



## Dichiarazione di Prestazione 2024

|  |                      |   |
|--|----------------------|---|
| Nr. Dichiarazione di Prestazione   |                      | 029.002 - Otto Scerri Buzza di Biasca   |
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto  |                      | 0/32  |
| 2. Uso previsto del prodotto   |                      | Aggregati per calcestruzzo  |
| 3. Fabbricante   |                      | Otto Scerri SA<br>Via Industria<br>CH - 6532 Castione   |
| 3a. Ubicazione impianto  |                      | Buzza di Biasca – Mappale 4583. Impianto fisso.   |
| 4. Mandatario  |                      | -   |
| 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione  |                      | 2+  |
| 6. a)  | Norma armonizzata    | SN EN 12620:2002+A1: 2008   |
|  | Organismo notificato | NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe SÜGB)   |
| 7. Prestazioni dichiarate  |                      | Vedi lista: pagina 2 di questa dichiarazione  |
| 8. Documentazione  |                      | La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme alla prestazione dichiarata. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità alle pertinenti disposizioni legali sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante. |
| Le prestazioni del prodotto dichiarate secondo cifra 7 sono state determinate dal laboratorio di prova accreditato NUOVOLab SA (registro STS 0424) |                      |  NUOVOLab SA<br>Via Cantonale<br>CH - 6802 Rivera  |

Luogo, Data

Otto Scerri SA

Firma:

