



SS-EN 13242, Ballast för väg- anläggning

13

919

Stenbrohult 1:20 utfärdandedatum enligt system 4, 2019-09-10

Prestandadeklaration idn 2019-09-10, ALST 0/4

Kornform	EN 933-3	NPD
Sortering		0/4 bergkross
Kornstorlek		
Typisk kornstorleksfördelning		Ga 85
Finmaterialhalt	EN 933-3	f 12
Korndensitet	plus/minus 0,10 Mg/m ³	EN 1097-6
		2,72 Mg/m ³
Renhet		
Finmaterialkvalitet		NPD
Innehåll av hårda skal		NPD
Krossytegrad	EN 933-5	C 90/3
Motstånd mot fragmentering/krossning		
Los Angeles-tal (analys ur 10/14)	EN 1097-2	LA 35
Motstånd mot polering/ nötning		
Poleringsvärde		NPD
Motstånd mot nötning, AAV		NPD
Motstånd mot nötning, Micro Deval (analy ur 10/14)	EN 1097-1	MDE 15
Nötning från dubbdäck, Nordisk Kulkvarn	EN 1097-9	AN NPD
Petrografisk analys	2016-08-12	Se petrog analys
Sammansättning / halt		
Klorider	EN 1744-1	< 0,001%
Syralösligt sulfat		NPD
Total svavelhalt		NPD
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material		NPD
Karbonathalt		NPD
Volymstabilitet		
Krympning vid uttorkning		NPD
Beståndsdelar som påverkar volymstabiliteten hos luftkyd masungsslagg		NPD
Karbonathalt		NPD
Vattenabsorption	EN 1097-6	WA 24 1
Radioaktiv strålning		10 µR/h
Farliga ämnen		
Utsläpp av tungmetaller genom lakning		NPD
Utsläpp av andra farliga ämnen		NPD
Frostbeständighet		NPD
Sonnebrand		NPD
Beständighet mot alkalikisilikareaktivitet	2016-04-22	Se petrog analys

Deklarerad kornkurva Skanska prn 54S190686, 2019-09-10

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45
9,3	13	19	29	44	66	95	100	100					



2719

13

SS-EN 13242, Ballast för väg-och anläggningsändamål

Stenbrohult 1:20 utfärdandedatum enligt system 2+ 2019-09-10

2719-CPR-919

Prestandadeklaration idn 2019-09-10, ALST 0/32

Kornform	EN 933-3	NPD
Sortering		0/32 bergkross
Kornstorlek		
Typisk kornstorleksfördelning		Ga 85
Finmaterialhalt	EN 933-3	f 5
Korndensitet plus/minus 0,10 Mg/m ³	EN 1097-6	2,72 Mg/m ³
Krossytegrad	EN 933-5	C 100/3
Motstånd mot fragmentering/krossning		
Los Angeles-tal (analys ur 10/14)	EN 1097-2	LA35
Motstånd mot polering/ nötning		
Poleringsvärde		NPD
Motstånd mot nötning, AAV		NPD
Motstånd mot nötning , Micro Deval (analys ur 10/14)	EN 1097-1	M _{DE} 15
Nötning från dubbdäck, Nordisk Kulkvarn	EN 1097-9	A _N NPD
Petrografisk analys 2016-08-12		Se petrog analys
Sammansättning / halt		
Klorider		NPD
Syralösligt sulfat		NPD
Total svavelhalt		NPD
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material		NPD
Karbonathalt		NPD
Volymstabilitet		
Krympning vid uttorkning		NPD
Beståndsdelar som påverkar volymstabiliteten hos luftkyd masungsslagg		NPD
Karbonathalt		NPD
Vattenabsorption	EN 1097-6	WA 24 1
Radioaktiv strålning		10 µR/h
Farliga ämnen		
Utsläpp av tungmetaller genom lakning		NPD
Utsläpp av andra farliga ämnen		NPD
Frostbeständighet		NPD
Sonnebrand		NPD
Beständighet mot alkalikisilikareaktivitet 2016-08-12		se petrog analys

Deklarerad kornkurva , Skanska pnr 54S190702, 2019-09-10

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45
3,6	5	7	10	14	19	26	31	37	49	65	86	99	100

Kategori största finmaterialhalt	EN13285	EN 933-1	UF 7
Kategori lägsta finmaterialhalt	EN13285	EN 933-1	LF 2
Kategori överkorn	EN13285	EN933-1	Oc90



