

## 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	Specifica tecnica armonizzata
<b>Forma dei granuli</b>	NA	<b>EN 12620:2002+A1:2008</b>
<b>Granulometria – dimensione dei granuli</b>	0/0,063 0,063=94%	
<b>Massa volumica dei granuli</b>	2.83	
<b>Qualità dei fini</b>		
Blu di metilene	MB <sub>F</sub> 2.6	
Equivalente in sabbia	1%	
<b>Contenuto di conchiglie</b>	NPD	
<b>Contenuto di fini</b>	F <sub>94</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	<0.02%	
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento (acido umico)	assente	
Contenuto di carbonato	43.3	
<b>Assorbimento di acqua</b>	1.10	
<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 0,063=94%	
<b>Massa volumica dei granuli</b>	2.83	
<b>Qualità dei fini</b>		
Blu di metilene	MB <sub>F</sub> 2.6	
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	<0.02%	
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento (acido umico)	assente	
Contenuto di carbonato	NPD	
<b>Assorbimento di acqua</b>	1.10	
<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 0,063=94%	EN 13043:2002

<b>Massa volumica dei granuli</b>	NR
<b>Qualità dei fini</b>	
Blu di metilene	MB <sub>F</sub> 2.6
Equivalente in sabbia	1%
<b>Contenuto di conchiglie</b>	NPD
<b>Contenuto di fini</b>	F <sub>94</sub>
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	NPD
<b>Prova di Blaine</b>	11253 cm <sup>2</sup> /g
<b>Massa volumica delle particelle</b>	2.83
<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	<0.02%
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento (acido umico)	assente
Contenuto di carbonato	CC <sub>90</sub>
<b>Assorbimento di acqua</b>	1.10
<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 02/02/2021



Il Legale Rappresentante