



MUNKFORS ÅKERI AB

Roger Källman
Munkerudsvägen 41
684 32 MUNKFORS

14

2719-CPR-453

EN 13242:2002+A1:2007

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

Prestandadeklaration nr:7114-4052-3

Sortering	0/32
Kornform hos grov ballast	NPD
Kornstorleksfördelning	G_A^{85} GT_A^{10}
Korndensitet (torrt)	NPD
Renhet: Finmaterialhalt Finmaterialkvalitet, Sandekvivalent	f_5 >35
Andel korn med krossade och brutna ytor hos grov ballast	$C_{90/3}$
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	LA_{25}
Volymstabilitet	NPA
Sammansättning/halt: 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
Motstånd mot nötning	M_{DE15}
Utsläpp av tungmetaller genom lakning	NPD
Frostbeständighet	NPD
Radon	Se dokument Radon
Petrografisk analys	Se Petrografisk analys

Deklarerad kornstorleksfördelning enligt EN 13285

Sikt (mm)	0,063	0,5	1	2	4	8	16	31,5	45
Passerande %	3,8	11	14	19	27	42	67	96	100
Gräns övre	7	15	21	28	38	51	70	99	100
Gräns undre	2	5	11	17	26	39	58	85	