



0425

ECODERO SRL

SEDE LEGALE: Viale Industria ed Artigianato, 2 - 27049 - STRADELLA (PV)
SEDE AMMINISTRATIVA e OPERATIVA: Via Strada per S. Cipriano snc - BRONI (PV)

2026

0425-CPR-2850

UNI EN 13242:2008

**Aggregati per materiali non legati o legati con leganti idraulici
per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade**

Nome Commerciale		Recuperato		
Destinazione D'uso		MAGRONE DI TOUT-VENANT 0-40		
		EN 13242		
Forma delle particelle				
Indice di Appiattimento	FI	FI ₂₀		
Indice di Forma	SI	SI ₂₀		
Dimensione delle particelle				
Designazione granulometrica	d/D	In frazione unica 0/32		
Categoria		Ga 85		
Designazione granulometrica (aggregato)	d/D	In frazione unica 0/32		
Categoria (aggregato)		Ga 85		
Massa volumica delle particelle	Mg/m3	2,48		
Purezza				
Contenuto di fini	f	f ₃		
Contenuto di fini (aggregato)	f	f ₃		
Qualità dei fini	SE	SE ₅₈		
Percentuale di particelle frantumate	C	C _{90/3}		
Resistenza alla frammentazione	LA	LA ₃₅		
Assorbimento di acqua	%WA	1,1		
Composizione / contenuto				
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rc	Rc 0,1		
	Rcug	Rcug 0,1		
	Rb	Rb 10-		
	Ra	Ra 95		
	Rg	Rg 2-		
	X	X 1-		
	FL	FL 5-		
	SS	SS _{0,2}		
	Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	AS	AS _{0,2}	
	Solfato solubile in acido	Sostanza umica	Conforme	
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Acido fulvico	NPD		
	Impurezze organiche leggere	<0,1		
	Presenza di materie estranee	<0,1		
	Contenuto di legante (rif. aggregati)	3,43		
	Contenuto di legante (rif. miscela)	3,32		
		M _{DE} 20		
Resistenza all'attrito				
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione				
	μg/l	mg/l		
Amianto Arsenico Bario Berillio Cadmio Cobalto Cromo Mercurio Nichel Piombo Rame Selenio Vanadio Zinco COD PH Conducibilità (mS/cm)	} Valori soglia secondo legislazione vigente	30	Non rilevato	
		50	1	<10
		10		<0,01
		5		<2
		250		<2
		50		<10
		1		<5
		10		<0,5
		50		<5
		10	0,05	<10
		250		<0,01
		10		<5
		250		<10
		3		<0,01
		30		<15
		5,5-12,0		6,8
		-		NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose				
	μg/l	mg/l		
Nitrati		50	<10	
Fluoruri		1,5	<1	
Solfati		250	11	
Cloruri		100	<10	
Cianuri	50		<10	
Durabilità al gelo/disgelo				
		F ₁		