



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)

23

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		Riciclato
Destinazione D'uso		MAGRONE DI TOUT-VENANT 0-40
		EN 13043
<b>Forma delle particelle</b>		
Indice di Appiattimento	FI	FI <sub>15</sub>
Indice di Forma	SI	SI <sub>15</sub>
<b>Dimensione delle particelle</b>		
Designazione granulometrica	d/D	In frazione unica 0/32
Categoria		G a 90
Designazione granulometrica (aggregato)	d/D	In frazione unica 0/20
Categoria (aggregato)		G a 90
<b>Massa volumica delle particelle</b>	Mg/m <sup>3</sup>	2,46
<b>Purezza</b>		
Contenuto di fini	f	f <sub>0,5</sub>
Contenuto di fini (aggregato)	f	f <sub>4</sub>
Qualità dei fini	SE	SE <sub>61</sub>
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	C	C <sub>50/10</sub>
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	%	NPD
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	LA	LA <sub>25</sub>
<b>Resistenza all'attrito</b>	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 15
<b>Resistenza allo shock termico</b>	V <sub>LA</sub>	NPD
<b>Stabilità di volume</b>	%WS	NPD
<b>Composizione / contenuto</b>		
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rc Rcug Rb Ra Rg X FL	Rc 0,3 Rcug 0,3 Rb 10- Ra 95 Rg 2- X 1- FL 5-
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Sostanza umica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere Presenza di materie estranee Contenuto di legante (rif. aggregati) Contenuto di legante (rif. miscela)	Conforme NPD NPD <0,1 0,32 3,19 3,09
<b>Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione</b>		
	mg/l	
Amianto	30	Non rilevato
Arsenico	0,05	<0,001
Bario	1	<0,01
Berillio	0,01	<0,005
Cadmio	0,005	<0,005
Cobalto	0,25	<0,01
Cromo	0,05	<0,005
Mercurio	0,001	<0,0005
Nichel	0,01	<0,005
Piombo	0,05	<0,01
Rame	0,05	<0,01
Selenio	0,01	<0,01
Vanadio	0,25	<0,01
Zinco	3	<0,01
COD	30	<15
PH	5,5-12,0	6,5
Conducibilità (mS/cm)	-	/
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>		
	mg/l	
Nitrati	50	7
Fluoruri	1,5	<0,5
Solfati	250	17
Cloruri	100	<10
Cianuri	0,05	<0,01
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>		
	F	F <sub>1</sub>
<b>Durabilità agli agenti atmosferici</b>		
	SB	NPD
<b>Durabilità ai pneumatici chiodati</b>		
	AN	NPD
<b>Durabilità allo shock termico</b>		
	V <sub>LA</sub>	NPD

Valori soglia secondo  
legislazione vigente