

## **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-2851

## UNI EN 13043:2004

Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

Nome Commerciale			Recuperato MAGRONE DI TOUT-VENANT 0-40
Destinazione D'uso Forma delle particelle			EN 13043
Indice di Appiattimento	•••••	FI	FI <sub>10</sub>
Indice di Forma		SI	SI <sub>15</sub>
Dimensione delle particelle			
Designazione granulometrica		d/D	In frazione unica 0/32
Categoria		d/D	G a 90 In frazione unica 0/20
Designazione granulometrica (aggregato) Categoria (aggregato)	)	a/D	Ga 90
Massa volumica delle particelle		Mg/m3	2,4
Purezza		×	
Contenuto di fini		f	f <sub>0,5</sub>
Contenuto di fini (aggregato)		f	f <sub>4</sub>
Qualità dei fini		SE	SE <sub>60</sub>
Percentuale di particelle frantumate		С	C <sub>90/1</sub>
Affinità ai leganti bituminosi		%	NPD
Resistenza alla frammentazione	~~~~~	LA Mas	LA <sub>30</sub> M DE <b>15</b>
Resistenza all'attrito Resistenza allo shock termico	~~~~~	M DE V LA	IN DE 15 NPD
Stabilità di volume		%WS	NPD
Composizione / contenuto		<u></u>	
Classificazione di aggregati grossi riciclati	ti	Rc	Rc 0,1
		Rcug	Rcug 0,1
		Rb	Rb 10-
		Ra Rg	Ra 95 Rg 2-
		X	X 1-
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici		FL	FL 5-
		Sostanza umica	Conforme
		Acido fulvico	NPD
		Contaminanti organici	NPD
		Impurezze organiche leggere Presenza di materie estranee	<0,1 <0,1
		Contenuto di legante (rif. aggregati)	3,54
		Contenuto di legante (rif. miscela)	3,42
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione		mg/l	
Amianto		30	Non rilevato
Arsenico		0,05	<0,001
Bario Berillio		1 0.01	<0,01 <0,002
Cadmio		0,007	<0,002
Cobalto	1	0,25	<0,01
Cromo		0,05	<0,005
Mercurio Valori soglia secondo	1	0,001	<0,0005
Nichel legislazione vigente	1	0,01	<0,005
Piombo Rame		0,05 0,05	<0,01 <0.001
Rame Selenio		0,01	<0,001 <0,005
Vanadio	1	0,25	<0,01
Zinco		3	<0,01
COD		30	<15 6,3
PH		5,5-12,0	6,3 NPD
Conducibilità (mS/cm) Rilascio di altre sostanze pericolose		- mg/l	NPU
Nitrati		50	<10
Fluoruri		1,5	<10 <1
Solfati		250	11
Cloruri		100	<10
Cianuri		0,05	<0,01
B 1992 - L 1, 1, 1, 1, 1,			
Durabilità al gelo/disgelo Durabilità agli agenti atmosferici		r °D	F₁ NPD
Durabilità agli agenti atmosferici Durabilità ai pneumatici chiodati		SB AN	NPD
Durabilità allo shock termico	*****	VLA	NPD