Approvato da AD……... *Redatto da RAP……*

EGIZANOTTO

0474

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

08

0474 - CPR - 0107

Prestazione dichiarata secondo EN12620:2002+A1:2008 - aggregati per calcestruzzo

Caratteristiche essenziali		Prestazione					
		Sabbia lavata miscelata 0/4	Sabbia frantumata 0/2	Sabbia frantumata 0/4	Sabbia frantumata lavata 0/4	Ghiaia mista 0/15	Ghiaia mista 0/25
	DOP	**02 CLS MV**	**04 CLS MV**	**06 CLS MV**	**05 CLS MV**	**13 CLS MV**	**14 CLS MV**
Dimensione delle particelle							
Dimensione dell'aggregato	designazione (d/D)	0/4	0/2	0/4	0/4	0/14	0/22,4
Granulometria	categoria	GF85	GF85	GF85	GF85	GA90	GA90
Forma delle particelle							
Coefficiente di appiattimento	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	FI15	FI15
Indice di forma	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	SI15	SI15
Massa volumica delle particelle	valore dichiarato (Mg/m3)	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Assorbimento dell'acqua	valore dichiarato (%)	0,8	1	1	0,9	1	1
Pulizia							
Quantità delle polveri	categoria	f10	f16	f16	f10	f11	f11
Qualità delle polveri equivalente in sabbia	valore dichiarato SE(%)	>=70	>=70	>=70	>=70	>=70	>=70
valore di blu	valore dichiarato MB(g/kg)	MB 0,5	MB 0,5	MB 0,5	MB 0,5	MB 0,5	MB 0,5
Contenuto di conchiglie	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso****	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	LA_{25}	LA_{25}
Resistenza all'usura aggregato grosso ****	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	MDE15	MDE15
Resistenza alla levigabilità****	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	VL48	VL48
Resistenza all'abrasione superficiale	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati ***	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Composizione/contenuto							
Cloruri****	valore dichiarato C (%)	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
Zolfo totale*****	passa/non passa	S<1%	S<1%	S<1%	S<1%	S<1%	S<1%
Contenuto di carbonato di calcio****	valore dichiarato	80,4%	80,4%	80,4%	80,4%	80,4%	80,4%
Sostanze organiche							
Contenuto di sostanza umica****		negativo	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Prova di restistenza comparativa - tempo di presa	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Impurezze organiche leggere****	valore dichiarato (%)	m_{LPC}<0,1	m_{LPC}<0,1	m_{LPC}<0,1	m_{LPC}<0,1	m_{LPC}<0,1	m_{LPC}<0,1
Durabiltà al gelo/disgelo****	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	F1	F1
Stabilità di volume							
Ritiro per essicamento	passa/non passa (0,075%)	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
Disintegrazione del ferro	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Determinazione della perdita per calcinazione****	valore dichiarato (%)	NPD	40	40	40	NPD	NPD
Sostanze pericolose*							
Emissione radioattività*	valore dichiarato	nei limiti di legge	nei limiti di legge	nei limiti di legge	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	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	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	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	non reattivo RA1	non reattivo RA1	non reattivo RA1
Analisi petrografica****	valore dichiarato	carbonatica-silicatica	carbonatica-silicatica	carbonatica-silicatica	carbonatica-silicatica	carbonatica-silicatica	carbonatica-silicatica

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

** Granulometria da dichiarare poiiché il passante al setaccio D è >99% - a richiesta del cliente

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

DDT. N _____ DATA_____