



PRESTANDEKLARATION		
Nr: 3-309-2025-08-19		
Identifikationskod:	308 Maskinsand 0/4	
Partnummer:	Se följesedel	
Avsedd användning:	Ballast för betong	
Tillverkare:	AB Nybrogrus, Runtorp 502, SE-388 99 Påryd Tillverkningsställe: Flivik	
System för bedömning och fortlöpande kontroll av produktens prestanda:	2+	
Anmält organ nr 1505 Nordcert AB har utfärdat certifikat 1505-CPR-CB219 på grundval av: a. Inledande inspektion av tillverkningsanläggning och tillverkningskontroll i fabrik b. Fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmonierad teknisk specifikation
Sortering	0/4 mm (K)	SS-EN 12620+A1:2008
Kornstorleksfördelning	G _F 85	
Kornform hos grov ballast	NPD	
Korndensitet yt-torr	2,67 Mg/m ³ +0,03	
Vattenabsorption	0,5 WA +0,4	
Renhet Innehåll av hårda skal i grov ballast Finmaterialhalt	NPD f ₁₆	
Andel korn med krossade och brutna ytor hos grov ballast	C _{100/0}	
Vidhäftning mellan grov ballast och bituminösa bindemedel	NPD	
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	NPD	
Motstånd mot nötning hos grov ballast	NPD	
Motstånd mot polering (PSV)	NPD	
Motstånd mot nötning (AAV)	NPD	
Motstånd mot nötning från dubbdäck	NPD	
Motstånd mot stark upphettning	NPD	
Volymstabilitet - krympning vid uttorkning	NPD	
Sammansättning/halt Klorider Syralöslig sulfat Total svavelhalt Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong Karbonathalt hos fin ballast för slitage av betong	NPD NPD NPD NPD NPD	

Farliga ämnen: Radioaktiv strålning Utsläpp av tungmetaller Utsläpp av polyaromatiska kolväten Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD NPD NPD NPD	
Frostbeständighet hos grov ballast	F _{NR}	
Petrografi och beständighet mot alkalisilikareaktivitet	Se petrografisk analys	
Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med de deklarerade egenskaper listade i ovanstående tabell. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av ovan nämnda tillverkare. Undertecknat av: Stefan Johansson, ansvarig driftledare  Runtorp 2025-08-19		

Deklarerad kornstorleksfördelning

Sikt (mm)	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8
Passerande %	11	17	27	41	57	77	98	100	
Max	16						99	100	
Min							85	95	100