

**Vaccari Antonio Giulio S.p.A.**

Stabilimento "Gualda" di Montecchio Maggiore (VI)

Giacimento "Pagliarina" (Montecchio Maggiore)

**13**

1305-CPR-0576

**EN 12620**

Aggregati per calcestruzzo

**g 5/15 ghiaino****D.o.P.: 3075-17-a**

|                                                                                                 |                                                                                 |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Granulometria</b>                                                                            | d/D                                                                             | <b>4/16</b>                |
|                                                                                                 | Categoria                                                                       | <b>G<sub>c</sub> 90/15</b> |
| <b>Coefficiente di appiattimento</b>                                                            | Categoria                                                                       | <b>FI<sub>15</sub></b>     |
| <b>Massa volumica</b>                                                                           | Dichiarato MG/m <sup>3</sup>                                                    | <b>2,7</b>                 |
| <b>Assorbimento acqua</b>                                                                       | Dichiarato %WA                                                                  | <b>1,1</b>                 |
| <b>Contenuto in fini</b>                                                                        | Categoria                                                                       | <b>f<sub>1,5</sub></b>     |
| <b>Cloruri</b>                                                                                  | Dichiarato %C                                                                   | <b>&lt;0,001</b>           |
| <b>Solfati solubili in acido</b>                                                                | Categoria                                                                       | <b>AS<sub>0,2</sub></b>    |
| <b>Zolfo totale</b>                                                                             | Dichiarato %S                                                                   | <b>0,022</b>               |
| <b>Sostanza humica</b>                                                                          | Non passa il valore di soglia                                                   |                            |
| <b>Resist. Gelo disgelo</b>                                                                     | Categoria                                                                       | <b>F<sub>1</sub></b>       |
| <b>Reattività alcali-silice</b>                                                                 | Non reattivo                                                                    | <b>0,038</b>               |
| <b>Resistenza abrasione superficiale</b>                                                        | Categoria                                                                       | <b>AAV<sub>10</sub></b>    |
| <b>Resistenza all'usura aggregato grosso</b>                                                    | Categoria                                                                       | <b>M<sub>DE</sub> 15</b>   |
| <b>Resistenza alla frammentazione</b>                                                           | Categoria                                                                       | <b>LA<sub>20</sub></b>     |
| <b>Sostanze pericolose</b>                                                                      | Rispetta i limiti DM 186 del 05/04/06                                           |                            |
| <b>Analisi petrografica</b>                                                                     | Inerte di natura prevalentemente carbonatica e solo in piccola parte silicatica |                            |
| Indice di forma                                                                                 |                                                                                 | NPD                        |
| Acido fulvico                                                                                   |                                                                                 | NPD                        |
| Impurezze organiche leggere                                                                     |                                                                                 | NPD                        |
| Contenuto in conchiglie                                                                         |                                                                                 | NPD                        |
| Resistenza alla levigabilità                                                                    |                                                                                 | NPD                        |
| Resist. abrasione pneumatici chiodati                                                           |                                                                                 | NPD                        |
| Costituenti di aggregati grossi riciclati                                                       |                                                                                 | NPD                        |
| Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati                                     |                                                                                 | NPD                        |
| Influenza sul tempodi inizio presa del cemento (aggregati riciclati)                            |                                                                                 | NPD                        |
| Contenuto di carbonato negli aggregati e riciclati                                              |                                                                                 | NPD                        |
| Stabilità di volume - ritiro per essiccamento                                                   |                                                                                 | NPD                        |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria |                                                                                 | NPD                        |
| <b>Caratteristiche aggiuntive non richieste dalla normativa:</b>                                |                                                                                 |                            |
| allo staccio da mm 8                                                                            | passante (%) compreso tra                                                       | <b>25-60</b>               |