

  					
- 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 0/80	Stabilizzato di riciclato	Riciclato Grosso 20/80
	DOP	08 STR MV	09 STR MV	10 STR MV	11 STR MV
Sistema di certificazione		4	2+	4	2+
Dimensione delle particelle					
Dimensione dell'aggregato	designazione (d/D)	0/11,2	0/80	0/20	20/80
Granulometria	categoria	GA85	GA85	GA80	GC85/15
Forma delle particelle					
Coefficiente di appiattimento	categoria	F120	F120	F120	F120
Indice di forma	categoria	S120	S120	S120	S120
Massa volumica delle particelle	valore dichiarato (Mg/m)	2,5	2,35	2,53	2,35
Assorbimento dell'acqua	valore dichiarato (%)	6,1	5,1	6,1	6,5
Pulizia					
Quantità delle polveri	categoria	f5	f7	f5	f2
Qualità delle polveri equivalente in sabbia	valore dichiarato SE(%)	38	52	54	NPD
	valore di blu	2	2	2	NPD
Contenuto di conchiglie	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione aggregato	categoria	NPD	LA35	LA45	LA35
Resistenza all'usura aggregato grosso	categoria	NPD	MDe30	MDe25	MDe30
Resistenza alla levigabilità	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Percentuale frantumate negli aggregati grossi	categoria	NPD	NPD	C50/10	NPD
Composizione/contenuto					
Cloruri	valore dichiarato C (%)	NPD	NPD	NPD	NPD
Solfati solubili in acido	categoria	AS0,8	AS0,2	AS0,2	AS0,2
Solfati idrosolubili	categoria	SS 0,2*	SS 0,2	SS 0,2	SS 0,2*
Zolfo totale	passa/non passa	NPD	S1	NPD	S1
Contenuto di carbonato di calcio	valore dichiarato	NPD	NPD	NPD	NPD
Sostanze organiche					
Contenuto di sostanza umica		NPD	NPD	NPD	NPD
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD
Impurezze organiche leggere	valore dichiarato (%)	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità al gelo/disgelo	categoria	NPD	F4	F2	F4
Stabilità di volume					
Ritiro per essiccamento	passa/non passa (0,075%)	NPD	NPD	NPD	NPD
Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria					
Disintegrazione del silicato dicalcico	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD
Disintegrazione del ferro	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD
Sostanze pericolose					
Emissione radioattività	valore dichiarato	NPD	NPD	NPD	NPD
Rilascio metalli pesanti	passa/non passa	"nei limiti di legge"			
Rilascio di idrocarburi policromatici	passa/non passa	"nei limiti di legge"			
Rilascio di altre sostanze pericolose	valore dichiarato	"nei limiti di legge"			
Reattività alcali-silice	valore dichiarato	NPD	NPD	NPD	NPD
Analisi del costituente*	valore dichiarato	Rc34 Rcug90 Rb10- Ra1- Rg2- X1-			

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

