



SAI - ECO RECYCLING S.a.s.
Via G. Matteotti, 39 - 01012 Capranica (VT)

19

LIVELLO ATTESTAZIONE 4

EN 13242:2002 + A1:2007

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

Forma delle particelle	<i>FI</i>	NPD	
Dimensioni delle particelle	<i>d/D</i>	0/20	
	<i>cat.</i>	G_A75	GT_ANR
Massa volumica delle particelle	<i>Mg/m³</i>	NPD	
Purezza			
Contenuto in fini	<i>f</i>	f₁₅	
Qualità dei fini	<i>%MB,SE</i>	40 SE	2,2 MB
Percentuale di particelle frantumate	<i>C</i>	C_{90/3}	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	<i>LA</i>	LA₄₀	
Stabilità di volume			
Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati	<i>V</i>	NPD	
Absorbimento/soluzione di acqua	<i>WA %</i>	NPD	
Composizione/contenuto			
Composizione/contenuto			
<i>Calcestruzzi</i>	<i>Rc</i>	Rc49	
<i>Pietra naturale, calcestruzzi, vetro</i>	<i>Rcug</i>	Rcug50	
<i>Forati, piastrelle, mattoni</i>	<i>Rb</i>	Rb30-	
<i>Conglomerati bituminosi</i>	<i>Ra</i>	Ra20-	
<i>Vetro</i>	<i>Rg</i>	Rg2-	
<i>Altro</i>	<i>X</i>	X1-	
<i>Frustoli</i>	<i>FL</i>	FL₅₋	
Solfati solubili in acido	<i>AS</i>	NPD	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	<i>SS</i>	SS_{0,2}	
Zolfo totale	<i>%S</i>	NPD	
Componenti che alterano la presa e l'indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	<i>Dichiarato</i>	assenti	
Resistenza all'attrito	<i>M_{DE}</i>	M_{DE}40	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	<i>Dichiarato</i>	nei limiti	
Rilascio di altre sostanze pericolose	<i>Dichiarato</i>	nei limiti	
Durabilità agli agenti atmosferici			
Sonnerbrand del Basalto	<i>Dichiarato</i>	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	<i>F, MS</i>	NPD	

<i>Origine: Costruzione e demolizione</i>	<i>Codice identificativo prodotto:</i>	Codice 3
<i>Frantumazione: Frantumato</i>	<i>Codice identificativo DoP:</i>	01/2020
<i>Provenienza: regione Lazio</i>	<i>Materiale derivante da attività di costruzione e demolizione</i>	
<i>La produzione e il deposito avvengono nella sede operativa di Località Vico Matrino, snc a Capranica (VT)</i>		

I dati sotto riportati hanno pura valenza statistica e non possono essere utilizzati ai fini di qualsivoglia classificazione o comparazione analitica.

CLASSIFICAZIONE SECONDO UNI EN 13242						
<i>serie base più serie 2</i>	<i>setaccio</i>	<i>dim.</i>	<i>lim. Superiore %</i>	<i>% passante</i>	<i>lim. Inferiore %</i>	<i>Dimensione d/D</i>
	40	2D	100	100,0	100	0/20
	3,1,5	1,4D	-	100,0	-	<i>Categoria</i>
	20	D	99	98,0	75	G_A75 - GT_ANR
	0,063		-	12,4	-	