



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: **GHIAIA NATURALE**

Aggregato grosso naturale 22/63 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 materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

Designazione (UNI EN 12620)				
Designazione (UNI EN 13043)				
Designazione (UNI EN 13139)				
Designazione (UNI EN 13242)	Aggregato grosso - G _c 80-20			
UNI EN	12620	13043	13139	13242
Forma dei granuli				F ₁₂₀
Granulometria (d/D)				22/63
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³)				2,691
Qualità delle polveri				F ₂
Qualità delle polveri (SE)				NPD
Qualità delle polveri (MB)				NPD
Percentuale di superfici frantumate				NDP
Contenuto di conchiglie				NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione				NPD
Resistenza alla levigabilità				NPD
Resistenza all'abrasione				NPD
Resistenza all'usura				NPD
Cloruri (%C)				NPD
Solfati solubili in acido				AS 0.2
Zolfo totale (%Z)				S ₁
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici				NDP
Contenuto di carbonato (%CO ₂)				NPD
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria				NPD
Ritiro per essiccamento				NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria				NPD
Assorbimento di acqua (%WA)				0.9
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				NDP
Affinità ai leganti bituminosi				NPD
Percentuale di particelle frantumate				NPD
Resistenza allo shock termico				NPD