

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE**

N. 009GZ.0

1. Codice unico di identificazione del prodotto / *Unique identification code of the product type:*

Bianco Carrara

Numero di lotto / *Batch number*

009GZ.0

2. Destinazioni d'uso / *Intended uses:*

Aggregati per calcestruzzo / *Aggregates for concrete*

Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti ed altre aree soggette a traffico / *Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments for roads, airfields and other trafficked areas*

Aggregati per malte / *Aggregates for mortar*

3. Fabbricante / *Manufacturer:*

Granulati Zandobbio S.p.A. Via Selva 29 24060 Zandobbio (BG) Italy

4. Mandatario / *Representative:*

N.A.

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione (AVCP) / *System(s) of assessment and verification of constancy of performance (AVCP):*

Sistema 4 / *System 4*

6. Norme armonizzate:

Harmonized standard:

EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo / *EN 12620 - Aggregates for concrete*

EN 13043 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti ed altre aree soggette a traffico / *EN 13043 - Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments for roads, airfields and other trafficked areas*

EN 13139 - Aggregati per malte / *EN 13139 - Aggregates for mortar*

EN 13242 - Aggregati di materiali non legati e legati con leganti idraulici da utilizzare per opere di ingegneria civile e costruzione di strade / *EN 13242*

Aggregates for unbound and hydraulically bound materials for use in civil engineering work and road construction

Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato, se pertinente / *Name and number of the notified body, if applicable:*

N.A.

7. Prestazioni dichiarate / *Declared performances*

Vedi a pagina 2 / *See on page 2*

8. Documentazione tecnica specifica / *Specific technical documentation:*

N.A.

Pezzature / Measures			0/1,2	1,8/3	3/5	5/8	8/12	12/16	16/22	22/30	30/50	50/70	70/120
Destinazioni d'uso EN Intended Uses EN			13139 12620	13139 12620	12620 13043	12620 13043	12620 13043	12620 13043	12620 13043	12620 13043	13242	13242	13242
Granulometria Granulometry	<i>d/D</i>	EN 933-1	0/2	1/4	2/4	4/6	6/12	12/16	16/20	20/32	32/40	40/63	63/80
Contenuto fini Fines content	%	EN 933-1	f3	f1.5	f1.5	f1.5	f1.5	f1.5	f1.5	f1.5	f1.5	f1.5	f1.5
Forma dell'aggregato grosso Shape of coarse aggregate	<i>SI</i>	EN 933-3	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
	<i>FI</i>	EN 933-4	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Massa volumica Particle density	Mg/m ³	EN 1097-6	2.74										
Assorbimento acqua Water absorption	% WA	EN 1097-6	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	-	-	-	-
Blu di metilene Methylene blue	MB	EN 933-9	0.2										
Equivalente in sabbia Sand equivalent	SE	EN 933-8	73										
Resistenza alla frammentazione Resistance to fragmentation	LA	EN 1097	44										
Resistenza all'usura Resistance to wear	M _{DE}	EN 1097	29										
Durabilità al gelo/disgelo Freeze/thaw resistance	% F1	EN 1367	0.2										
Contenuto di solfati Sulphate content	AS	EN 1744-1	0.8										
Contenuto di cloruri Content of chlorides	% Cl	EN 1744-1	0.0019										
Zolfo totale Total sulfur	% S	EN 1744-1	0.181										
Sostanza humica Humic substances	-	EN 1744-1	Assente / Absent										
Rilascio di sostanze pericolose Release of dangerous substances	-	-	Assenti / Absent										

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) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato. Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ing. Alberto Sottocornola – Quality

.....
(Nome e funzione)

Zandobbio, Italy 08/09/2017

.....
(Luogo e data del rilascio)



.....
(Firma)