



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
 Sordiana (Ca) - Italia

10

1381-CPD-MI-138

EN 12620 - EN 13043 - EN 13242

Aggregato grosso 16÷22,4 (Mezzanello)

Aggregato grosso 16÷22,4 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 (Sordiana).

Bollettino associato al <u>DDT numero:</u>	Cat/u.m.	EN 12620	EN 13043	EN 13242
Parametro				
Granulometria	Cat. Gran.	Gc 85/20	Gc 90/10	Gc 90/15
Indice di appiattimento	Cat. FI	FI15	FI10	FI10
Indice di forma	Cat. SI	SI15	SI15	SI15
Massa volumica dei granuli	Kg/m ³	2681	2681	2681
Massa volumica in mucchio	Kg/m ³	1359	1359	1359
Resistenza all'usura (MDE)	MDE	MDE25	MDE25	MDE25
Contenuti di fini	f e cat.	f _{1,5}	f _{0,5}	f ₂
Percentuale di particelle frantumate	C	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/3}
Resistenza alla frammentazione	LA	LA25	LA25	LA25
Resistenza alla levigabilità	VL	42	42	42
Assorbimento d'acqua	%WA	0,82	0,82	0,82
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV20	AAV20	AAV20
Cloruri	%Cl	0,02	0,02	0,02
Solfati solubili in acido	AS	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Zolfo totale	%S	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Sostanza umica	-	esente	esente	esente
Affinità ai leganti bituminosi a 6h	%	-	75	75
Impurezze organiche leggere	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Resistenza allo shock termico	%	0,18	0,18	0,18
Contenuto di carbonato di calcio	%CO2	0,6	0,6	0,6
Reattività alcali-silice	-	non reattivo	non reattivo	non reattivo