



PRESTANDEKLARATION		
Nr: 3-319-2024-04-18		
Identifikationskod:	<b>319 Makadam 32/63</b>	
Partinummer:	Se följesedel	
Avsedd användning:	Makadamballast för järnväg	
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Inledande inspektion av tillverkningsanläggning och tillverkningskontroll i fabrik</li> <li>b. Fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik</li> </ul>		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmonierad teknisk specifikation
<b>Sortering</b>	31,5/63 mm	SS-EN 13450/AC:2012
<b>Kornstorleksfördelning</b>	Kategori F	
<b>Finkornhalt</b>	Kategori B (<1%)	
<b>Kornform</b>	Sl <sub>20</sub>	
<b>Kornlängd</b>	Kategori D (≤12%)	
<b>Korndensitet yt-torr</b>	2,67 Mg/m <sup>3</sup> +0,03	
<b>Beständighet (Vattenabsorption)</b>	0,3 % +0,2	
<b>Renhet</b>		
Finmaterialhalt	Kategori A (≤0,5 %)	
Motstånd mot fragmentering	LA <sub>RB</sub> 20	
Motstånd mot nötning	NPD	
<b>Farliga ämnen</b>	NPD	
<b>Frostbeständighet</b>	NPD	
<b>Vitringsbeständighet</b>	NPD	
<b>Petrografisk analys</b>	Se petrografisk analys	
Prestandan för ovanstående produkt överrensstämmer 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 2024-04-18		

### Deklarerad kornstorleksfördelning

Sikt (mm)	22,4	31,5	40	50	63	80
Passerande %	1,0	5,5			97,5	100
Gräns övre	7	7	40	70	99	100
Gräns undre	0	0	15	45	93	100