




Deklarert fra/Declaration from: 01.07.2005			Erstatter deklarasjon fra/ Replaces declaration from : 23.06.05		
Produsent/ Producer:  04 0615-CPD-9957			Produksjonssted/ Production place: Halsvik Aggregates as 5960 Dalsøyra Norway Type/Type: Knust og sortert amfibolførende granittisk gneis/ crushed amphiboleconductive granite gneiss Miljøklasse/Environmental class: E		
NS-EN 13450 Tilslag for jernbaneballast / aggregates for railway ballast			Størrelse/Size: 31.5-50 mm		
Standard no:	Egenskap/ characteristic	kategori/ category	Sikte/ Sieve size	Forventa verdi/ expected value	Variasjonsband/ Variation limit
EN 933-1	Kornstørrelse/ Grain size	A	80mm	100	100
			63mm	100	100
			50mm	94	70-99
			40mm	47	30-65
			31.5mm	12	1-25
			22.4mm	2	0-3
EN 933-1	Fine partikler/ Fine particles	A	0.5mm	0.4	0-0.6
EN 933-1	Finstoffinnhold/ Fines content	A	0.063mm	0.3	0-0.5
EN 933-4	Formindeks/ Particle shape	Sl ₂₀		12	≤20
-	Lengde / particle length	A		2	≤4
EN 1097-6	Korndensitet/ Particle density saturated – surface dry	(Kg/m ³)		2730	2670-2760
EN 1097-6	Vannabsorpsjon/ Water absorption	(% WA		0.4	0.2-0.5
EN 1097-2	Motstand mot knusing / Resistance to fragmentation	LA _{RB} 20		16	≤20
EN 1367-1	Motstand mot frysing og tining / Resistance to freezing and thawing	F		0.1	0.0-0.5

Samsvarserklæring: Halsvik Aggregates A/S, erklærer herved, at overnevnte materiale er prøvet og oppfyller krav i overensstemmelse med EN 13450 Tilslag for jernbaneballast
Egil Kvingedal, QA- Manager