



PrestandadeklARATION nr:

428 0/2 3

1. Produkttypens unika identifikationskod:	0/2 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 Bergtälten 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:

Harmoniserad
teknisk specifikation

Väsentliga egenskaper	Prestanda	
Kloridhalt	< 0,001	vikt-%
Kornform	NPD	
Kornstorlek	0/2	G _F 85
Toleranskategori	NR	
Korndensitet (skenbar)	Mg/m ³ 2,70	±0,05
Renhet: Innehåll av hårda skal	NR	
Finmaterialhalt	f ₁₆	
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	

SS-EN 12620
+A1:2008

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

reviderad 2023-10-24



1505

Strömbergs Grus AB

Bitterna Bergtäkten 1

534 61 Venum

Brostorp

20

1505-CPR-CB428

Prestandadeklaration nr: 428 0/2 3

SS-EN 12620 +A1:2008

Ballast för betong

Kornform	NPD	
Kornstorlek	0/2	G_F 85
Toleranskategori	NR	
Korndensitet (skenbar)	Mg/m ³ 2,70	±0,05
Renhet:		
Innehåll av hårda skal	NR	
Finmaterialhalt	f 16	
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	Bilaga C, Tabell C.1		D	$2D$
Sikt (mm)	0,063	0,25	1	2	4
Gräns övre:	15,0	46	78	99	100
Deklarerat %:	10,0	31	68	90	100
Gräns undre:	5,0	16	58	85	100
Toleranser ± %	5	15	10	5	-

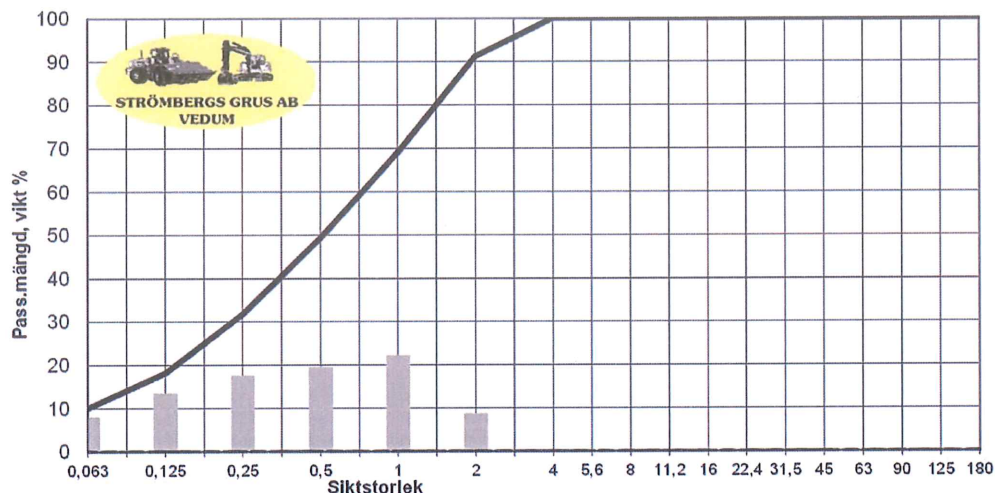
Deklarerad kornkurva

sikt mm.:	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0
pass. %:	10,0	17	31	49	68	90	100

Objekt:	FPC/prodkontr.	Provtagningsdatum:	2020-11-04	v.45
Entreprenör:		Inkom datum:	2020-11-04	v.45
Byggherre:		Analys start:	2020-11-10	v.46
Material för:	Betong	Analys slut:	2020-11-13	v.46
Leverantör:	Strömberg's Grus	Provtagare:	Petter Olausson	
Levererande takt:	Brostorp	Uppdragsgivare:	Johan Strömberg	
Nom.Sortering d/D:	0/2	Märkning:		
Provtyp:	K Bergkross	Provtagningsplats:	Fallande ström	
Övrig information:				

Kornstorleksfördelning SSEN 933-1

Siktstorf. 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	100
4	100
2	91
1	69
0,5	49,4
0,25	31,7
0,125	18,2
0,063	10,1
<0,063/2mm:	11,1%
Finhetsmodul%	2,41



Stenmjöl

SS-EN 12620

GF 85

Tvättsiktat analysprov

Analysvikt, kg.: 0,55

Inkom lab, kg.: 40,0

Provvikt g.	Analys		del 1	del 2	Resultat	Metod/SSEN	Anm.	Fraktion
240	Sandekvivalent	SE(10)	74,5	75,7	75	933-8:2012	+A1:2015/ SE10	0-2
402	Korndensitet, skenbar	pa	2,724		2,72	1097-6:9	Mg/m³	0,063-4
402	Korndensitet, våt	pssd	2,710		2,71	1097-6:9	Mg/m³	0,063-4
402	Korndensitet, ugnstorkad	prd	2,710		2,71	1097-6:9	Mg/m³	0,063-4
402	Vattenabsorption	WA24	0,3%		0,3%	1097-6:9		0,063-4

Notering analys

2020-11-17 Camilla Magnusson

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