



**Prestandadeklaration nr:**

428 0/4 3

1. Produkttypens unika identifikationskod:	0/4 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 Bergtåkten 1 534 61 Vedum Täkt: 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:

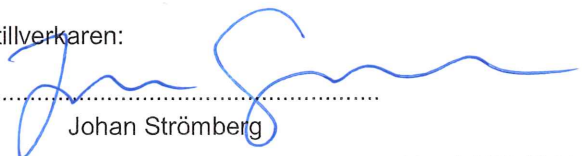
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Kloridhalt	< 0,001 vikt-%	SS-EN 12620 +A1:2008
Kornform	NPD	
Kornstorlek	0/4 $G_F 85$	
Toleranskategori	NR	
Korndensitet (skenbar)	Mg/m <sup>3</sup> 2,70 ±0,05	
Renhet: Innehåll av hårda skal	NR	
Finmaterialhalt	f 10	
Finmaterialkvalitet	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	% $WA_{24}$ 0,6 ±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

  
 Johan Strömberg



1505

Strömbergs Grus AB

Bitterna Bergtäkten 1

534 61 Vedum

Brostorp

14

1505-CPR-CB428

Prestandadeklaration nr: 428 0/4 3

SS-EN 12620 +A1:2008

Ballast för betong

<b>Kornform</b>	NPD	
<b>Kornstorlek</b>	0/4	$G_F$ 85
Toleranskategori	NR	
<b>Korndensitet (skenbar)</b>	Mg/m <sup>3</sup> 2,70	±0,05
<b>Renhet:</b>		
Innehåll av hårda skal	NR	
Finmaterialhalt	$f$ 10	
Finmaterialkvalitet	SE(10)> 65	
<b>Typ av ballast</b>		Bergkross
<b>Motstånd mot fragmentering hos grov ballast</b>	NPD	
<b>Motstånd mot polering</b>	NPD	
<b>Motstånd mot nötning från dubbdäck</b>	$A_N$ NPD	
<b>Volymstabilitet - krympning vid uttorkning</b>	NPD	
<b>Vattenabsorption</b>	% $WA_{24}$ 0,6	±0,2 EN 1097-6:9
<b>Sammansättning/halt:</b>		
Kloridhalt	< 0,001	vikt-%
Syralösligt sulfat	NPD	
Total svavelhalt	NPD	
Förändring av hårdnande & bindningsförlopp	NPD	
<b>Motstånd mot nötning hos grov ballast</b>	$M_{DE}$ NPD	
<b>Radioaktiv strålning</b>	NPD	
<b>Utsläpp av tungmetaller genom lakning</b>	NPD	
<b>Utsläpp av polyaromatiska kolväten</b>	NPD	
<b>Utsläpp av andra farliga ämnen</b>	NPD	
<b>Frostbeständighet</b>	NR	
<b>Beständighet mot alkali-silikareaktivitet</b>	Se petrografisk analys	

## Kornstorleksfördelning kravsiktar

Benämning:	$f$	Bilaga C, Tabell C.1		$D$	1,4D	2D
<b>Sikt (mm)</b>	<b>0,063</b>	<b>0,25</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5,6</b>	<b>8</b>
Gräns övre:	10,0	35	64	97	100	100
<b>Deklarerat %:</b>	<b>8,1</b>	<b>25</b>	<b>54</b>	<b>92</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
Gräns undre:	5,1	15	44	87	95	100
Toleranser ± %	3	10	10	5	-	-

