

# Grannäs Grus & Makadam

## \* Prestandadeklaration

Nr: 200-100

1. Produkttypens unika identifikationskod:	<i>31,5/63, Varukod 200</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>Makadamballast för järnvägar.</i>	
4. Tillverkarens namn och kontaktadress:	<i>Grannäs Grus &amp; Makadam Vindelvägen 30 935 94 Bastuträsk Anläggning: Grannäs</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 2719-CPR-964 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:		
<b>Väsentliga egenskaper</b>	<b>Prestanda</b>	<b>Harmoniserad teknisk specifikation</b>
Sortering	31,5/63	SS-EN 13450 /AC:2012
Kornform (LT 3)	SI20	
Kornstorleksfördelning	E	
Kornlängd	Deklareras	
Korndensitet	2,68 - 2,72 Mg/m <sup>3</sup>	
Motstånd mot fragmentering	LA <sub>rb</sub> 16	
Motstånd mot nötning	M <sub>DERB</sub> 11	
Beständighet (vattenabsorption)	0,1 vikt-%	
Renhet:	A	
Finmaterialhalt (0,063 mm)	< 0,5 %	
Utsläpp av farliga ämnen	NPD	
Frostbeständighet	NPD	
Petrografisk analys	Se petrografisk beskrivning	
Kvartsinnehåll	35 – 38 %	

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 driftledare

Namn, Driftledare

.....  
Plats och datum för utfärdande

.....  
Namnteckning