



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

<b>SABBIA DEL TICINO</b>								
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:		<b>Aggregato per calcestruzzo (EN 12620) e per malte non strutturali (EN 13139).</b>						
3. Fabbricante:		<b>VALLI GRANULATI srl</b>		Tel: + 39 035 940249		Fax: + 39 035 943256		
		<b>Via Selva, 20 – 24060 ZANDOBBIO (BG)</b>		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:		<b>Sistema 4</b>			<b>Sistema 4</b>			
6a. Norme Armonizzate :		<b>UNI EN 12620:2008</b>			<b>UNI EN 13139:2003</b>			
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 : <b>naturale</b> (non marino, non industriale, non riciclato) come da punto 3 delle Norme Arm.						
nome commerciale :		<b>503</b> 0,1/0,35 mm	<b>504</b> 0,1/0,45 mm	<b>505</b> 0,1/0,6 mm	<b>0,3/0,6</b> mm	<b>510</b> 0,5/1 mm	<b>510 Plus</b> 0,35/1,2 mm	<b>515</b> 0,4/1,5 mm
Forma	Designazione granulometrica	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/2
	Categoria	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85
	Forma dei granuli							
	Massa volumica dei granuli	>2,5						
	Assorbimento di acqua	<1%						
Pulizia	Contenuto di fini	f10	f3	f3	f3	f3	f3	f3
	Qualità dei fini	<10%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%
Contenuto	Cloruri	<0.003%						
	Solfati solubili	< 0.20 %						
	Zolfo totale	< 0.40 %						
	Carbonato	NPD						
Velocità di presa	Sostanza Humica	assente						
	Acido fulvico	NPD						
	Contaminanti organici	NPD						
Finit.sup.	Impur. Organ.leggere	< 0.04 %						
Sost. Peric.	Radioatt., met. pesanti	NPD						
	Carburi Poliaromatici	NPD						
	Altre sostanze	NPD						
Durabilità	al gelo/disgelo	≤ 0,2% F1						
	reaz. alcali-silice	RA <sub>2</sub>						
Resistenza	Framm. (Los Angeles)	≤LA 30						
	Usura (Micro Deval)	NPD						
	Levigabilità	NPD						
	Abrasione	NPD						
	Abras. da pneum. chiodati	NPD						
<p><b>NPD = nessuna prestazione determinata (la caratteristica non è soggetta a requisiti di prescrizione per la destinazione d'uso prevista)</b></p> <p><b>Prestazioni non pertinenti : contenuto di conchiglie (aggr. di origine marina), stabilità di volume e perdita al fuoco (aggr. di origine industr.)</b></p>								

VEDI ALTRE GRANULOMETRIE  
a pag. 2 di questa DOP  
NPD

(prosegue a pag. 2)



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

(prosegue da pag. 1)

7. Prestazione dichiarata :		tipo di aggregato : <b>naturale</b> ( <i>non marino, non industriale, non riciclato</i> ) come da punto 3 delle Norme Arm.			
nome commerciale :		<b>530</b> <b>1,5/3</b> <b>mm</b>	<b>2/3 mm</b> <b>o 2/3,5</b> <b>mm</b>	<b>4/6 mm</b>	<b>6/10</b> <b>mm</b>
Forma	Designazione granulometrica	0/4	0/4	4/8	4/10
	Categoria	Gf85	Gf85	Gc85/20	Gc85/20
	Forma dei granuli	NPD			
	Massa volumica dei granuli	> <b>2,5</b>			
	Assorbimento di acqua	< <b>1%</b>			
Pulizia	Contenuto di fini	f3	f3	f3	f3
	Qualità dei fini	<3%	<3%	<3%	<3%
Contenuto	Cloruri	< <b>0.003%</b>			
	Solfati solubili	< <b>0.20 %</b>			
	Zolfo totale	< <b>0.40 %</b>			
	Carbonato	NPD			
Velocità di presa	Sostanza Humica	assente			
	Acido fulvico	NPD			
	Contaminanti organici	NPD			
Finit.sup.	Impur. Organ.leggere	< <b>0.04 %</b>			
Sost. Peric.	Radioatt., met. pesanti	NPD			
	Carburi Poliaromatici	NPD			
	Altre sostanze	NPD			
Durabilità	al gelo/disgelo	≤ <b>0,2% F1</b>			
	reaz. alcali-silice	<b>0,45% - BM<sub>0,2</sub> BML<sub>0,33/0,48</sub></b>			
Resistenza	Framm. (Los Angeles)	≤ <b>LA 30</b>			
	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), **22/07/ 2024**

Costantino VALLI  
*Costantino Valli*