Regolamento (UE) n. 305/2011 (9 marzo 2011) e
Regolamento (UE) n. 574/2014 (21 febbraio 2014)

DoP n.: **BZAN-2020-12**

LEGENDA: (sigla prod.)-(anno)-(mese)
motivo della revisione: aggiornamento di alcuni dati tecnici.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (*Declaration of Performance, DoP*)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **BIANCO ZANDOBBIO**

Nota - il "lotto" è identificato dalla data riportata sull'IMBALLO e/o DDT. La presente DoP è valida per i lotti realizzati dalla data di emissione di questa DOP fino alla successiva (scaricabili dal sito internet).

2. Usi previsti: **Aggregato per calcestruzzo (EN 12620) e per malte non strutturali (EN 13139).**

3. Fabbricante: **VALLI GRANULATI srl** Tel: + 39 035 940249 Fax: + 39 035 943256
via Selva, 20 – 24060 ZANDOBBIO (BG) www.valligranulati.it info@valligranulati.it

4. Mandatario: non applicato (le DoP e la documentazione tecnica sono custodite dal fabbricante).

5. **S**istemi di **V**alutazione e **V**erifica della **C**ostanza della **P**restazione: **Sistema 4** | **Sistema 4**

6a. Norme Armonizzate: **UNI EN 12620:2008** | **UNI EN 13139:2003**

Organismi notificati di controllo: non applicabile (non previsti dalle norme per i "Sistemi 4")

6b. Valutazione Tecnica Europea: non applicabile (per questi prodotti esistono "*norme tecniche armonizzate*").

7. Prestazione dichiarata: tipo di aggregato: **naturale** (*non marino, non industriale, non riciclato*) come da punto 3 delle Norme Arm.

	nome commerciale:	**0,1/0,3 mm**	**0,2/0,4 CALIBR.**	**0,3/0,7 mm**	**0,4/0,8 mm CALIBR.**	**000 0,6/1 mm**	**000 0,7/1,2 mm**	**00 FINE 1/1,2 mm**	**00 1,2/1,8 mm**	**0 1,8/2,5 mm**	
Forma	Designazione granulometrica	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/2	0/4	VEDI ALTRE GRANULOMETRIE a pag. 2 di questa DOP
Forma	Categoria	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	
Forma	Forma dei granuli	NPD									
Forma	Massa volumica dei granuli	> 2.7	> 2.7	> 2.7	> 2.7	> 2.7	> 2.7	> 2.7	> 2.7	> 2.7	
Forma	Assorbimento di acqua	NPD	NPD	1.3%	1.3%	1.3%	1%	1%	1%	1%	
Pulizia	Contenuto di fini	< 10%	< 10%	f3, < 3%	f3, < 3%	f3, < 3%	f3, < 3%	f3, < 3%	f3, < 3%	f3, < 3%	
Pulizia	Qualità dei fini	NPD									
Contenuto	Cloruri	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	
Contenuto	Solfati solubili	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	
Contenuto	Zolfo totale	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	
Contenuto	Carbonato	NPD									
Velocità di presa	Sostanza Humica	assente									
Velocità di presa	Acido fulvico	NPD									
Velocità di presa	Contaminanti organici	NPD									
Finit.sup.	Impur. Organ.leggere	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	
Sost. Peric.	Radioatt., met. pesanti	NPD									
Sost. Peric.	Carburi Poliaromatici	NPD									
Sost. Peric.	Altre sostanze	NPD									
Durabilità	al gelo/disgelo	0.8% - F1									
Durabilità	reaz. alcali-silice	NPD									
Resistenza	Framm. (Los Angeles)	LA ≤ 30									
Resistenza	Usura (Micro Deval)	NPD									
Resistenza	Levigabilità	NPD									
Resistenza	Abrasione	NPD									
Resistenza	Abras. da pneum. chiodati	NPD									

NPD = *nessuna prestazione determinata (la caratteristica non è soggetta a requisiti di prescrizione per la destinazione d'uso prevista)*

Prestazioni non pertinenti *: contenuto di conchiglie (aggr. di origine marina), stabilità di volume e perdita al fuoco (aggr. di origine industr.)*

(prosegue a pag. 2)

Regolamento (UE) n. 305/2011 (9 marzo 2011) e
Regolamento (UE) n. 574/2014 (21 febbraio 2014)

DoP n.: **BZAN-2020-12**

LEGENDA: (sigla prod.)-(anno)-(mese)
motivo della revisione: aggiornamento di alcuni dati tecnici.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (*Declaration of Performance, DoP*)

(prosegue da pag. 1)

7. Prestazione dichiarata: tipo di aggregato: **naturale** (*non marino, non industriale, non riciclato*) come da punto 3 delle Norme Arm.

	nome commerciale:	0/50 micron FL	0/70 micron F1	0,1/0,5 mm F2	0,4/0,7 mm F7	Miglio	0,8/1,6 mm F4	1,5/2,5 mm Risetta	NR.1	NR.2
Forma	Designazione granulometrica	FILLER		0/1	0/1	0/2	0/2	0/4	0/4	2/8
Forma	Categoria	---		Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gc85/20
Forma	Forma dei granuli	NPD		NPD						
Forma	Massa volumica dei granuli	> 2.8		> 2.7	> 2.7	> 2.7	> 2.7	> 2.7	> 2.7	> 2.7
Forma	Assorbimento di acqua	NPD		1.3%	1.3%	1%	1%	1%	1%	1%
Pulizia	Contenuto di fini	passa		f3, < 3%	f3, < 3%	f3, < 3%	f3, < 3%	f3, < 3%	f3, < 3%	<1.5%
Pulizia	Qualità dei fini	SE1 - MB 0.5		NPD						
Contenuto	Cloruri	<0.002%		<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%
Contenuto	Solfati solubili	< 0.2%		< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%
Contenuto	Zolfo totale	< 0.4 %		< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %
Contenuto	Carbonato	NPD		NPD						
Velocità di presa	Sostanza Humica	assente		assente						
Velocità di presa	Acido fulvico	NPD		NPD						
Velocità di presa	Contaminanti organici									
Finit.sup.	Impur. Organ.leggere	< 0.05 %		< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %
Sost. Peric.	Radioatt., met. pesanti	NPD		NPD						
Sost. Peric.	Carburi Poliaromatici									
Sost. Peric.	Altre sostanze									
Durabilità	al gelo/disgelo	0.2% - F1		0.8% - F1						
Durabilità	reaz. alcali-silice	NPD		NPD						
Resistenza	Framm. (Los Angeles)	LA 25		LA ≤ 30						
Resistenza	Usura (Micro Deval)	NPD		NPD						
Resistenza	Levigabilità									
Resistenza	Abrasione									
Resistenza	Abras. da pneum. chiodati									

NPD = *nessuna prestazione determinata (la caratteristica non è soggetta a requisiti di prescrizione per la destinazione d'uso prevista)*

Prestazioni non pertinenti *contenuto di conchiglie (aggr. di origine marina), stabilità di volume e perdita al fuoco (aggr. di origine industr.)*

8. Documentazione tecnica appropriata e/o specifica: non si applicano le "procedure semplificate" (art. 36, 37 e 38, CPR 3052011).

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:
(Costantino Valli, legale rappresentante)

Costantino VALLI
Costantino Valli

Luogo e data di emissione: Zandobbio (BG), **09/12/2020**

.....