

# GRANNÄS GRUS & MAKADAM

## Prestandadeklaration

Nr: 170-100

1. Produkttypens unika identifikationskod:	<i>0/32, Varukod 170</i>	
2. Beteckning som möjliggör identifiering:	<i>Se följesedel</i>	
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:	<i>Obundna och hydrauliskt bundna material för väg och anläggnings byggande</i>	
4. Tillverkarens namn och kontaktadress:	<i>Grannäs Grus &amp; Makadam Vindelvägen 30 935 94 Bastuträsk</i>	
5. Ej relevant, se punkt 4.		
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:	<i>2+</i>	
7. Anmält organ, <i>Vattenfall Services Nordic AB</i> har utfärdat certifikat <i>2719-CPR-964</i> 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:		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<b>Sortering</b>	<b>0/32 (31,5)</b>	SS-EN 13242+A1:2007
<b>Kornstorlek</b>	<b>GA85</b>	
<b>Renhet</b> Finmaterialhalt Finmaterialkvalitet: <i>Deklarerat värde sandekvivalent</i>	<b>F7</b> <b>Klarar gränsvärdet &gt;35%</b>	
<b>Korndensitet</b>	<b>2,5-3,0 Mg/m<sup>3</sup></b>	
<b>Andel korn med krossade/brutna</b>	<b>C<sub>90/3</sub> (krossat berg)</b>	
<b>Motstånd mot fragmentering</b>	<b>LA<sub>30</sub></b>	
<b>Motstånd mot polering</b>	<b>M<sub>DE15</sub></b>	
<b>Nötning från dubbdäck</b>	<b>NPD</b>	
<b>Förändring av bindnings- och hårdnandeförlopp</b>	<b>NPD</b>	
<b>Volymstabilitet</b>	<b>NPD</b>	
<b>Radioaktiv strålning</b>	<b>NPD</b>	
<b>Utsläpp av tungmetaller</b>	<b>NPD</b>	
<b>Utsläpp av polyaromatiska ämnen</b>	<b>NPD</b>	
<b>Utsläpp av andra farliga ämnen</b>	<b>NPD</b>	
<b>Frostbeständighet</b>	<b>NPD</b>	

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 av: Erik Lundh Ansvarig driftsledare

Namn, Platschef

.....  
Plats och datum för utfärdande

.....  
Namnteckning