



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 10÷20 (Graniglia)

Aggregato grosso 10÷20 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. FI | FI15 | FI10 |
| Indice di forma | Cat. SI | SI15 | SI15 |
| Massa volumica dei granuli | Kg/m ³ | 2661 | 2661 |
| Massa volumica in mucchio | Kg/m ³ | 1357 | 1357 |
| 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 | 0,92 | 0,92 |
| 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 |