

Vaccari Antonio Giulio S.p.A.

stabilimento di Marano Vicentino (VI)

Giacimento alluvionale in prevalenza carbonatico

13

1305-CPR-0577

Frantumato 0/8

D.o.P.: 2172-18-a

|                                                                                                         |                                                                                 | EN 12620          | EN 13043          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Granulometria                                                                                           | d/D                                                                             | 0/8               | 0/8               |
|                                                                                                         | Categoria                                                                       | G <sub>A</sub> 90 | G <sub>A</sub> 90 |
| Massa Volumica dei granuli                                                                              | Dichiarato Mg/m <sup>3</sup>                                                    | 2,77              | 2,82              |
| Assorbimento Acqua                                                                                      | Dichiarato %WA                                                                  | 1                 |                   |
| Contenuto in fini                                                                                       | Categoria                                                                       | f <sub>11</sub>   |                   |
| Qualita' dei fini (MB)                                                                                  | Dichiarato g/kg                                                                 |                   | 0,8               |
| Composizione                                                                                            | Dichiarato                                                                      |                   | carbonatica       |
| Affinità ai leganti bituminosi aggregato grosso                                                         | Dichiarato %                                                                    |                   | 90-100            |
| Cloruri                                                                                                 | Dichiarato %C                                                                   | <0,001            |                   |
| Solfati solubili in acido                                                                               | Categoria                                                                       | AS <sub>0,2</sub> |                   |
| Zolfo totale                                                                                            | Dichiarato %S                                                                   | 0,028             |                   |
| Sostanza humica                                                                                         | Non passa il valore di soglia                                                   |                   |                   |
| Resist. Gelo disgelo                                                                                    | Categoria                                                                       | F <sub>1</sub>    | F <sub>1</sub>    |
| Reattività alcali-silice                                                                                | Non reattivo                                                                    | 0,038             |                   |
| Sostanze pericolose                                                                                     | Rispetta i limiti DM 186 del 05/04/06                                           |                   |                   |
| Analisi petrografica                                                                                    | Inerte di natura prevalentemente carbonatica e solo in piccola parte silicatica |                   |                   |
| Acido fulvico                                                                                           |                                                                                 | NPD               |                   |
| Impurezze organiche leggere                                                                             |                                                                                 | NPD               |                   |
| Indice di forma                                                                                         |                                                                                 | NPD               | NPD               |
| Coefficiente di appiattimento                                                                           |                                                                                 | NPD               | NPD               |
| Contenuto in conchiglie                                                                                 |                                                                                 | NPD               |                   |
| Spigolosità dell'aggregato fine                                                                         |                                                                                 |                   | NPD               |
| Resistenza allo shock termico                                                                           |                                                                                 |                   | NPD               |
| Percentuale di superfici frantumate aggregato grosso                                                    |                                                                                 |                   | NPD               |
| Resistenza alla frammentazione aggregato grosso                                                         |                                                                                 |                   | NPD               |
| Resistenza all'usura aggregato grosso                                                                   |                                                                                 | NPD               | NPD               |
| Resist. alla levigabilità per strati superficiali                                                       |                                                                                 | NPD               | NPD               |
| Resistenza all'abrasione superficiale                                                                   |                                                                                 | NPD               | NPD               |
| Resist. abrasione pneumatici chiodati                                                                   |                                                                                 | NPD               | NPD               |
| Costituenti di aggregati grossi riciclati                                                               |                                                                                 | NPD               |                   |
| Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati                                             |                                                                                 | NPD               |                   |
| Influenza sul tempo di presa del cemento (riciclati)                                                    |                                                                                 | NPD               |                   |
| Contenuto di carbonato negli aggregati riciclati                                                        |                                                                                 | NPD               |                   |
| Stabilità di volume - ritiro per essiccamento                                                           |                                                                                 | NPD               |                   |
| Stabilità di volume - disintegrazione di silicato dicalcio delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria |                                                                                 |                   | NPD               |
| Stabilità di volume - disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria              |                                                                                 |                   | NPD               |
| Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio                                                 |                                                                                 |                   | NPD               |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata ad aria         |                                                                                 | NPD               |                   |
| Sonnenbrand                                                                                             |                                                                                 |                   | NPD               |
| Caratteristiche aggiuntive non richieste dalla normativa:                                               |                                                                                 |                   |                   |
| allo staccio da mm 8                                                                                    | passante (%) compreso tra                                                       |                   | 95-100            |
| allo staccio da mm 4                                                                                    | passante (%) compreso tra                                                       | 50-90             | 70-90             |
| allo staccio da mm 1                                                                                    | passante (%) compreso tra                                                       | 20-60             |                   |
| allo staccio da mm 0,063                                                                                | passante (%) compreso tra                                                       |                   | 5-11              |