

SCHEDA TECNICA VERDE tipo ALPI				data : Settembre 2011								CE							
ORIGINE, DEPOSITO / LUOGO DI LAVORAZ.				PER TUTTI GLI AGGREGATI : origine Naturale, Frantumati, depositati o lavorati															
NORMA UNI EN				12620	13139	12620	13139	12620	13139	12620	13139	12620	13139	12620	13139				
DENOMINAZIONE COMMERCIALE				nr. 1		nr. 2		nr. 3		nr. 4		nr. 5		nr. 6		nr. 7			
Granulometria				d/D = 1 / 4		2 / 5		4 / 8		6 / 12		8 / 16		14 / 20		16 / 32			
Categoria				G _c 85/20		---		G _c 85/20		---		G _c 85/20		---		G _c 85/20		---	
descrizione Petrografica :				grosso		grosso		grosso		grosso		grosso		grosso		grosso			
Setacci e passanti % in peso (in grassetto quelli con tolleranze previste dalle UNI EN 12620 e UNI EN 13139)				setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante		
Aggregato costituito quasi interamente da frammenti di colore verde di serpentino - MG6 (Si4O10) (OH)8 - nelle sue diverse modificazioni polimorfe				S.4	100,0%	S.5,6	100,0%	S.8	99,6%	S.12,5	100,0%	S.16	100,0%	S.20	100,0%	S.31,5	100,0%		
				S.2	35,0%	S.4	87,0%	S.5,6	58,2%	S.11,2	99,5%	S.12,5	70,9%	S.16	32,0%	S.25	76,7%		
				S.1	3,0%	S.2	3,5%	S.4	4,7%	S.8	49,7%	S.11,2	45,2%	S.7	0,5%	S.22,4	59,7%		
				S.0,500	2,0%	S.1	1,7%	S.2	0,7%	S.6,3	6,0%	S.8	2,1%	S.0,063	0,4%	S.20	32,3%		
				S.0,063	1,5%	S.0,063	0,8%	S.0,063	0,4%	S.3,15	0,5%	S.4	0,6%			S.16	2,6%		
										S.0,063	0,4%	S.0,063	0,4%			S.8	0,5%		
Qualità delle polveri				Cat. (f, 1...5) = f 4		f 1,5		f 1,5		f 1,5		f 1,5		f 1,5		f 1,5			
Quantità				%		< 4 %		< 1,5 %		< 1,5 %		< 1,5 %		< 1,5 %		< 1,5 %			
DENOMINAZIONE COMMERCIALE				nr. 8		nr. 9		polvere		0,3-0,6		0,6-1,2		1,2-1,8					
Granulometria				d/D =				0 / 1		0 / 1		0 / 2		1 / 2					
Categoria				G _c 85/20		---		GF85		---		GF85		---		G _c 85/20		---	
Aggregato				fine		fine		fine		fine		grosso							
Setacci e passanti % in peso (in grassetto quelli con tolleranze previste dalle UNI EN 12620 e UNI EN 13139)				setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante	setaccio	Passante		
										S.2	100%	S.2	100%						
										S.1,4	100%	S.1,4	20%						
								S.1	100%	S.1	100%	S.1	35%	S.1	2%				
								S.0,500	100%	S.0,500	23%	S.0,500	5,0%	S.0,500	1,0%				
								S.0,250	80%	S.0,250	5,0%	S.0,250	5,0%	S.0,250	1,0%				
								S.0,125	65%	S.0,125	1,5%	S.0,125	1,3%	S.0,125	1,0%				
				S.0,063	55%	S.0,063	1,4%	S.0,063	1,3%	S.0,063	1,0%								
Qualità delle polveri				Cat. (f, 1...5) =		f 55		f 3		cat. 1		f 1,5		cat. 1					
Quantità				%		< 55 %		< 1,5 %		< 1,5 %		< 1,5 %							

giacimento di provenienza	Chatillon (Aosta - Italy)		
massa volum. granuli	EN 1097-6/7	2710	Mg/m ³
cloruri (rev. Sett. 11)	EN 1744-1/7	0,0019 %	C 0,0019
solfati solubili in acido (Sett. 11)	EN 1744-1/12	0,244 %	AS 0,8
zolfo totale (Sett. 11)	EN 1744-1/11	0,143 %	S 0,143
anidride carbonica	UNI 10595/11.8	22,7 %	22,7% CO2

gelo - disgelo	EN 1367	0,1 %	F1
usura - Micro Deval	EN 1097	25	M DE 25
Los Angeles	EN 1097	19	LA 20
Levigabilità	EN 1097 PSV 56		
fini - equival. in sabbia	EN 933-8		polvere : nd
fini - blu di metilene	EN 933-9		polvere : nd

nota : nd = valore non disponibile.

		polvere	1	2	3	4	5	6
assorbim. H ₂ O	EN 1097-6/7	nd	1,50%	1,30%	1,20%	0,70%	0,70%	0,80%
contaminanti leggeri	EN 1/44-1/14	0,03%	0,02%	nd	nd	nd	nd	nd
sostanza Humica	EN 1/44-1/15	assente	assente	nd	nd	nd	nd	nd