



Strömbergs Grus AB, Bitterna Bergtäkten 1, 534 61 Vedum

Hallorstorp bergtäkt, Alingsås

13



Prestandadeklaration nr: 336 0/16 1

SS-EN 13242+A1:2007

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

Kornform	NPD	
Kornstorlek	0/16	G_A 85
Toleranskategori	GT_A 10	
Korndensitet	NPD	
Renhet:		
Finmaterialhalt	f 9	
Finmaterialkvalitet	SE 60	
Andel korn med krossade ytor	C 100/0	Bergkross
Motstånd mot fragmentering/krossning	NPD	
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	8	16	22,4
Tolerans övre:	8,0	75	100	100
Deklarerat %:	5,0	65	95	100
Tolerans undre:	2,0	55	90	100
Toleranser \pm %	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

0/16 Grusslitlager

SS-EN 13285: 2010 Obundna överbyggnadsmaterial -Specifikationer

Redovisning enligt tabell: 1 - 4

Sortering	0/16	Bergkross
Kurva & toleranstyp	G_A	
Finmaterialhalt största	UF	9
Finmaterialhalt minsta	LF	4
Överkorn	OC	90
Laboratorietorrtdensitet	Mg/m ³	NR (proctor)
Optimal vattenkvot	W%	NR (proctor)
Vattenlöslig sulfat	NPD	
Andelen fri glimmer i finfraktion (VVMB 613)	%	35 (tilläggskrav TRVKB)

Kornstorleksfördelning enligt tabell: 5 - 7

Benämning:	<i>f</i>	F	E	C	B	A	D
Sikt (mm):	0,063	0,5	1	2	4	8	16
Maxgräns övre:	9	35	40	50	65	85	99
Tolerans övre:		24	34	43	54	73	
Deklarerat %:	5,0	19	27	35	46	65	95
Tolerans undre:		14	20	27	38	57	
Mingräns undre:	4	10	15	22	35	55	90
Toleranser ± %		5	7	8	8	8	

Krav på kurvans lutning, tabell: 8

Benämning:	F	E	C	B	A
Max stigning%	15	20	25	25	
Min. stigning%	4	7	10	10	
Aktuell stign.	8	8	11	19	