

 			
0474			
- cava "Vianelle" e cantiere Via Cappuccini - Marano Vicentino - VI - 08			
0474 - CPR - 0107			
Prestazine dichiarata secondo EN12620:2002+A1:2008 - aggregati per calcestruzzo			
Caratteristiche essenziali	Prestazione		
	DOP	Sabbia astico 0/4	Sabbia mezzanella
		01 CLS MV	03 CLS MV
Dimensione delle particelle			
Dimensione dell'aggregato	designazione (d/D)	0/2	0/2
Granulometria	categoria	Gf85	Gf85
Tolleranza	categoria	NPD	NPD
Forma delle particelle			
Coefficiente di appiattimento	categoria	NPD	NPD
Indice di forma	categoria	NPD	NPD
Massa volumica delle particelle	valore dichiarato (Mg/m)	2,8	2,75
Assorbimento dell'acqua	valore dichiarato (%)	1	1,2
Pulizia			
Quantità delle polveri	categoria	f10	f10
Qualità delle polveri equivalente in sabbia	valore dichiarato SE(%)	>= 70	>= 70
	valore dichiarato MB(g/kg)	MB 0,5	MB 0,5
Contenuto di conchiglie	categoria	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	categoria	NPD	NPD
Resistenza all'usura aggregato grosso	categoria	NPD	NPD
Resistenza alla levigabilità	categoria	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	categoria	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	categoria	NPD	NPD
Composizione/contenuto			
Cloruri****	valore dichiarato C (%)	C <0,01	C <0,01
Solfati solubili in acido****	categoria	AS02	AS02
Zolfo totale****	passa/non passa	S< 1%	S<1%
Contenuto di carbonato di calcio****	valore dichiarato	80,4%	80,4%
Sostanze organiche			
Contenuto di sostanza umica****		negativo	negativo
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	passa/non passa	NPD	NPD
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	passa/non passa	NPD	NPD
Impurezze organiche leggere****	valore dichiarato (%)	mLPC<0,1	mLPC<0,1
Durabilità al gelo/disgelo	categoria	NPD	NPD
Stabilità di volume			
Ritiro per essiccamento	passa/non passa (0,075%)	NPD	NPD
Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria			
Disintegrazione del silicato dicalcico	passa/non passa	NPD	NPD
Disintegrazione del ferro	passa/non passa	NPD	NPD
Sostanze pericolose*			
Emissione radioattività	valore dichiarato	"nei limiti di legge"	"nei limiti di legge"
Rilascio metalli pesanti	passa/non passa	"nei limiti di legge"	"nei limiti di legge"
Rilascio di idrocarburi policromatici	passa/non passa	"nei limiti di legge"	"nei limiti di legge"
Rilascio di altre sostanze pericolose*	valore dichiarato	"nei limiti di legge"	"nei limiti di legge"
Reattività alcali-silice****	valore dichiarato	non reattivo RA1	non reattivo RA1
Analisi petrografica****	valore dichiarato	carbonatica-silicatica	carbonatica-silicatica

 			
0474			
- cava "Vianelle" e cantiere Via Cappuccini - Marano Vicentino - VI - 08			
0474 - CPR - 0111			
Prestazine dichiarata secondo EN13139:2002/AC:2004 - aggregati per malta			
Caratteristiche essenziali	Prestazione		
	DOP	Sabbia astico 0/4	Sabbia mezzanella
		02 MLT MV	01 MLT MV
Dimensione delle particelle			
Dimensione dell'aggregato	designazione (d/D)	0/2	0/2
Granulometria	categoria	2	2
Tolleranza	categoria	NPD	NPD
Forma delle particelle			
Coefficiente di appiattimento	categoria	NPD	NPD
Indice di forma	categoria	NPD	NPD
Massa volumica delle particelle	valore dichiarato (Mg/m)	2,8	2,75
Assorbimento dell'acqua	valore dichiarato (%)	1	1,2
Pulizia			
Quantità delle polveri	categoria	3	3
Qualità delle polveri equivalente in sabbia	valore dichiarato SE(%)	>= 70	>= 70
	valore dichiarato MB(g/kg)	MB 0,5	MB 0,5
Contenuto di conchiglie	categoria	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	categoria	NPD	NPD
Resistenza all'usura aggregato grosso	categoria	NPD	NPD
Resistenza alla levigabilità	categoria	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	categoria	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	categoria	NPD	NPD
Composizione/contenuto			
Cloruri****	valore dichiarato C (%)	C <0,01	0,0001
Solfati solubili in acido****	categoria	AS02	AS02
Zolfo totale****	passa/non passa	S< 1%	S<1%
Contenuto di carbonato di calcio****	valore dichiarato	80,4%	80,4%
Sostanze organiche			
Contenuto di sostanza umica****		negativo	negativo
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	passa/non passa	NPD	NPD
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	passa/non passa	NPD	NPD
Impurezze organiche leggere****	valore dichiarato (%)	mLPC<0,1	mLPC<0,1
Durabilità al gelo/disgelo	categoria	NPD	NPD
Stabilità di volume			
Ritiro per essiccamento	passa/non passa (0,075%)	NPD	NPD
Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria			
Disintegrazione del silicato dicalcico	passa/non passa	NPD	NPD
Disintegrazione del ferro	passa/non passa	NPD	NPD
Sostanze pericolose*			
Emissione radioattività	valore dichiarato	"nei limiti di legge"	"nei limiti di legge"
Rilascio metalli pesanti	passa/non passa	"nei limiti di legge"	"nei limiti di legge"
Rilascio di idrocarburi policromatici	passa/non passa	"nei limiti di legge"	"nei limiti di legge"
Rilascio di altre sostanze pericolose*	valore dichiarato	"nei limiti di legge"	"nei limiti di legge"
Reattività alcali-silice****	valore dichiarato	non reattivo RA1	non reattivo RA1
Analisi petrografica****	valore dichiarato	carbonatica-silicatica	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

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

DDT. N _____ DATA _____