halt:		
Klassifiering av grov återvunnen ballast	NPD	
Vattenlösligt sulfat	NPD	
Syralösligt sulfat	NPD	
Total svavelhalt	NPD	
Förändring av hårdnande & bindningsförlopp	$Humus$ Negativ	
Motstånd mot nötning hos grov ballast	M_{DE} 20	
Utsläpp av tungmetaller genom lakning	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Frostbeständighet	NPD	

Kornstorleksfördelning

Benämning:	f	$D/2$	D	$1,4D$
Sikt (mm)	0,063	16	31,5	45
Tolerans övre:	5,0	69	99	100
Deklarerat %:	3,0	59	98	100
Tolerans undre:	0,0	49	93	100
Toleranser ± %	3	10	5	

Redovisning enligt SS-EN 13285:2010



STRÖMBERGS GRUS AB
VEDUM

Strömbergs Grus AB, Bitterna Bergtäkten 1, 534 61 Vedum

Hallorstorp bergtäkt, Alingsås

0/32 Bärlager

SS-EN 13285:2010 Obundna överbyggnadsmaterial - Specifikationer

Redovisning enligt tabell: 1 - 4

Sortering	0/32	Bergkross
Kurva & toleranstyp	G_0	
Finmaterialhalt största	UF	5
Finmaterialhalt minsta	LF	2
Överkorn	OC	90
Laboratorietorrtdensitet	Mg/m ³	2,22 (proctor)
Optimal vattenkvot	W%	5,4 (proctor)
Vattenlöslig sulfat	NPD	
Andelen fri glimmer i finfraktion	%	22 (tilläggskrav TRVKB)

Kornstorleksfördelning enligt tabell: 5 - 7

Benämning:	<i>f</i>	G	F	E	C	B	A	D
Sikt (mm):	0,063	0,5	1	2	4	8	16	31,5
Maxgräns övre:	5	20	26	35	46	60	78	99
Tolerans övre:		17	22	28	36	47	67	-
Deklarerat %:	3,0	12	17	21	28	39	59	98
Tolerans undre:		7	12	14	20	31	51	90
Mingräns undre:	2	2	6	10	18	31	50	80
Toleranser ± %	-	5	5	7	8	8	8	-

Krav på kurvans lutning, tabell: 8

Benämning:	G	F	E	C	B	A
Max stigning%		15	20	25	25	
Min. stigning%		4	7	10	10	
Aktuell stign.		4	7	11	20	