



Prestandadeklaration nr:

428 8/16 3

1. Produkttypens unika identifikationskod:	8/16 Makadam	
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-%	
Kornform	NPD	
Kornstorlek	8/16 G_C 85/20	
Toleranskategori	G_T 15	
Korndensitet (skenbar)	Mg/m ³ 2,68 ±0,05	
Renhet: Innehåll av hårda skal	NR	
Finmaterialhalt	f 1,5	
Finmaterialkvalitet	NPD	
Typ av ballast		Bergkross
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	NPD	SS-EN 12620 +A1:2008
Motstånd mot polering	NPD	
Motstånd mot nötning från dubbdäck	AN NPD	
Vattenabsorption	% W_{A24} 0,6	±0,2 EN 1097-6:8
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

reviderad 2023-10-24



1505

Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtälkten 1 534 61 Vedum
 Brostorp
 14
 1505-CPR-CB428

Prestandadeklaration nr: 428 8/16 3

SS-EN 12620 +A1:2008

Ballast för betong

Kornform	NPD	
Kornstorlek	8/16	G_C 85/20
Toleranskategori	G_T 15	
Korndensitet (skenbar)	Mg/m ³ 2,68	±0,05
Renhet:		
Innehåll av hårda skal	NR	
Finmaterialhalt	f 1,5	
Finmaterialkvalitet	NPD	
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} 0,6	±0,2 EN 1097-6:8
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

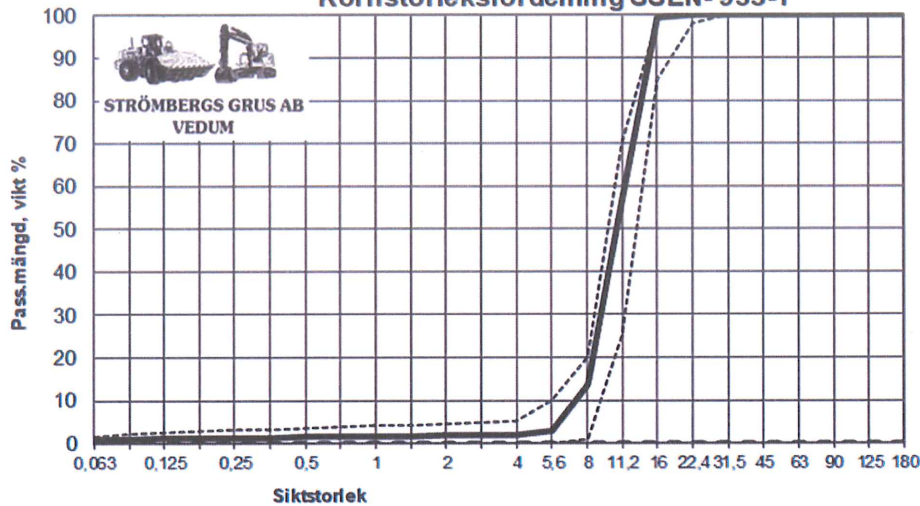
Benämning:	f	$d/2$	d	$D/1,4$	D	$1,4D$
Sikt (mm)	0,063	4	8	11,2	16	22,4
Gräns övre:	1,5	5	20	70	99	100
Deklarerat %	0,7	2	14	51	96	100
Gräns undre:	-	-	-	25	85	98
Toleranser ± %				15		

Deklarerad kornkurva

sikt mm.:	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0
pass. %:	0,7	1	1	1	2	2
sikt mm.:	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4
pass. %:	2	3	14	51	96	100

Objekt	FPC/prodkontr.	Prov.-datum	2017	10	16	Id.nr
Entreprenör:		Inkom datum	2017	10	16	3210
Byggherre:		Analys start	2017	10	16	
Material för:	Betong	Analys slut	2017	10	31	
Leverantör:	Strömberg's Grus	Provtagare:	Johan Strömberg			
Leverer.täkt	Brostorp	Uppdragsgivare:	Johan Strömberg			
Sortering d/D:	8/16	Märkning:				
Tjkl./provdj.p.c.m		Provtgn.plats:	Upplag			Mtrl Typ
Kurva Tol.±%	25	15	SS-EN	12620	Gc 85/20	K
Sikt/Benäm.	—	D/1,4	11			Bergkross

Kornstorleksfördelning SSEN-933-1



Tvättsiktat

Siktstorl.mm	Passerar	Provvikt g	Analys	del 1	del 2	Resultat	Metod/SSEN	Anm.	Fraktion
180	100%	2443	Dens Skenbar	2,661		2,66	1097-6:8		>4-D
125	100%		Våtdensitet:	2,636		2,64	1097-6:8		>4-D
90	100%	2457	Wabs 24h:	0,56%		0,6%	1097-6:8		>4-D
63	100%								
45	100%								
31,5	100%								
22,4	100%								
16	99%								
11,2	57%								
8	13%								
5,6	3%								
4	2%								
2	2%								
1	1,5%								
0,5	1,4%								
0,25	1,3%								
0,125	1,0%								
0,063	0,8%								

Senast Utskr. 2017-11-02
Godkänt av... Camilla Magnusson

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