



GRUS & MAKADAM I VÄRMLAND AB  
Säterivägen 3  
653 41 KARLSTAD  
14  
Örberg  
2719-CPR-231069

EN 13242:2002+A1:2007

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

**Prestandadeklaration nr:7111-4052-1**

<b>Sortering</b>	0/31,5
<b>Kornform hos grov ballast</b>	NPD
<b>Kornstorleksfördelning</b>	G <sub>A</sub> 85 GT <sub>A</sub> 20
<b>Korndensitet (torrt)</b>	NPD
<b>Renhet:</b> Finmaterialhalt Finmaterialkvalitet, Sandekvivalent	f 5 NPD
<b>Andel korn med krossade och brutna ytor hos grov ballast</b>	C <sub>90/3</sub>
<b>Motstånd mot fragmentering hos grov ballast</b>	LA <sub>40</sub>
<b>Volymstabilitet</b>	NPD
<b>Sammansättning/halt:</b> Klassificering av grov ballast Vattenlösliga sulfater Syralösliga sulfater Total svavelhalt Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material	NPD NPD NPD NPD NPD
<b>Motstånd mot nötning</b>	M <sub>DE</sub> 15
<b>Utsläpp av tungmetaller genom lakning</b>	NPD
<b>Frostbeständighet</b>	NPD
<b>Petrografiskanalys</b>	Se Petrografiskanalys
<b>Radon</b>	Se dokument Radon

**Deklarerad kornstorleksfördelning enligt EN 13285**

<b>Sikt (mm)</b>	<b>0,063</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>31,5</b>
<b>Passerande %</b>	4	13	16	21	30	43	65	96
<b>Gräns övre</b>	7	15	21	28	38	51	70	99
<b>Gräns undre</b>	2	5	11	17	26	39	58	85