



NUOVA CEM.AR. GRANULATI S.r.l.
 PRODUZIONE INERTI SILICEI

**NUOVA CEM.AR. GRANULATI
 SRL**

Sede amministrativa: Via
 Dell'Artigianato 6 09122 Cagliari
 Sede operativa: S.S. n° 387 km
 23,4 - 09040 Serdiana (Ca) -
 Italia

10

1381-CPD-MI-138

EN 12620 - EN 13043

Aggregato grosso 4÷10 (Risone)

Aggregato grosso 4÷10 Gc 85/20 naturale frantumato, composto dai litotipi, con spigoli prevalentemente vivi e opachi, granito a grana minuta grigia 10,67%, porfido grigio scuro 32,15%, filoni di porfido rosso 3,97%, frammenti di filoni aplitici 8,97%, quarzo 2,31%, metasiltiti e metarenarie marron verdastre paleozoiche 24,37%, metasiltiti e metarenarie grigio scuro paleozoiche 17,55%, provenienti dalla cava sita in Loc. S'Arenaxiu (Serdiana).

Bollettino associato al <u>DDT numero:</u>			
Parametro	Cat/u.m.	EN 12620	EN 13043
Granulometria	Cat. Gran.	Gc 85/20	Gc 90/10
Indice di appiattimento	Cat. Fl	Fl ₁₅	Fl ₁₅
Indice di forma	Cat. Sl	Sl ₁₅	Sl ₁₅
Massa volumica dei granuli	Kg/m ³	2652	2652
Massa volumica in mucchio	Kg/m ³	1293	1293
Resistenza all'usura (MDE)	MDE	MDE25	MDE25
Contenuti di fini	f e cat.	f _{1,5}	f _{0,5}
Percentuale di particelle frantumate	C	C _{90/1}	C _{90/1}
Resistenza alla frammentazione	LA	LA ₂₅	LA ₂₅
Resistenza alla levigabilità	VL	42	42
Assorbimento d'acqua	%WA	1	1
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV ₂₀	AAV ₂₀
Cloruri	%Cl	0,02	0,02
Solfati solubili in acido	AS	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Zolfo totale	%S	< 0,01	< 0,01
Sostanza umica	-	esente	esente
Affinità ai leganti bituminosi a 6h	%	-	75
Impurezze organiche leggere	%	< 0,1	< 0,1
Resistenza allo shock termico	%	0,18	0,18
Contenuto di carbonato di calcio	%CO ₂	0,6	0,6
Reattività alcali-silice	-	non reattivo	non reattivo