2605
13
2605-CPR-919

SS-EN 13242, Ballast för väg-och anläggningsändamål
Stenbrohult 1:20 utfärdandedatum enligt system 2+ 2019-09-10
Prestandadeklaration idn 2019-09-10, ALST 0/45

Kornform	EN 933-3	NPD												
Sortering		0/45 bergkross												
Kornstorlek														
Typisk kornstorleksfördelning		Ga 85												
Finmaterialhalt	EN 933-3	f 5												
Korndensitet	plus/minus 0,10 Mg/m ³	EN 1097-6												
		2,72 Mg/m ³												
Krossytegrad	EN 933-5	C _{100/0}												
Motstånd mot fragmentering/krossning														
Los Angeles-tal (analys ur 10/14)	EN 1097-2	LA35												
Motstånd mot polering/ nötning														
Poleringsvärde		NPD												
Motstånd mot nötning, AAV		NPD												
Motstånd mot nötning, Micro Deval (analys ur 10/14)	EN 1097-1	MDE 15												
Nötning från dubbdäck, Nordisk Kulkvarn	EN 1097-9	AN NPD												
Motstånd mot stark upphettning		NPD												
Petrografisk analys	2016-08-12	Se petrog analys												
Sammansättning / halt														
Klorider		NPD												
Syralösligt sulfat		NPD												
Total svavelhalt		NPD												
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material		NPD												
Karbonathalt		NPD												
Volymstabilitet														
Krympning vid uttorkning		NPD												
Beståndsdelar som påverkar volymstabiliteten hos luftkyd masungsslagg		NPD												
Karbonathalt		NPD												
Vattenabsorption	EN 1097-6	NPD												
Farliga ämnen														
Utsläpp av tungmetaller genom lakning		NPD												
Utsläpp av andra farliga ämnen		NPD												
Frostbeständighet		NPD												
Sonnebrand		NPD												
Beständighet mot alkalikisilikareaktivitet	2016-08-12	Se petrog analys												
Deklarerad kornkurva Skanska pnr 54S190704, 2019-09-10														
0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63
3,7	5	7	9	13	18	24	27	31	36	47	62	84	100	100
Kategori största finmaterialhalt	EN 13285	UF 7												
Kategori lägsta finmaterialhalt	EN 13285	LF 2												
Kategori överkorn	EN 13285	OC 90												



SS-EN 13242, Ballast för väg-och anläggningsändamål

13

919

Stenbrohult 1:20 utfärdandedatum enligt system 4 2019-09-10

Prestandadeklaration idn 2019-09-10, ALST 0/63

Kornform	EN 933-3	NPD
Sortering		0/63 bergkross
Kornstorlek		
Typisk kornstorleksfördelning		Ga 85
Finmaterialhalt	EN 933-3	f 5
Korndensitet	plus/minus 0,10 Mg/m ³	EN 1097-6
		2,72 Mg/m ³
Krossytegrad	EN 933-5	C 100/3
Motstånd mot fragmentering/krossning		
Los Angeles-tal (analys ur 10/14)	EN 1097-2	LA35
Motstånd mot polering/ nötning		
Poleringsvärde		NPD
Motstånd mot nötning, AAV		NPD
Motstånd mot nötning, Micro Deval (analys ur 10/14)	EN 1097-1	MDE 15
Nötning från dubbdäck, Nordisk Kulkvarn	EN 1097-9	A _N NPD
Petrografisk analys	2016-08-12	Se petrog analys
Sammansättning / halt		
Klorider		NPD
Syralösligt sulfat		NPD
Total svavelhalt		NPD
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material		NPD
Karbonathalt		NPD
Volymstabilitet		
Krympning vid uttorkning		NPD
Beståndsdelar som påverkar volymstabiliteten hos luftkyd masungsslagg		NPD
Karbonathalt		NPD
Vattenabsorption	EN 1097-6	WA 24 1
Radioaktiv strålning		10 µR/h
Farliga ämnen		
Utsläpp av tungmetaller genom lakning		NPD
Utsläpp av andra farliga ämnen		NPD
Frostbeständighet		NPD
Sonnebrand		NPD
Beständighet mot alkalikisilikareaktivitet	2016-08-12	Se petrog analys

Deklarerad kornkurva Skanska, pnr 54S190705, 2019-09-10

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63
3,4	6	8	11	14	19	23	26	30	36	41	49	62	87	98

Kategori största finmaterialhalt	EN 13285	UF 7
Kategori lägsta finmaterialhalt	EN 13285	LF 2
Kategori överkorn	EN 13285	OC 90



