



Ramseruds Grus och Åkeri AB
Ramserud
661 95 Värmlands Nysäter

22

2296/CPR/2957

EN 13242:2002+A1:2007

**Ballast för obundna och hydrauliskt bundna material till väg- och
anläggningsbyggande enligt system 2+**

Prestandadeklaration nr: 7119-4052-5

Sortering	0/31,5
Kornform hos grov ballast	NPD
Kornstorleksfördelning	G _A 85 GT _A 20
Korndensitet (torrt)	NPD
Renhet: Finmaterialhalt	f ₇
Finmaterialkvalitet, Sandekvivalent	>35
Andel korn med krossade och brutna ytor hos grov ballast	C _{90/3}
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	LA ₂₀
Volymstabilitet	NPA
Sammansättning/halt: Klassificering av grov ballast	NPD
Vattenlösliga sulfater	NPD
Syralösliga sulfater	NPD
Total svavelhalt	NPD
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material	NPD
Motstånd mot nötning	M _{DE} 15
Utsläpp av tungmetaller genom lakning	NPD
Frostbeständighet	NPD
Petrografisk analys	Se Petrografisk analys
Radon	Se dokument Radon

Ramseruds Grus och Åkeri AB

Prestandadeklaration

Nr: 7111-4052-5

1. Produkttypens unika identifikationskod:		
2. Beteckning som möjliggör identifiering:	Se följesedel	
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:	Tillverkning av betong för användning till byggnader, vägar och andra bygg och anläggningsarbeten.	
4. Tillverkarens namn och kontaktadress:	Ramseruds Grus och Åkeri AB Ramserud 661 95 VärmlandsNysäter Anläggning: Ramserud	
5. Ej relevant, se punkt 4.		
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:	2+	
7. Anmält organ: AAA Certification AB har utfärdat certifikat 2296 /CPR /2957 på grundval av: i) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen vid anläggningen ii) fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen vid anläggningen		
8. Ej relevant, se punkt 7.		
9. Angiven prestanda:		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Sortering	0/31,5	EN 13242:2002 +A1:2008
Kornstorleksfördelning	GA85 GTA20	
Kornform hos grov ballast	NPD	
Korndensitet (yttorr)	NPD	
Renhet: Finmaterialhalt Finmaterialkvalitet, sandekvivalent	f ₇ >35	
Andel korn med krossade och brutna ytor hos grov ballast	C _{90/3}	
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	LA ₂₀	
Motstånd mot nötning hos grov ballast	M _{De} 15	
Volymstabilitet	NPD	
Motstånd mot nötning från dubbdäck	NPD	
Sammansättning/halt: Klorider Syralösliga sulfater Total svavelhalt Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material	NPD NPD NPD NPD	
Farliga ämnen: Radioaktiv strålning Utsläpp av tungmetaller Utsläpp av polyaromatiska kolväten Utsläpp av andra farliga ämnen	Se dokument Radon NPD NPD NPD	
Frostbeständighet	NPD	
Petrografi och beständighet mot alkalisilikareaktivitet	Se Petrografiskanalys	
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.		
Plats och datum för utfärdande: Ramserud 2024-08-30		
Undertecknat för tillverkaren av: Pär-Åke Sjödin, VD: 		