



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: **GHIAIETTO**

Aggregato naturale 11/22 G_c80/20 non frantumato, costituito da elementi eterogenei silico-calcarei, provenienti da depositi fluvio-glaciali lavorati presso l'impianto di Viale Edison, Sesto San Giovanni (MI)

Aggregati per calcestruzzo

Designazione (UNI EN 12620)	Aggregato grosso – G _c 80 - 20			
Designazione (UNI EN 13043)				
Designazione (UNI EN 13139)				
Designazione (UNI EN 13242)				
UNI EN	12620	13043	13139	13242
Forma dei granuli	F ₁₅			
Granulometria (d/D)	11/22			
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,679			
Qualità delle polveri	F _{1,5}			
Qualità delle polveri (SE)	NPD			
Qualità delle polveri (MB)	NPD			
Percentuale di superfici frantumate	NPD			
Contenuto di conchiglie	NPD			
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₃₀			
Resistenza alla levigabilità	VL _{42,98}			
Resistenza all'abrasione	AAV _{NR} , AN _{NR}			
Resistenza all'usura	M _{DE} 20			
Cloruri (%C)	<0,001%			
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}			
Zolfo totale (%Z)	<0,001%			
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	assenti			
Contenuto di carbonato (%CO ₂)	3,56			
Stabilità di volume	NPD			
Ritiro per essiccaamento	NPD			
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD			
Assorbimento di acqua (%WA)	1,0			
Emissione di radioattività	NPD			
Rilascio di metalli pesanti	NEI LIMITI DI LEGGE			
Rilascio di idrocarburi poliaromatici				
Rilascio di altre sostanze pericolose				
Durabilità al gelo/disgelo	F ₁			
Durabilità alla reazione alcali-silice	RA ₂			
Affinità ai leganti bituminosi	NPD			
Resistenza allo shock termico	NPD			