

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°1

Conformemente all'Allegato III del Regolamento (EU) n.305/2011 – Regolamento sui Prodotti da Costruzione

1 - Codice di identificazione unico del tipo di prodotto: **Superventilato Rosa – Cava Orsara**

2 - Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: **Aggregato per calcestruzzo**  
**Aggregato per malte**  
**Aggregato per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**

3 - Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, comma 5:

**Micromarmo Granulati Srl via Domenico da Lugo 2, 37023 Lugo di Grezzana (VR)**

4 –Mandatario: **n/a**

5 - Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **Sistema 2+**

6a - Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

**EN 12620 – Aggregati per calcestruzzo**

**EN 13139 – Aggregati per malta**

**EN 13043 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**

**TUV Italia, organismo notificato di certificazione del controllo della produzione n° 0948, ha effettuato l'ispezione iniziale degli stabilimenti produttivi e del controllo di produzione, la sorveglianza, la verifica e la valutazione continue del controllo di produzione secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione n° 0948-CPR-0078.**

6b - Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: **n/a**

7 - Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali                    | Prestazione          | Specificata tecnica armonizzata |
|---|----------------------|---------------------------------|
| <b>Forma dei granuli</b>                      | NA                   | <b>EN 12620:2002+A1:2008</b>    |
| <b>Granulometria – dimensione dei granuli</b> | 0/0,063<br>0,063=93% |                                 |
| <b>Massa volumica dei granuli</b>             | 2.70                 |                                 |
| <b>Qualità dei fini</b>                       |                      |                                 |
| Blu di metilene                               | MB <sub>F</sub> 2.8  |                                 |
| Equivalente in sabbia                         | 1%                   |                                 |
| <b>Contenuto di conchiglie</b>                | NPD                  |                                 |
| <b>Contenuto di fini</b>                      | F <sub>93</sub>      |                                 |
| <b>Affinità ai leganti bituminosi</b>         | -                    |                                 |
| <b>Prova di Blaine</b>                        | NA                   |                                 |
| <b>Massa volumica delle particelle</b>        | NPD                  |                                 |
| <b>Porosità del filler compattato secco</b>   | NA                   |                                 |
| <b>Prova palla e anello</b>                   | NA                   |                                 |
| <b>Numero di bitume del filler</b>            | NA                   |                                 |

|  |                      |                       |
|--|----------------------|-----------------------|
| <b>addizionato</b>   |                      |                       |
| <b>Solubilità in acqua</b>   | NA                   |                       |
| <b>Reattività all'acqua</b>  | NA                   |                       |
| <b>Composizione contenuto</b>  |                      |                       |
| Cloruri  | <0.001%              |                       |
| Solfati solubili in acido  | AS <sub>0,2</sub>    |                       |
| Zolfo totale   | <0.01%               |                       |
| Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento (acido umico) | assente              |                       |
| Contenuto di carbonato   | 43.3                 |                       |
| <b>Assorbimento di acqua</b>   | 1.06                 |                       |
| <b>Emissione di radioattività</b>  | Assenti              |                       |
| <b>Rilascio di metalli pesanti</b>   | Assenti              |                       |
| <b>Rilascio di idrocarburi poliario-matici</b>                             | Assenti              |                       |
| <b>Rilascio di altre sostanze</b>  | Assenti              |                       |
| <b>Forma dei granuli</b>   | NA                   |                       |
| <b>Granulometria – dimensione dei granuli</b>                              | 0/0,063<br>0,063=93% |                       |
| <b>Massa volumica dei granuli</b>  | 2.70                 |                       |
| <b>Qualità dei fini</b>  |                      |                       |
| Blu di metilene  | MB <sub>F</sub> 2.8  |                       |
| Equivalente in sabbia  | 1%                   |                       |
| <b>Contenuto di conchiglie</b>   | NR                   |                       |
| <b>Contenuto di fini</b>   | Cat 5                |                       |
| <b>Affinità ai leganti bituminosi</b>                                      | -                    |                       |
| <b>Prova di Blaine</b>   | NA                   |                       |
| <b>Massa volumica delle particelle</b>                                     | NPD                  |                       |
| <b>Porosità del filler compattato secco</b>                                | NA                   |                       |
| <b>Prova palla e anello</b>  | NA                   |                       |
| <b>Numero di bitume del filler addizionato</b>                             | NA                   | EN 13139:2002+A1:2007 |
| <b>Solubilità in acqua</b>   | NA                   |                       |
| <b>Reattività all'acqua</b>  | NA                   |                       |
| <b>Composizione contenuto</b>  |                      |                       |
| Cloruri  | <0.001%              |                       |
| Solfati solubili in acido  | AS <sub>0,2</sub>    |                       |
| Zolfo totale   | <0.01%               |                       |
| Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento (acido umico) | assente              |                       |
| Contenuto di carbonato   | NPD                  |                       |
| <b>Assorbimento di acqua</b>   | 1.06                 |                       |
| <b>Emissione di radioattività</b>  | Assenti              |                       |
| <b>Rilascio di metalli pesanti</b>   | Assenti              |                       |
| <b>Rilascio di idrocarburi poliario-matici</b>                             | Assenti              |                       |
| <b>Rilascio di altre sostanze</b>  | Assenti              |                       |
| <b>Forma dei granuli</b>   | NA                   |                       |
| <b>Granulometria – dimensione dei granuli</b>                              | 0/0,063<br>0,063=93% | EN 13043:2002         |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Massa volumica dei granuli</b>  | NR                        |
| <b>Qualità dei fini</b>  |                           |
| Blu di metilene  | MB <sub>F</sub> 2.8       |
| Equivalente in sabbia  | 1%                        |
| <b>Contenuto di conchiglie</b>   | NPD                       |
| <b>Contenuto di fini</b>   | F <sub>93</sub>           |
| <b>Affinità ai leganti bituminosi</b>                                      | NPD                       |
| <b>Prova di Blaine</b>   | 6441 cm <sup>2</sup> /g   |
| <b>Massa volumica delle particelle</b>                                     | 2.70                      |
| <b>Porosità del filler compattato secco</b>                                | V <sub>28/38</sub>        |
| <b>Prova palla e anello</b>  | Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/16 |
| <b>Numero di bitume del filler addizionato</b>                             | BN <sub>24</sub>          |
| <b>Solubilità in acqua</b>   | WS <sub>10</sub>          |
| <b>Reattività all'acqua</b>  | <i>Non sensibile</i>      |
| <b>Composizione contenuto</b>  |                           |
| Cloruri  | <0.001%                   |
| Solfati solubili in acido  | AS <sub>0,2</sub>         |
| Zolfo totale   | <0.01%                    |
| Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento (acido umico) | assente                   |
| Contenuto di carbonato   | CC <sub>90</sub>          |
| <b>Assorbimento di acqua</b>   | 1.06                      |
| <b>Emissione di radioattività</b>  | Assenti                   |
| <b>Rilascio di metalli pesanti</b>   | Assenti                   |
| <b>Rilascio di idrocarburi poliario-matici</b>                             | Assenti                   |
| <b>Rilascio di altre sostanze</b>  | Assenti                   |

8 - Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **n/a**

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

MICROMARMO GRANULATI SRL

In Lugo di Grezzana (VR), addì 14/01/2020



Il Legale Rappresentante