



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)

24

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
<b>Forma delle particelle</b>		
Indice di Appiattimento	FI	FI <sub>20</sub>
Indice di Forma	SI	SI <sub>20</sub>
<b>Dimensione delle particelle</b>		
Designazione granulometrica	d/D	In frazione unica 0/32
Categoria		G a 85
Designazione granulometrica (aggregato)	d/D	In frazione unica 0/20
Categoria (aggregato)		G a 85
<b>Massa volumica delle particelle</b>	Mg/m <sup>3</sup>	2,4
<b>Purezza</b>		
Contenuto di fini	f	f <sub>3</sub>
Contenuto di fini (aggregato)	f	f <sub>5</sub>
Qualità dei fini	SE	SE <sub>60</sub>
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	C	C <sub>90/3</sub>
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	LA	LA <sub>30</sub>
<b>Assorbimento di acqua</b>	%WA	1,1
<b>Composizione / contenuto</b>		
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-
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS	SS <sub>0,2</sub>
Solfato solubile in acido	AS	AS <sub>0,2</sub>
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Sostanza umica	Conforme
	Acido fulvico	NPD
	Contaminanti organici	NPD
	Impurezze organiche leggere	<0,1
	Presenza di materie estranee	<0,1
	Contenuto di legante (rif. aggregati)	3,54
	Contenuto di legante (rif. miscela)	3,42
<b>Resistenza all'attrito</b>	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 15
<b>Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione</b>		
	mg/l	Non rilevato
Amianto	30	<0,001
Arsenico	0,05	<0,01
Bario	1	<0,002
Berillio	0,01	<0,002
Cadmio	0,005	<0,005
Cobalto	0,25	<0,01
Cromo	0,05	<0,005
Mercurio	0,001	<0,005
Nichel	0,01	<0,005
Piombo	0,05	<0,01
Rame	0,05	<0,001
Selenio	0,01	<0,005
Vanadio	0,25	<0,01
Zinco	3	<0,01
COD	30	<15
PH	5,5-12,0	6,3
Conducibilità (mS/cm)	-	NPD
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>		
	mg/l	
Nitrati	50	<10
Fluoruri	1,5	<1
Solfati	250	11
Cloruri	100	<10
Cianuri	0,05	<0,01
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>		F <sub>1</sub>

Valori soglia secondo  
legislazione vigente