



Marcatura CE

Revisione del 28/03/24 – motivo:
Aggiornamento di alcuni dati tecnici.

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:	17
Nr. della DOP di riferimento (Declaration of Performance):	QGIANEW-2024-03
Norme Europee di riferimento:	UNI EN 12620:2008 - UNI EN 13139:2003
Descrizione del prodotto:	QUARZO SFERICO GIALLO NEW (per calcestruzzo e malte NON strutturali)

CARATTERISTICHE	GRANULOMETRIE						
	0.1-0.5 mm NEW	0.3-0.9 mm NEW	0.7-1.2 mm NEW	1-1.7 mm NEW	1.5-2.2 mm NEW	2-4 mm NEW	
Nome commerciale							
Designazione granulometrica	0/1	0/1	0/2	0/2	0/4	0/4	
tipo di aggregato (vedi ***)	FINE	FINE	FINE	FINE	FINE	FINE	
Categoria (G)	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	Gf85	
Contenuto di fini (f)	f3	f3	f3	f3	f3	f3	
Qualità dei fini (%)	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	
Massa volumica dei granuli	>2,5						
Assorbimento acqua (% WA)	<1%						
Cloruri (% C)	<0.003%						
Solfati solubili in acido (AS)	< 0.20 %						
Zolfo totale (% S)	< 0.40 %						

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	NR 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	NR	---		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)