

Preliminär



Kullens Materialhantering AB **Skållerud Eriksbyn 27** **464 94 Mellerud**
Borgen
21
1505-CPR-xxx

Prestandadeklaration nr: xxx 0/8N 3

SS-EN 12620 +A1:2008

Ballast för betong

Kornform	NPD	
Kornstorlek	0/8	$G_{NG} 90$
Toleranskategori	NR	
Korndensitet (skenbar)	Mg/m ³ 2,71	±0,05
Renhet:		
Innehåll av hårda skal	NR	
Finmaterialhalt	$f 3$	
Finmaterialkvalitet	NPD	
Typ av ballast		Naturgrus
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	NPD	
Syralösligt sulfat	NPD	
Total svavelhalt	NPD	
Förändring av hårdnande & bindningsförlopp	Humus Negativ	
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	Naturgrus 0/8 specif. enligt tabell 5 avsnitt 4.3.4				D	1,4D
Sikt (mm)	0,063	0,125	0,25	1	2	8	11,2
Gräns övre:	3,0	7	17	49	76	99	100
Deklarerat %:	2,3	4	7	39	66	98	100
Gräns undre:	0,3	1		29	56	93	98
Toleranser ± %	2	3	10	10	10	5	-

Deklarerad kornkurva

sikt mm.:	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0
pass. %:	2,3	4	7	17	39
sikt mm.:	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2
pass. %:	66	85	93	98	100

Preliminär

Prestandadeklaration nr:

xxx 0/8N 3

1. Produkttypens unika identifikationskod:	0/8 Gjutgrus	
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:	Kullens Materialhantering AB Skållerud Eriksbyn 27 464 94 Mellerud <i>Borgen</i>	
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-xxx 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	SS-EN 12620 +A1:2008
Kloridhalt	NPD	
Kornform	NPD	
Kornstorlek	0/8 G_{NG} 90	
<i>Toleranskategori</i>	NR	
Korndensitet (skenbar)	<i>Mg/m³</i> 2,71 ±0,05	
Renhet: Innehåll av hårda skal	NR	
<i>Finmaterialhalt</i>	<i>f</i> 3	
<i>Finmaterialkvalitet</i>	NPD	
Typ av ballast	Naturgrus	
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	NPD	
Motstånd mot polering	NPD	
Motstånd mot nötning från dubbdäck	<i>AN</i> NPD	
Vattenabsorption	% <i>WA</i> ₂₄ 0,5 ±0,2 EN 1097-6:9	
Förändring av hårdnande & bindningsförlopp	<i>Humus</i> Negativ	
Motstånd mot nötning hos grov ballast	<i>MDE</i> 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:

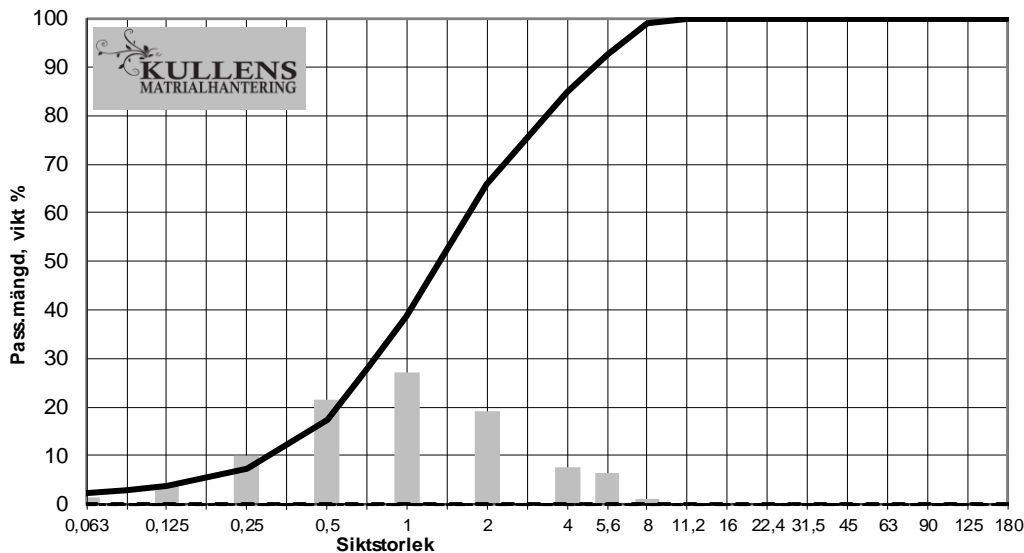
.....
Plats och datum för utfärdande

AD: Mats Berglund

Objekt:	FPC/prodkontr.	Provtagningsdatum:	2021-04-09	v.14
Entreprenör:		Inkom datum:	2021-04-09	v.14
Byggherre:		Analys start:	2021-04-12	v.15
Material för:	Betong	Analys slut:	2021-04-15	v.15
Leverantör:	Kullens Materialhantering	Provtagare:	Mats Berglund	
Levererande täkt:	Borgen	Uppdragsgivare:	Mats Berglund	
Nom.Sortering d/D:	0/8	Märkning:	Gjutsand	
Provtyp:	N Natur	Provtagningsplats:	Upplag	
Övrig information:	Provtagning kl. ▶			

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	99
5,6	93
4	85
2	66
1	39
0,5	17,2
0,25	7,3
0,125	3,7
0,063	2,3
<0,063/2mm:	3,5%
Finhetsmodul%	3,82



SS-EN 12620 Gng 90

Tvättsiktat analysprov
Analysvikt, kg.: 0,63
Inkom lab, kg.: 17,8

Provvikt g.	Analys	del 1	del 2	Resultat	Metod/SSEN	Anm.	Fraktion
	Humus-färg jämfört referensfärg	Ljusare(1)		Negativ	1744-1/ 15		0-4
489	Korndensitet, skenbar	<i>pa</i>	2,705	2,71	1097-6:9	Mg/m ³	0,063-4
489	Korndensitet, våt	<i>pssd</i>	2,673	2,67	1097-6:9	Mg/m ³	0,063-4
489	Korndensitet, ugnstorkad	<i>prd</i>	2,661	2,66	1097-6:9	Mg/m ³	0,063-4
489	Vattenabsorption	<i>WA24</i>	0,72%	0,7%	1097-6:9		0,063-4

Notering analys

Påbörjat av: Utku Egemen Slutfört av: Camilla Magnusson senast sparad: 2021-04-15

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