

  				
- cava "Vianelle" e cantiere Via Cappuccini - Marano Vicentino - VI -				
13				
Prestazione dichiarata secondo EN13242:2002+A1:2007 - aggregati per la costruzioni stradali				
Caratteristiche essenziali	Prestazione			
		Sabbia di riciclato	Riciclato	Stabilizzato di riciclato
	DOP	08 STR MV	09 STR MV	10 STR MV
Sistema di certificazione		4	2+	2+
Dimensione delle particelle				
Dimensione dell'aggregato	designazione (d/D)	0/11,2	0/80	0/20
Granulometria	categoria	GA85	GA90	GA80
Forma delle particelle				
Coefficiente di appiattimento	categoria	F120	F120	F120
Indice di forma	categoria	SI20	SI20	SI20
Massa volumica delle particelle	valore dichiarato (Mg/m)	2,5	2,35	2,53
Assorbimento dell'acqua	valore dichiarato (%)	4,1	5,1	4,3
Pulizia				
Quantità delle polveri	categoria	f5	f5	f5
Qualità delle polveri equivalente in sabbia	valore dichiarato SE(%)	38	44	54
	valore di blu	2,1	3	2
Contenuto di conchiglie	categoria	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione aggregato	categoria	NPD	LA35	LA30
Resistenza all'usura aggregato grosso	categoria	NPD	MDE35	MDE25
Resistenza alla levigabilità	categoria	NPD	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	categoria	NPD	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	categoria	NPD	NPD	NPD
Percentuale frantumate negli aggregati grossi	categoria	NPD	C90/3	C50/10
Composizione/contenuto				
Cloruri	valore dichiarato C (%)	NPD	NPD	NPD
Solfati solubili in acido	categoria	AS0,8	NPD	AS0,2
Solfati idrosolubili	categoria	SS 0,2*	SS 0,2*	SS 0,2
Zolfo totale	passa/non passa	NPD	NPD	S1
Contenuto di carbonato di calcio	valore dichiarato	NPD	NPD	NPD
Sostanze organiche				
Contenuto di sostanza umica		NPD	NPD	NPD
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	passa/non passa	NPD	NPD	NEGATIVO
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	passa/non passa	NPD	NPD	NPD
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato (%)	NPD	NPD	NPD
Durabilità al gelo/disgelo	categoria	NPD	NPD	F2
Stabilità di volume				
Ritiro per essiccamento	passa/non passa (0,075%)	NPD	NPD	NPD
Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria				
Disintegrazione del silicato dicalcico	passa/non passa	NPD	NPD	NPD
Disintegrazione del ferro	passa/non passa	NPD	NPD	NPD
Sostanze pericolose				
Emissione radioattività	valore dichiarato	NPD	NPD	NPD
Rilascio metalli pesanti	passa/non passa	"nei limiti di legge"	"nei limiti di legge"	"nei limiti di legge"
Rilascio di idrocarburi policromatici	passa/non passa	"nei limiti di legge"	"nei limiti di legge"	"nei limiti di legge"
Rilascio di altre sostanze pericolose	valore dichiarato	"nei limiti di legge"	"nei limiti di legge"	"nei limiti di legge"
Reattività alcali-silice	valore dichiarato	non reattivo RA1	non reattivo RA1	non reattivo RA1
Analisi del costituente*	valore dichiarato	Rc34 Rcug90 Rb10- Ra1- Rg2- X1-	Rc34 Rcug90 Rb10- Ra1- Rg2- X1-	Rc34 Rcug90 Rb10- Ra1- Rg2- X1-

* : prova eseguita su stabilizzato di riciclato ed estesa agli altri materiali vista la matrice di provenienza