



0398

CERTIFICATO CE DI CONFORMITÀ N. 0398/CPR/AG/14.020

Melzi & figli s.r.l.
Via General Cantore, 190
20099 Sesto San Giovanni

23

UNI EN 12620 - UNI EN 13043 - UNI EN 13139 – UNI EN 13242

Denominazione commerciale: **VAGLIATA NATURALE**

Aggregato naturale 0/2 non frantumato, costituito da elementi eterogenei silico-calcarei, provenienti da depositi fluvio-glaciali lavorati presso l'impianto di Viale Edison, Sesto San Giovanni

Aggregati per calcestruzzo

Aggregati per malta

Designazione (UNI EN 12620)	Aggregato fine 0/2 Gr85			
Designazione (UNI EN 13043)				
Designazione (UNI EN 13139)	Aggregato 0/2			
Designazione (UNI EN 13242)				
UNI EN	12620	13043	13139	13242
Forma dei granuli	NDP		NDP	
Granulometria (d/D)	0/2		0/2	
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,642		2,642	
Qualità delle polveri	F ₁₀		3	
Qualità delle polveri (SE)	71		71	
Qualità delle polveri (MB)	NPD		NPD	
Percentuale di superfici frantumate	NPD		NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD		NPD	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD		NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD		NPD	
Resistenza all'abrasione	NPD		NPD	
Resistenza all'usura	NPD		NPD	
Cloruri (%C)	<0,001		<0,001	
Solfati solubili in acido	AS _{0.2}		AS _{0.2}	
Zolfo totale (%Z)	<0,001		<0,001	
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo / malta	assenti		assenti	
Contenuto di carbonato (%CO ₂)	3,56		NDP	
Stabilità di volume	NPD		NPD	
Ritiro per essiccamento	NPD		NPD	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD		NPD	
Assorbimento di acqua (%WA)	1,2		1,2	
Emissione di radioattività	NPD		NPD	
Rilascio di metalli pesanti	NEI LIMITI DI LEGGE		NEI LIMITI DI LEGGE	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici				
Rilascio di altre sostanze pericolose				
Durabilità al gelo/disgelo	F ₁		0,5	
Durabilità alla reazione alcali-silice	RA ₂		RA ₂	
Affinità ai leganti bituminosi	NDP		NDP	
Resistenza allo shock termico	NDP		NDP	