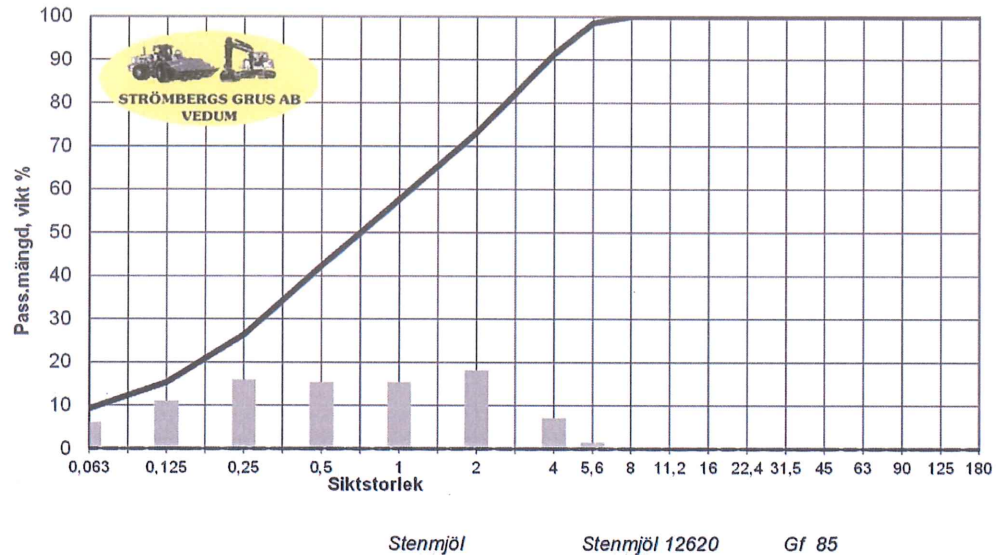
## Deklarerad kornkurva

sikt mm.:	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0
pass. %:	8,1	15	25	39	54	70	92
sikt mm.:	5,6	8					
pass. %:	99	100					

Objekt:	FPC/prodkontr.	Provtagningsdatum:	2021-01-20	v.4
Entreprenör:		Inkom datum:	2021-01-20	v.4
Byggherre:		Analys start:	2021-01-20	v.4
Material för:	Betong	Analys slut:	2021-01-22	v.4
Leverantör:	Strömberg's Grus	Provtagare:	Johan Strömberg	
Levererande tåkt:	Brostorp	Uppdragsgivare:	Johan Strömberg	
Nom.Sortering d/D:	0/4	Märkning:		
Provtyp:	K Bergkross	Provtagningsplats:	Fallande ström	
Övrig information:				

**Kornstorleksfördelning SSEN 933-1**

Siktstorl. mm.	Pass. %
180	100
125	100
90	100
63	100
45	100
31,5	100
22,4	100
16	100
11,2	100
8	100
5,6	99
4	91
2	73
1	58
0,5	42,3
0,25	26,4
0,125	15,3
0,063	9,2
<0,063/2mm:	12,6%
Finhetsmodul%	2,94



Tvåttsiktat analysprov  
 Analysvikt, kg.: 0,43  
 Inkom lab, kg.: 28,0

Provvikt g.	Analys	del 1	del 2	Resultat	Metod/SSEN	Anm.	Fraktion
	Humus-färg jämfört referensfärg	Ljusare(1)		<b>Negativ</b>	1744-1/ 15		0-4
428	Korndensitet, skenbar	pa	2,730	<b>2,73</b>	1097-6:9	Mg/m³	0,063-4
428	Korndensitet, våt	pssd	2,694	<b>2,69</b>	1097-6:9	Mg/m³	0,063-4
428	Korndensitet, ugnstorkad	prd	2,681	<b>2,68</b>	1097-6:9	Mg/m³	0,063-4
428	Vattenabsorption	WA24	0,8%	<b>0,8%</b>	1097-6:9		0,063-4
435	Fuktkvot	w	1,8%	<b>1,8%</b>	1097-5		0-4

Notering analys Sandekvivalent SE10 värde 75. Se provnummer: 171-1040-5

Påbörjat av: Utku Egemen

Slutfört av: Thomas Magnusson

senast sparad: 2021-02-01

TeMaKon AB, Moränvägen 9 C, 51840 Sjömarken. Tfn: 033-254600, 033-254601. e-post: info@temakon.se