



Kullens Materialhantering AB

Skållerud Eriksbyn 27

464 94 Mellerud

Gatan

21

Prestandadeklaration nr: 2021-2 16/45 1

SS-EN 13242+A1:2007

Ballast för obundna och hydrauliskt bundna material till väg- och anläggningsbyggande

Kornform	NPD		
Kornstorlek	16/45	G_C 85/15	
Toleranskategori	GT_C 25/15		
Korndensitet (skenbar)	NPD		
Renhet:			
Finmaterialhalt	f 2		
Finmaterialkvalitet	NPD		
Andel korn med krossade ytor	C	90/3	<i>Bergkross</i>
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	LA 30	<i>provas på 10-14 alt. 11-16</i>	
Volymstabilitet	NPD		
Vattenabsorption	NPD		
Sammansättning/halt:			
Petrografisk beskrivning	NPD		
Klassificering av grov återvunnen ballast	NPD		
Vattenlösligt sulfat	NPD		
Syralösligt sulfat	NPD		
Total svavelhalt	NPD		
Förändring av hårdnande & bindningsförlopp	NPD		
Motstånd mot nötning hos grov ballast	M_{DE} 15	<i>provas på 10-14 alt. 11-16</i>	
Utsläpp av tungmetaller genom lakning	NPD		
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD		
Frostbeständighet	NPD		

Kornstorleksfördelning kravsiktar

Benämning:	f	$d/2$	d	$D/1,4$	D	$1,4D$	$2D$
Sikt (mm)	0,063	8	16	31,5	45	63	90
Gräns övre:	2,0	5	15	80	99	100	100
Deklarerat %	0,9	2	4	64	98	100	100
Gräns undre:	-	-	-	25	85	98	100
Toleranser ± %				15			

Deklarerad kornkurva

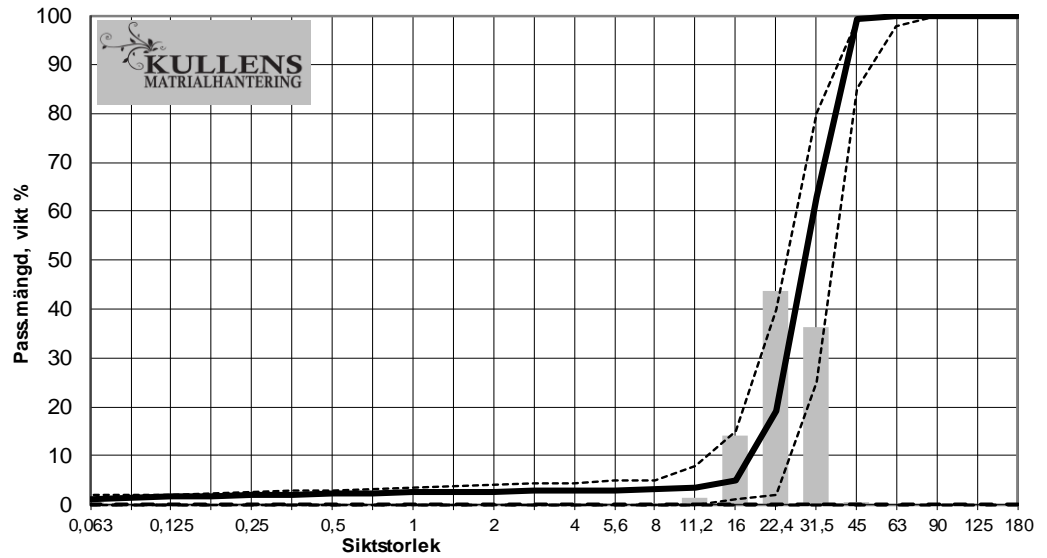
<i>sikt mm.:</i>	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	
pass. %:	0,9	2	2	2	2	2	2	
<i>sikt mm.:</i>	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0
pass. %:	2	2	2	4	17	64	98	100

Prestandadeklaration nr:		
2021-2 16/45 1		
1. Produkttypens unika identifikationskod:	16/45	Makadam infräsning
2. Beteckning som möjliggör identifiering:	Se nr vågsedel	
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:	Ballast för obundna och hydrauliskt bundna material till väg- och anläggningsbyggande	
4. Tillverkarens namn och kontaktadress:	Kullens Materialhantering AB Skållerud Eriksbyn 27 464 94 Mellerud <i>Gatan</i>	
5. Ej relevant, se punkt 4		
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:	4	
7. Försäkran om produktens överensstämmelse utfärdas av tillverkaren på grundval av:		
i) första typprovning av produkten		
ii) anläggningens egen tillverkningskontroll		
8. Ej relevant, se punkt 7	Harmoniserad teknisk specifikation	
9. Angiven prestanda:		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	
Kornform	NPD	
Kornstorlek	16/45	G_C 85/15
<i>Toleranskategori</i>	GT_C 25/15	
Korndensitet (skenbar)	NPD	
Renhet:		
<i>Finmaterialhalt</i>	f_2	
<i>Finmaterialkvalitet</i>	NPD	
Andel korn med krossade ytor <i>Bergkross</i>	C	$90/3$
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	LA 30	
Volymstabilitet	NPD	
Vattenabsorption	NPD	
Petrografisk beskrivning	NPD	
Förändring av hårdnande & bindningsförlopp	NPD	
Motstånd mot nötning hos grov ballast	15	
Utsläpp av tungmetaller genom lakning	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Frostbeständighet	NPD	
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	
<i>reviderad 2021-04-19</i>		

Objekt:	FPC/prodkontr.	Provtagningsdatum:	2021-03-14	v.10
Entreprenör:		Inkom datum:	2021-03-15	v.11
Byggherre:		Analys start:	2021-03-15	v.11
Material för:	Väg och anläggning	Analys slut:	2021-03-16	v.11
Leverantör:	Kullens Materialhantering	Provtagare:	Mats Berglund	
Levererande täkt:	Gatan	Uppdragsgivare:	Mats Berglund	
Nom.Sortering d/D:	16/45	Märkning:	Nykrossat	
Provtyp:	K Bergkross	Provtagningsplats:	Upplag	
Övrig information:	Provtagning kl.:			

Kornstorleksfördelning SSEN 933-1

Siktstorl. mm.	Pass. %
180	100
125	100
90	100
63	100
45	99
31,5	63
22,4	19
16	5
11,2	3
8	3
5,6	3
4	3
2	3
1	3
0,5	2,3
0,25	2,0
0,125	1,6
0,063	1,2



Gränslinjer d/D: 16/45 Makadam SS-EN 13242 Gc 85/15 GTc 25/15
Allmän gränslinje Filler Max: 2,0

Tvättsiktat analysprov
Analysvikt, kg.: 23,52
Inkom lab, kg.: 23,6

Provvikt g.	Analys	del 1	del 2	Resultat	Metod/SSEN	Anm.	Fraktion

Notering analys

Påbörjat av: Jens Svenningsson Slutfört av: Jens Svenningsson senast sparad: 2021-04-23

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