2719

13

2719-CPR-919

SS-EN 13043, Ballast för asfaltmassor och tankbeläggningar
Stenbrohult 1:20 utfärdandedatum enligt system 2+ 2019-09-10
Prestandadeklaration idn 2019-09-10, ALS 8/16

Kornform	EN 933-3	Fl ₁₀
Sortering		8/16 bergkross
Kornstorlek		
Typisk kornstorleksfördelning		Gc 85/15
Finmaterialhalt	EN 933-3	f 2
Korndensitet	plus/minus 0,1 Mg/m ³	EN 1097-6
		2,72 Mg/m ³
Renhet		
Finmaterialkvalitet		NPD
Innehåll av hårda skal		NPD
Krossytegrad	EN 933-5	C _{100/0}
Motstånd mot fragmentering/krossning		
Los Angeles-tal (analys ur 10/14)	EN 1097-2	LA25
Motstånd mot polering/ nötning		
Poleringsvärde		NPD
Motstånd mot nötning, AAV		NPD
Motstånd mot nötning, Micro Deval (analys ur 10/14)	EN 1097-1	M _{DE} 10
Nötning från dubbdäck, Nordisk Kulkvarn	EN 1097-9	A _{N14}
Petrografisk analys	2016-08-12	Se petrog analys
Sammansättning / halt		
Klorider		NPD
Syralösligt sulfat		NPD
Total svavelhalt		NPD
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material		NPD
Karbonathalt		NPD
Volymstabilitet		
Krympning vid uttorkning		NPD
Beståndsdelar som påverkar volymstabiliteten hos luftkyd masungsslagg		NPD
Karbonathalt		NPD
Vattenabsorption	EN 1097-6	WA 24 1
Radioaktiv strålning		10 µR/h
Farliga ämnen		
Utsläpp av tungmetaller genom lakning		NPD
Utsläpp av andra farliga ämnen		NPD
Frostbeständighet		NPD
Sonnebrand		NPD
Beständighet mot alkalikisilikareaktivitet	2016-08-12	Se petrog analys

Deklarerad kornkurva, Skanska prn 54S190687, 2019-09-10

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22	31,5	45
1,1	1	2	2	2	3	3	4	12	47	89	100		



2719

13

2719-CPR-919

SS-EN 13043, Ballast för asfaltmassor och tankbeläggningar
Stenbrohult 1:20 utfärdad datum enligt system 2+ 2019-09-10
Prestandadeklaration idn 2019-09-10, ALS 8/22

Kornform	EN 933-3	Fl ₁₀
Sortering		8/22 bergkross
Kornstorlek		
Typisk kornstorleksfördelning		G _C 90/10
Finmaterialhalt	EN 933-3	f 1
Korndensitet plus/minus 0,10 mg/m ³	EN 1097-6	2,72 Mg/m ³
Renhet		
Finmaterialkvalitet		NPD
Innehåll av hårda skal		NPD
Krossytegrad	EN 933-5	C _{100/0}
Motstånd mot fragmentering/krossning		
Los Angeles-tal (analys ur 10/14)	EN 1097-2	LA25
Motstånd mot polering/ nötning		
Poleringsvärde		NPD
Motstånd mot nötning, AAV		NPD
Motstånd mot nötning, Micro Deval (analys ur 10/14)	EN 1097-1	M _{DE} 10
Nötning från dubbdäck, Nordisk Kulkvarn	EN 1097-9	A _{N14}
Motstånd mot stark upphettning		NPD
Petrografisk analys 2016-08-12		Se petrog analys
Sammansättning / halt		
Klorider		NPD
Syralösligt sulfat		NPD
Total svavelhalt		NPD
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material		NPD
Karbonathalt		NPD
Volymstabilitet		
Krympning vid uttorkning		NPD
Beståndsdelar som påverkar volymstabiliteten hos luftkyd masungsslagg		NPD
Karbonathalt		NPD
Vattenabsorption	EN 1097-6	WA 24 1
Radioaktiv strålning		10 µR/h
Farliga ämnen		
Utsläpp av tungmetaller genom lakning		NPD
Utsläpp av andra farliga ämnen		NPD
Frostbeständighet		NPD
Sonnebrand		NPD
Beständighet mot alkalikisilikareaktivitet 2016-08-12		Se petrog analys

Deklarerad kornkurva, Skanska pnr 54S190706, 2019-09-10

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22	31,5
1,3	2	2	2	3	3	3	3	8	27	64	99	100



