



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	Destinazione D'uso	Recuperato MAGRONE DI TOUT-VENANT 0-40 EN 13242
Forma delle particelle			
Indice di Appiattimento	Fl		Fl ₂₀
Indice di Forma	Sl		Sl ₂₀
Dimensione delle particelle			
Designazione granulometrica	d/D		In frazione unica 0/32
Categoria		G a 85
Designazione granulometrica (aggregato)	d/D		In frazione unica 0/32
Categoria (aggregato)		G a 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 Rcug Rb Ra Rg X FL		Rc 0,1 Rcug 0,1 Rb 10- Ra 95 Rg 2- X 1- FL 5-
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS		SS _{0,2}
Solfato solubile in acido	AS		AS _{0,2}
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Sostanza umica Acido fulvico Impurezze organiche leggere Presenza di materie estranee Contenuto di legante (rif. aggregati) Contenuto di legante (rif. miscela)		Conforme NPD <0,1 <0,1 3,43 3,32
Resistenza all'attrito	M _{DE}		M _{DE} 20
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	µg/l	mg/l	
Amianto		30	Non rilevato
Arsenico	50		<10
Bario		1	<0,01
Berillio	10		<2
Cadmio	5		<2
Cobalto	250		<10
Cromo	50		<5
Mercurio	1		<0,5
Nichel	10		<5
Piombo	50		<10
Rame		0,05	<0,01
Selenio	10		<5
Vanadio	250		<10
Zinco		3	<0,01
COD		30	<15
PH		5,5-12,0	6,8
Condutibilità (mS/cm)		-	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

Valori soglia secondo
legislazione vigente