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

EGIZANOTTO

0474

-cava e cantiere Via Canova 2 - Montecchio Maggiore - VI-

08

0474 - CPR - 0416

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

Caratteristiche essenziali		Prestazioni
		Sabbia mezzanella
	DOP	10 CLS MM
Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	designazione (d/D)	0/2
Granulometria	categoria	GF85
Tolleranza	categoria	NPD
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	categoria	NPD
Indice di forma	categoria	NPD
Massa volumica delle particelle	valore dichiarato (Mg/m)	2,7
Assorbimento dell'acqua	valore dichiarato (%)	1
Pulizia		
Quantità delle polveri	categoria	f3
Qualità delle polveri equivalente in sabbia	valore dichiarato SE(%)	>= 70
valore di blu	valore dichiarato MB(g/kg)	MB 1
Contenuto di conchiglie	categoria	NPD
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	categoria	NPD
Resistenza all'usura aggregato grosso	categoria	NPD
Resistenza alla levigabilità	categoria	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	categoria	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	categoria	NPD
Composizione/contenuto		
Cloruri****	valore dichiarato C (%)	C <0,01
Solfati solubili in acido****	categoria	AS 02
Zolfo totale****	passa/non passa	S< 1%
Contenuto di carbonato di calcio****	valore dichiarato	61,00%
Sostanze organiche		
Contenuto di sostanza umica****		negativo
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	passa/non passa	NPD
Prova di restistenza comparativa - tempo di presa	passa/non passa	NPD
Impurezze organiche leggere****	valore dichiarato (%)	mLPC<0,1
Durabiltà al gelo/disgelo	categoria	NPD
Stabilità di volume		
Ritiro per essicamento	passa/non passa (0,075%)	NPD
Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria		
Disintegrazione del silicato dicalcico	passa/non passa	NPD
Disintegrazione del ferro	passa/non passa	NPD
Sostanze pericolose *		
Emissione radioattività*	valore dichiarato	"nei limiti di legge"
Rilascio metalli pesanti*	passa/non passa	"nei limiti di legge"
Rilascio di idrocarbur policromatici*	passa/non passa	"nei limiti di legge"
Rilascio di altre sostanze pericolose*	valore dichiarato	"nei limiti di legge"
Reattività alcali-silice****	valore dichiarato	non reattivo RA1
Test di cessione****	valore dichiarato	<limiti fissati
Analisi petrografica****	valore dichiarato	carbonatica-silicatica

EGIZANOTTO

0474

- cava e cantiere Via Canova 2 - Montecchio Maggiore - VI-

08

0474 - CPR - 0417

Prestazione dichiarata secondo EN13139:2002/AC:2004 - aggregati per malte

Caratteristiche essenziali		Prestazioni
		Sabbia mezzanella
	DOP	01 MLT MM
Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	designazione (d/D)	0/2
Granulometria	categoria	1
Tolleranza	categoria	NPD
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	categoria	NPD
Indice di forma	categoria	NPD
Massa volumica delle particelle	valore dichiarato (Mg/m)	2,7
Assorbimento dell'acqua	valore dichiarato (%)	1
Pulizia		
Quantità delle polveri	categoria	f3
Qualità delle polveri equivalente in sabbia	valore dichiarato SE(%)	>= 70
valore di blu	valore dichiarato MB(g/kg)	MB 1
Contenuto di conchiglie	categoria	NPD
Resistenza alla frammentazione aggregato	categoria	NPD
Resistenza all'usura aggregato grosso	categoria	NPD
Resistenza alla levigabilità	categoria	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	categoria	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	categoria	NPD
Composizione/contenuto		
Cloruri****	valore dichiarato C (%)	C <0,01
Solfati solubili in acido****	categoria	AS 02
Zolfo totale****	passa/non passa	S< 1%
Contenuto di carbonato di calcio****	valore dichiarato	61,00%
Sostanze organiche		
Contenuto di sostanza umica****		negativo
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	passa/non passa	NPD
Prova di restistenza comparativa - tempo di presa	passa/non passa	NPD
Impurezze organiche leggere****	valore dichiarato (%)	mLPC<0,1
Durabiltà al gelo/disgelo	categoria	NPD
Stabilità di volume		
Ritiro per essicamento	passa/non passa (0,075%)	NPD
Stabilità scoria d'altoforno raffreddata ad aria		
Disintegrazione del silicato dicalcico	passa/non passa	NPD
Disintegrazione del ferro	passa/non passa	NPD
Sostanze pericolose *		
Emissione radioattività*	valore dichiarato	"nei limiti di legge"
Rilascio metalli pesanti*	passa/non passa	"nei limiti di legge"
Rilascio di idrocarbur policromatici*	passa/non passa	"nei limiti di legge"
Rilascio di altre sostanze pericolose*	valore dichiarato	"nei limiti di legge"
Reattività alcali-silice****	valore dichiarato	non reattivo RA1
Test di cessione****	valore dichiarato	<limiti fissati
Analisi petrografica****	valore dichiarato	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

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

DDT. N _____ DATA_____