



**General Beton Triveneta S.p.a. Via Raffaello Sanzio, 26 - 31016 Cordignano (TV)
Cava di Porcia (PN) – via Valessa**

10

**EN 13242: “Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici
per l’impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade”.
Uso non strutturale.**

Denominazione prodotto	Aggregato di riciclo
Vagli utilizzati: gruppo di base più gruppo 2	
Composizione (recupero di materiali da costruzione e demolizione)	Calcestruzzo, miscele legate con leganti idraulici: 87,4% Aggregati di ghiaia: 12,6% Aggregati rocciosi frantumati: 0% Mattoni, blocchi in muratura e calcestruzzo: 0% Altro: 0%
Granulometria: designazione	0/125 ; G_A 85
Indice di forma	SI₂₀ (4%)
Indice di appiattimento	FI₂₀ (7%)
Percentuale di particelle frantumate	C_{50/30} (Cc=78%; Ctr= 17%)
Passante allo staccio 0,063 mm (contenuto polveri)	F₅ (3,8%)
Equivalente in sabbia (ES)	34
Valore di blu di metilene (MB)	0,3
Massa volumica (s.s.a.)	2,35 Mg/m³
Assorbimento	7,9% (granuli compresi tra 0,063 e 4,0 mm) 5,7% (granuli compresi tra 4,0 e 31,5 mm) 5,4% (granuli compresi tra 31,5 e 63 mm)
Contenuto di solfati	As 0,2 (0,01%)
Resistenza alla frammentazione	LA₂₅ (24%)
Resistenza al gelo/disgelo	F= 12,2%
Resistenza all'usura	M_{DE20} (M_{DE}= 19)
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento	Contaminanti organici, legno e plastica: assenti
Rilascio di sostanze pericolose	Inferiori ai limiti con rif D.M. 05/02/98 e s.m.i. (D.M. 186/2006)
Altro	NPD