



Aggregati per calcestruzzo e malte NON strutturali (sistema 4)

Marcatura di conformità CE :	CE
Nome e indirizzo del fabbricante:	VALLI GRANULATI srl - via Selva, 20 – 24060 ZANDOBBIO (BG) Tel: + 39 035 940249 fax: + 39 035 943256 e-mail : info@valligranulati.it
Ultime due cifre dell'anno in cui è stata applicata la marcatura:	13
Nr. della DOP di riferimento (Declaration of Performance):	BCAR-2020-12
Norme Europee di riferimento:	UNI EN 12620:2008 , UNI EN 13139:2003
Descrizione del prodotto:	BIANCO CARRARA (per calcestruzzo e malte NON strutturali)

CARATTERISTICHE	GRANULOMETRIE									
	POLVERE FINE 0/0,2 mm	0,1/0,35 mm	0,3/0,7 mm	0,5/1 mm	000 0,7/1,2 mm	1/1,2 mm	1,2/1,5 mm	1/1,5 mm	00 1,2/1,8 mm	0 1,8/2,5 mm
Nome commerciale										
Designazione granulometrica	0/1	0/1	0/1	0/1	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4
tipo di aggregato (vedi ***)	FINE	FINE	FINE	FINE	FINE	FINE	FINE	FINE	FINE	FINE
Categoria (G)	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85
Contenuto di fini (f)	SE 57	f10	f3	f3	f3	f3	f3	f3	f3	f3
Qualità dei fini (%)	MB 0,2	<10%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%
Massa volumica dei granuli	> 2,65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	> 2.65	> 2.65
Assorbimento acqua (% WA)	---	---	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Cloruri (% C)	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%	<0.003%
Solfati solubili in acido (AS)	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%	< 0.2%
Zolfo totale (% S)	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %	< 0.3 %

CARATTERISTICHE VALIDE PER TUTTE LE GRANULOMETRIE:								
Sost. Humica (vedi *), x i FINI	assente							
Origine e deposito (vedi ***)	origine Naturale, non marini, Frantumati, depositati o lavorati a Zandobbio - BG - ITALY							
	destinaz. o tipo di aggregato	UNI EN 12620	UNI EN 13139		destinaz. o tipo di aggregato	UNI EN 12620	UNI EN 13139	
Forma granuli (appiattim.FI)	---	NR	NR		Durabilità al gelo/disgelo (F)	zone soggette a gelo/disgelo	0.7% - F1	NR
Contenuto di conchiglie (SC)	(***) aggr. marini	NPD	NPD		Durabilità reaz. alcali-silice	aggr. con certi tipi di silice	NR	NR
Resist.frammentaz. (LA)	cls alta resistenza	LA ≤ 50	---		Impurezze organiche leggere (alterazione finit.superf.CLS)	(*) aggr. con sost. Organiche	< 0.05%	< 0.05%
Rilascio altre sost. pericolose	---	NR	NR		Ritiro per essiccam. (% WS)	cls con possibili fessure da ritiro	NPD	(solo per aggr. industr.)
Resist. Levigabilità (VL)	strati di usura	NR	---					
Resist. Abrasione (AAV)		NPD	---					
Res. Usura microDeval (MDE)		NPD	---					
Resist. pneum. Chiodati (AN)		NPD	---					
Conten. carbonato (% CO ₂)		NR	---					

NR = nessun requisito (la caratteristica non è stata richiesta)

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