



Gustavssons Grus AB  
Fridhem 9  
77492 Avesta



**Fridhem grustäkt**

SS-EN 12620:2002

Ballast till betong

Fastställd 2015-10-01

**2605**

07

2605-CPR-981

<b>Kornform</b>	EN 933-3	NPD
<b>Sortering</b>		0/8 NG
<b>Kornstorlek</b>		
Typisk kornstorleksfördelning		G <sub>NG90</sub>
Finmaterialhalt	EN 933-3	f10
<b>Korndensitet</b>	EN 1097-6	2,67 Mg/m <sup>3+0,05</sup>
<b>Renhet</b>		
Finmaterialkvalitet		NPD
Innehåll av hårda skal		SC <sub>NR</sub>
<b>Motstånd mot fragmentering/krossning</b>		LA <sub>NR</sub>
<b>Motstånd mot polering</b>		PSV <sub>NR</sub>
<b>Motstånd mot nötning, AAV</b>		MDE <sub>NR</sub>
<b>Motstånd mot nötning</b>		AN <sub>NR</sub>
<b>Sammansättning/halt</b>		
Humus/Klorider	EN-1744-1	Ljusare <0,001 %
Syralösigt sulfat		NPD
Total svavelhalt		NPD
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material		NPD
Karbonathalt		NPD
<b>Volymstabilitet</b>		
Krympning vid uttorkning		NPD
Beståndsdelar som påverkar volymstabiliteten hos luftkyld masugnsslagg		NPD
Karbonathalt		NPD
<b>Vattenabsorption</b>	EN 1097-6	WA <sub>24</sub> 1
<b>Farliga ämnen</b>		
Utsläpp av tungmetaller genom lakning		NPD
Utsläpp av andra farliga ämnen		NPD
Frostbeständighet		NPD
Sonnenbrand		NPD
Beständighet mot alkalisilikareaktivitet	Se petrografisk analys	

**Deklarerad kornkurva** 142667

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45
4,2	7	13	32	56	74	86	93	99	100	100	100	100	100