





0474

- cava "Vianelle" e cantiere Via Cappuccini - Marano Vicentino - VI-13

0474 - CPR -0109

Prestazione dichiarata secondo EN13242:2002+A1:2007 - aggregati per la costruzioni stradali

Caratteristiche essenziali	Prestazione							
		Pietrisco 8/12	Pietrisco 12/25	Pietrisco 30/60	Stabilizzato 0/30	Stabilizzato di roccia 0/30	Materiale roccioso 0/80	Ghiaia in natura
	DOP	01 STR MV	02 STR MV	03 STR MV	04 STR MV	06 STR MV	07 STR MV	05 STR MV
Dimensione delle particelle								
Dimensione dell'aggregato	designazione (d/D)	8/12,5	12,5/20	31,5/63	0/16	0/16	0/80	0/80
Granulometria	categoria	GC80/20	Gc80/20	Gc85/15	GA85	GA85	GA85	GA80
Forma delle particelle								
Coefficiente di appiattimento	categoria	FI20	FI20	FI20	FI20	FI20	FI20	FI20
Indice di forma	categoria	SI20	SI20	SI20	SI20	SI20	SI20	SI20
Massa volumica delle particelle	valore dichiarato (Mg/m)	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Assorbimento dell'acqua	valore dichiarato (%)	1	1	1	1	1	1	1
Pulizia								
Quantità delle polveri	categoria	f2	f2	f2	f12	f7	f5	f5
Qualità delle polveri equivalente in sabbia	valore dichiarato SE(%)	NPD	NPD	NPD	59	59	55	58
	valore di blu	NPD	NPD	NPD	MB 3	MB 1,5	MB 9	MB 7
Contenuto di conchiglie	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione aggregato	categoria	LA25	LA25	LA25	LA25	LA25	LA25	LA25
Resistenza all'usura aggregato grosso****	categoria	MDE15	MDE15	MDE15	MDE15	MDE15	MDE15	MDE15
Resistenza alla levigabilità****	categoria	VL36	VL36	VL36	VL36	VL36	VL36	VL36
Resistenza all'abrasione superficiale	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Percentuale frantumate negli aggregati	categoria	C90/3	C90/3	C90/3	C90/3	C90/3	C90/3	C90/3
Composizione/contenuto								
Cloruri****	valore dichiarato C (%)	C<0,01	C<0,01	C<0,01	C<0,01	C<0,01	C<0,01	C<0,01
Solfati solubili in acido****	categoria	AS02	AS02	AS02	AS02	AS02	AS02	AS02
Zolfo totale****	passa/non passa	S<1%	S<1%	S<1%	S<1%	S<1%	S<1%	S<1%
Contenuto di carbonato di calcio****	valore dichiarato	75,6%	75,6%	75,6%	75,6%	75,6%	75,6%	75,6%
Sostanze organiche								
Contenuto di sostanza umica****		assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Impurezze organiche leggere****	valore dichiarato (%)	mLPC<0,1	mLPC<0,1	mLPC<0,1	mLPC<0,1	mLPC<0,1	mLPC<0,1	mLPC<0,1
Durabilità al gelo/disgelo****	categoria	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1
Stabilità di volume								
Ritiro per essiccamento	passa/non passa (0,075%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria								
Disintegrazione del silicato dicalcico	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Disintegrazione del ferro	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sostanze pericolose*								
Emissione radioattività*	valore dichiarato	"nei limiti di legge"	"nei limiti di legge"	"nei limiti di legge"				
Rilascio metalli pesanti*	passa/non passa	"nei limiti di legge"	"nei limiti di legge"	"nei limiti di legge"				
Rilascio di idrocarbur 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	RA1 (EP2-BM01)	RA1 (EP2-BM01)	RA1 (EP2-BM01)				
Analisi petrografica****	valore dichiarato	carbonatica-silicatica	carbonatica-silicatica	carbonatica-silicatica	carbonatica-silicatica	carbonatica	carbonatica	carbonatica-silicatica

*tutti i parametri rientrano nei limiti fissati dall' all. 3 D.M. 05/02/98, così' come modificato dal D.M. 186/2006

** granulometria da dichiarare poiché il trattenuto al setaccio D è <1%

****tutti i parametri derivano dalle prove effettuate sulla ghiaia in natura

DDT. N _____ DATA _____