| 7. Prestazioni dichiarate – Caratteristiche essenziali                   |                | Esigenze (categorie)   | Valori Dichiarati |                   |                   |                   |
|--|----------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Forma, dimensione e massa volumica</b>                                |                |  |                   |                   |                   |                   |
| Designazione d/D   | EN 12620       | G <sub>c</sub> / G <sub>F</sub> / G <sub>NG</sub> / G <sub>A</sub> | 0/32              |                   |                   |                   |
| Categoria G  |                |  | G <sub>A85</sub>  |                   |                   |                   |
| Tolleranze sulla curva tipo  |                |  | Rispetta Tab.6    |                   |                   |                   |
| Forma dei granuli:   |                |  | 0/4               | 4/8               | 8/16              | 16/32             |
| Indice di appiattimento FI   | EN 933-3       | valore [M-%]   | 23                | 27                | 26                |                   |
| Indice di forma SI   | EN 933-4       | categoria FI <sub>dichiarato</sub>                                 | FI <sub>35</sub>  | FI <sub>35</sub>  | FI <sub>35</sub>  |                   |
| Massa volumica in mucchio  | EN 1097-3      | SI [M-%]   | NPD               | NPD               | NPD               |                   |
| Massa volumica dei grani P <sub>SSD</sub>                                | EN 1097-6      | valore [t/m <sup>3</sup> ]   | 1.88              |                   |                   |                   |
| Assorbimento d'acqua WA <sub>24</sub>                                    |                | da dichiarare [t/m <sup>3</sup> ]                                  | 2.63              | 2.70              | 2.67              | 2.69              |
|  |                | da dichiarare [M-%]  | 1.2               | 1.2               | 1.2               | 1.0               |
| <b>Purezza</b>   |                |  |                   |                   |                   |                   |
| Contenuto di conchiglie  | EN 933-7       | [SC]   | NPD               |                   |                   |                   |
| Contenuto parti fini < 0.063 mm  | EN 933-1       | valore [M-%]   | 1.1               |                   |                   |                   |
|  |                | categoria f <sub>11</sub> premiscelato                             | f <sub>3</sub>    |                   |                   |                   |
| Qualità dei fini   |                | Annesso D a,d [M-%]  | f<3 non nocivi    |                   |                   |                   |
| <b>Resistenza alla frammentazione</b>                                    |                |  |                   |                   |                   |                   |
| Frammentazione Los Angeles LA  | EN 1097-2      | LA [M-%]   | NPD               |                   |                   |                   |
| Frammentazione per urto SZ   |                | SZ [M-%]   | NPD               |                   |                   |                   |
| <b>Resistenza alla levigabilità, abrasione/usura</b>                     |                |  |                   |                   |                   |                   |
| Resistenza all'usura dell'aggregato grosso                               | EN 1097-1      | M <sub>DE</sub> [M-%]  | NPD               |                   |                   |                   |
| Resistenza alla levigabilità   | EN 1097-8      | PSV <sub>44</sub> * [M-%]  | NPD               |                   |                   |                   |
| Resistenza all'abrasione   | EN 1097-8      | AAV [M-%]  | NPD               |                   |                   |                   |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati                          | EN 1097-9      | A <sub>N</sub> [M-%]   | NPD               |                   |                   |                   |
| <b>Composizione/contenuto</b>  |                |  |                   |                   |                   |                   |
| Costituenti degli aggregati grossi riciclati                             | EN 933-11      | Tab. 2 SN 670 102b-NA  | NPD               |                   |                   |                   |
| Contenuto di cloruri solubili in acqua                                   | EN 1744-1      | da dichiarare [M-%]  | <0.01             | <0.01             | <0.01             | <0.01             |
| Contenuto di cloruri solubili in acido aggregati riciclati               | EN 1744-5      | da dichiarare [M-%]  | NPD               | NPD               | NPD               | NPD               |
| Contenuto di solfati solubili in acido AS                                | EN 1744-1      | valore [M-%]   | <0.1              | <0.1              | <0.1              | <0.1              |
|  |                | categoria AS <sub>0,8</sub>  | AS <sub>0,2</sub> | AS <sub>0,2</sub> | AS <sub>0,2</sub> | AS <sub>0,2</sub> |
| Contenuto di zolfo totale S  | EN 1744-1      | valore [M-%] S<1%  | <0.1              | <0.1              | <0.1              | <0.1              |
| Contenuto di solfati solubili in acqua aggregati riciclati SS            |                | valore [M-%]   | NPD               | NPD               | NPD               | NPD               |
| Costituenti che alterano la velocità di presa                            | EN 1744-6      | categoria SS <sub>0,2</sub>  | NPD               | NPD               | NPD               | NPD               |
| Influenza degli aggregati riciclati sul tempo d'inizio presa del cemento |                | valore [M-%]   | NPD               | NPD               | NPD               | NPD               |
| Contenuto di carbonato negli aggregati fini                              | EN 196-2       | valore [min]   | NPD               | NPD               | NPD               | NPD               |
|  |                | categoria A <sub>10</sub>  | NPD               | NPD               | NPD               | NPD               |
|  |                | [CO <sub>2</sub> -%]   | NPD               | NPD               | NPD               | NPD               |
| <b>Stabilità volumica – Ritiro per essiccamento</b>                      |                |  | NPD               |                   |                   |                   |
|  | EN 1367-4      | [WS-%]   | NPD               |                   |                   |                   |
| <b>Sostanze pericolose</b>   |                |  | NPD               |                   |                   |                   |
|  | EN 12620       | [-]  | NPD               |                   |                   |                   |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>  |                |  | NPD               |                   |                   |                   |
|  | EN 1367-1 o -2 | valore F o MS [M-%]  | NPD               |                   |                   |                   |
| <b>Durabilità alla reazione alcali-silice (AAR)</b>                      |                |  | NPD               |                   |                   |                   |
|  | SIA MB 2042    | valore [L-%]   | NPD               |                   |                   |                   |
| <b>Petrografia aggregati naturali</b>                                    |                |  |                   |                   |                   |                   |
| Componenti non idonee  | VSS 70 115     | secondo VSS 70 115/-116  |                   |                   |                   |                   |
| Contenuto di fillosilicati liberi (frazione 0.5-0.25)                    | VSS 70 116     | valore [M-%]   | 6.2               | 4.9               | 4.3               | 4.7               |
|  |                | valore [Pz.-%]   | 24.7              |                   |                   |                   |

NPD: No Performance Determined (Prestazione non determinata)

\*Solo per superfici stradali