SS-EN 13043, Ballast för asfaltmassor och tankbeläggningar
Stenbrohult 1:20 utfärdandedatum enligt system 2+ 2019-09-10
Prestandadeklaration idn 2018-03-19, ALS 16/32

2719
13
2719-CPR-919

Kornform	EN 933-3	Fl ₁₀
Sortering		16/32 bergkross
Kornstorlek		
Typisk kornstorleksfördelning		G _C 90/10
Finmaterialhalt	EN 933-3	f 1
Korndensitet plus/minus 0,10 mg/m ³	EN 1097-6	2,69 Mg/m ³
Renhet		
Finmaterialkvalitet		NPD
Innehåll av hårda skal		NPD
Krossytegrad	EN 933-5	C _{100/0}
Motstånd mot fragmentering/krossning		
Los Angeles-tal (analys ur 10/14)	EN 1097-2	LA25
Motstånd mot polering/ nötning		
Poleringsvärde		NPD
Motstånd mot nötning, AAV		NPD
Motstånd mot nötning, Micro Deval (analys ur 10/14)	EN 1097-1	M _{DE} 10
Nötning från dubbdäck, Nordisk Kulkvarn	EN 1097-9	A _{N14}
Motstånd mot stark upphettning		NPD
Petrografisk analys 2016-08-12		Se petrog analys
Sammansättning / halt		
Klorider		NPD
Syralösligt sulfat		NPD
Total svavelhalt		NPD
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material		NPD
Karbonathalt		NPD
Volymstabilitet		
Krympning vid uttorkning		NPD
Beståndsdelar som påverkar volymstabiliteten hos luftkyd masungsslagg		NPD
Karbonathalt		NPD
Vattenabsorption	EN 1097-6	WA 24 1
Radioaktiv strålning		10µR/h
Farliga ämnen		
Utsläpp av tungmetaller genom lakning		NPD
Utsläpp av andra farliga ämnen		NPD
Frostbeständighet		NPD
Sonnebrand		NPD
Beständighet mot alkalikisilikareaktivitet 2016-08-12		Se petrog analys

Deklarerad kornkurva Skanska pnr 54S190700, 2019-09-10

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22	31,5	45
0,9	1	1	2	2	2	2	2	2	2	8	48	98	100



2719

13

2719-CPR-919

SS-EN 13043, Ballast för asfaltmassor och tankbeläggningar
Stenbrohult 1:20 utfärdandedatum enligt system 2+ 2019-09-10
Prestandadeklaration idn 2019-09-10, ALS4/8

Kornform	EN 933-3	FI 10
Sortering		4/8 bergkross
Kornstorlek		
Typisk kornstorleksfördelning		G _{C 90/10}
Finmaterialhalt	EN 933-3	f 2
Korndensitet	(+/- 0,10 mg/m ³)	EN 1097-6
		2,72 Mg/m ³
Renhet		
Finmaterialkvalitet		NPD
Innehåll av hårda skal		NPD
Krossytegrad	EN 933-5	C _{100/0}
Motstånd mot fragmentering/krossning		
Los Angeles-tal (analys ur 10/14)	EN 1097-2	LA 25
Motstånd mot polering/ nötning		
Poleringsvärde		NPD
Motstånd mot nötning, AAV		NPD
Motstånd mot nötning, Micro Deval (analys ur 10/14)	EN 1097-1	M _{DE 10}
Nötning från dubbdäck, Nordisk Kulkvarn	EN 1097-9	A _{N 14}
Petrografisk analys	2016-08-12	Se petrolog analys
Sammansättning / halt		
Klorider		NPD
Syralösligt sulfat		NPD
Total svavelhalt		NPD
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material		NPD
Karbonathalt		NPD
Volymstabilitet		
Krympning vid uttorkning		NPD
Beståndsdelar som påverkar volymstabiliteten hos luftkyd masungsslagg		NPD
Karbonathalt		NPD
Vattenabsorption	EN 1097-6	WA 24 1
Radioaktiv strålning		10 µR/h
Farliga ämnen		
Utsläpp av tungmetaller genom lakning		NPD
Utsläpp av andra farliga ämnen		NPD
Frostbeständighet		NPD
Sonnebrand		NPD
Beständighet mot alkalikisilikareaktivitet	2016-08-12	NPD

Deklarerad kornkurva, Skanska pnr 54S190686, 2019-09-10

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22	31,5	45
2,0	2	3	3	4	4	7	34	93	100				