



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Declaration of Performance, DoP)

BIANCO ZANDOBBIO										
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:		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. Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione:		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	0,3/0,7 mm	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	0/2	0/2	0/2	0/4		
	Categoria	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85		
	Forma dei granuli	NPD								
	Massa volumica dei granuli	> 2.7	> 2.7	> 2.7	> 2.7	> 2.7	> 2.7	> 2.7		
Pulizia	Assorbimento di acqua	NPD	1.3%	1.3%	1%	1%	1%	1%		
	Contenuto di fini	< 10%	f3, < 3%	f3, < 3%	f3, < 3%	f3, < 3%	f3, < 3%	f3, < 3%		
Contenuto	Qualità dei fini	NPD								
	Cloruri	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%		
	Solfati solubili	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%		
	Zolfo totale	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %		
Velocità di presa	Carbonato	NPD								
	Sostanza Humica	assente								
	Acido fulvico	NPD								
Finit.sup.	Contaminanti organici	NPD								
	Impur. Organ.leggere	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %	< 0.05 %		
Sost. Peric.	Radioatt., met. pesanti	NPD								
	Carburi Poliaromatici	NPD								
	Altre sostanze	NPD								
Durabilità	al gelo/disgelo	≤ 0.8% - F1								
	reaz. alcali-silice	RA ₀								
Resistenza	Framm. (Los Angeles)	LA ≤ 30								
	Usura (Micro Deval)									
	Levigabilità	NPD								
	Abrasione	NPD								
Abr. da pneum. chiodati										
<p>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.)</p>										

VEDI ALTRE GRANULOMETRIE a pag. 2 di questa DOP

(prosegue a pag. 2)



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Declaration of Performance, DoP)

(prosegue da pag. 1)

7. Prestazione dichiarata:		tipo di aggregato: naturale (<i>non marino, non industriale, non riciclato</i>) 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
	Categoria	---		Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gc85/20
	Forma dei granuli	NPD		NPD						
	Massa volumica dei granuli	> 2.8		> 2.7	> 2.7	> 2.7	> 2.7	> 2.7	> 2.7	> 2.7
	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%
	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%
	Solfati solubili	< 0.2%		< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%
	Zolfo totale	< 0.4 %		< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %	< 0.4 %
	Carbonato	NPD								
Velocità di presa	Sostanza Humica	assente								
	Acido fulvico	NPD								
	Contaminanti organici	NPD								
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								
	Carburi Poliaromatici	NPD								
	Altre sostanze	NPD								
Durabilità	al gelo/disgelo	≤ 0.8% - F1								
	reaz. alcali-silice	0,04% BM_{0,1}								
Resistenza	Framm. (Los Angeles)	LA ≤ 30								
	Usura (Micro Deval)	NPD								
	Levigabilità	NPD								
	Abrasione	NPD								
	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.)

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)

Luogo e data di emissione: Zandobbio (BG), **09/07/2024**

Costantino VALLI
Costantino Valli