



Prestandadeklaration nr:

428 0/8 3-K


1. Produkttypens unika identifikationskod:	0/8	Stenmjöl	
2. Beteckning som möjliggör identifiering:	Se nr vågsedel		
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:	Tillverkning av betong för användning till byggnader, vägar och andra bygg- och anläggningsarbeten		
4. Tillverkarens namn och kontaktadress:	Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtäkten 1 534 61 Vedum Brostorp		
5. Ej relevant, se punkt 4			
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:	2+		
7. Anmält organ	1505 Nordcert AB	har utfärdat certifikat 1505-CPR-CB428	
på grundval av:	i) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik ii) fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik		
8. Ej relevant, se punkt 7			
9. Angiven prestanda:	Harmoniserad teknisk specifikation		
Väsentliga egenskaper			Prestanda
Kloridhalt	< 0,001	vikt-%	SS-EN 12620 +A1:2008
Kornform	NPD		
Kornstorlek	0/8	G _A 90	
Toleranskategori	NR		
Korndensitet (skenbar)	Mg/m ³	2,70 ±0,05	
Renhet: Innehåll av hårda skal	NR		
Finmaterialhalt	f	11	
Finmaterialkvalitet	SE(10) > 65		
Typ av ballast	Bergkross		
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	NPD		
Motstånd mot polering	NPD		
Motstånd mot nötning från dubbdäck	AN	NPD	
Vattenabsorption	% W _{A24}	0,5 ±0,2 EN 1097-6:9	
Förändring av hårdnande & bindningsförlopp	NPD		
Motstånd mot nötning hos grov ballast	MDE	NPD	
Radioaktiv strålning	NPD		
Utsläpp av farliga ämnen	NPD		
Frostbeständighet	NR		
Beständighet mot alkali-silikareaktivitet	Se petrografisk analys		
10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9			

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4

Undertecknat för tillverkaren:

Vedum 20231024

Plats och datum för utfärdande


VD: Johan Strömberg



1505

Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtäkten 1 534 61 Vedum
 Brostorp
 17
 1505-CPR-CB428

Prestandadeklaration nr: 428 0/8 3-K

SS-EN 12620 +A1:2008

Ballast för betong

Kornform	NPD	
Kornstorlek	0/8	G_A 90
Toleranskategori	NR	
Korndensitet (skenbar)	Mg/m ³ 2,70	±0,05
Renhet:		
Innehåll av hårda skal	NR	
Finmaterialhalt	f 11	
Finmaterialkvalitet	SE(10)> 65	
Typ av ballast		Bergkross
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	NPD	
Motstånd mot polering	NPD	
Motstånd mot nötning från dubbdäck	A_N NPD	
Volymstabilitet - krympning vid uttorkning	NPD	
Vattenabsorption	% WA_{24} 0,5	±0,2 EN 1097-6:9
Sammansättning/halt:		
Kloridhalt	< 0,001	vikt-%
Syralösligt sulfat	NPD	
Total svavelhalt	NPD	
Förändring av hårdnande & bindningsförlopp	NPD	
Motstånd mot nötning hos grov ballast	M_{DE} NPD	
Radioaktiv strålning	NPD	
Utsläpp av tungmetaller genom lakning	NPD	
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Frostbeständighet	NR	
Beständighet mot alkali-silikareaktivitet	Se petrografisk analys	

Kornstorleksfördelning kravsiktar

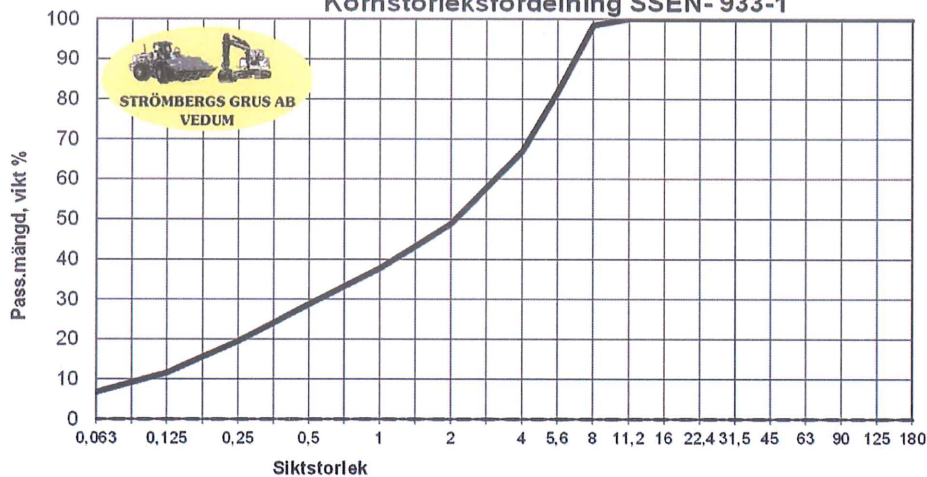
Benämning:	f		$d/2$	D	$1,4D$	$2D$
Sikt (mm)	0,063	1	4	8	11,2	16
Gräns övre:	11,0	60	90	100	100	100
Deklarerat %:	7,3	48	62	100	100	100
Gräns undre:	-	20	50	90	98	100
Toleranser ± %						

Deklarerad kornkurva

sikt mm.:	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0
pass. %:	7,3	13	22	35	48	62
sikt mm.:	4,0	5,6	8,0	11,2	16	
pass. %:	79	92	100	100	100	

Objekt:	FPC/prodkontr.	Prov.-datum	2017	12	19	Id.nr 3410
Entreprenör:		Inkom datum	2017	12	19	
Byggherre:		Analys start	2017	12	19	Mtrl. Typ K Bergkross
Material för:	Betong	Analys slut	2017	12	21	
Leverantör:	Strömberg's Grus	Provtagare:	Thomas M.			
Leverer.täkt:	Brostorp	Uppdragsgivare:	Johan Strömberg			
Sortering d/D:	0/8	Märkning:				
Tjkl./provdjp.cm:		Provtgn.plats:	Upplag			
		SS-EN	12620		Ga	90

Kornstorleksfördelning SSEN- 933-1



Labprov, Kg

16

Min. provKg

0,64

An.vikt=OK

1,58

Tvättsiktat

Siktstorl. mm	Passerar	Provvikt g.	Analys	del 1	del 2	Resultat	Metod/SSEN	Anm.	Fraktion
180	100%	407	Dens.Skenbar	2,684		2,68	1097-6:8		>4-D
125	100%		Våtdensitet:	2,666		2,67	1097-6:8		>4-D
90	100%	409	Wabs 24h:	0,42%		0,4%	1097-6:8		>4-D
63	100%								
45	100%								
31,5	100%		Sandekvivalent: 1999	60,2	63,5	62	933-8		0/2
22,4	100%								
16	100%								
11,2	100%								
8	98%								
5,6	82%		Humus-färg Jämf. Ref: Ljusare(1)			Negativ=OK!	1744-1/ 15		0/2
4	67%								
2	49%								
1	37,7%								
0,5	28,7%								
0,25	19,5%								
0,125	11,6%								
0,063	6,8%								

<0,063 i 0-2-del: 13,9%

Finhetsmodul: 3,87%

Senast Utskr. Godkänt av...
2017-12-21 Camilla Magnusson

Notering: Kloridhalt <0,001%. Se rapport G172497, MRM Luleå