



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 astico 0/4	Sabbia frantumata 0/4	Sabbia frantumata lavata 0/4	Sabbia frantumata lavata 0/6	Ghiaio 3/8	Ghiaio 8/13	Ghiaietta lavata 15/25	Ghiaia mista 0/15	Ghiaia mista 0/25
	DOP	01 CLS MM	03 CLS MM	11 CLS MM	12 CLS MM	05 CLS MM	06 CLS MM	07 CLS MM	08 CLS MM	09 CLS MM
Dimensione delle particelle										
Dimensione dell'aggregato	designazione (d/D)	0/2	0/4	0/4	0/5,6	2/6,3	8/14	11,2/22,4	0/14	0/20
Granulometria	categoria	GF85	GF85	GF85	GF85	GC85/20	GC85/20	GC85/20	GA90	GA90
Forma delle particelle										
Coefficiente di appiattimento	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	F15	F15	F15	F120	F15
Indice di forma	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	S15	S15	S15	S15	S15
Massa volumica delle particelle	valore dichiarato (Mg/m)	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Assorbimento dell'acqua	valore dichiarato (%)	1	1,2	1	1	1,6	1,6	1,5	1,1	1
Pulizia										
Quantità delle polveri	categoria	f3	f16	f3	f3	f1,5	f 1,5	f 1,5	f3	f11
Qualità delle polveri equivalente in sabbia	valore dichiarato SE(%)	>= 70	>=70	>=70	>=70	NPD	NPD	NPD	>= 70	>= 70
valore di blu	valore dichiarato MB(g/kg)	MB1	MB 0,5	MB 0,5	MB 0,5	NPD	NPD	NPD	MB0,5	MB 1
Contenuto di conchiglie	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione aggregato	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	LA25	LA25	LA25	LA25	LA25
Resistenza all'usura aggregato grosso****	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	MDE 15	MDE 15	MDE 15	NPD	NPD
Resistenza alla levigabilità****	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	VL48	VL48	VL48	VL48
Resistenza all'abrasione superficiale	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati***	categoria	NPD	NPD	NPD	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	C <0,01	C <0,01	C <0,01
Solfati solubili in acido****	categoria	AS 02	AS 02	AS 02	AS 02	AS 02	AS 02	AS 02	AS 02	AS 02
Zolfo totale****	passa/non passa	S< 1%	S< 1%	S< 1%	S< 1%	S< 1%	S< 1%	S< 1%	S< 1%	S< 1%
Contenuto di carbonato di calcio****	valore dichiarato	61,00%	61,00%	61,00%	61,00%	61,00%	61,00%	61,00%	61,00%	61,00%
Sostanze organiche										
Contenuto di sostanza umica****		negativo	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo	negativo
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	passa/non passa	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	passa/non passa	NPD	NPD	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	mLPC<0,1	mLPC<0,1
Durabilità al gelo/disgelo****	categoria	NPD	NPD	NPD	NPD	F1	F1	F1	F1	F1
Stabilità di volume										
Ritiro per essiccamento	passa/non passa (0,075%)	NPD	NPD	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	NPD	NPD
Disintegrazione del ferro	passa/non passa	NPD	NPD	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"	"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"	"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"	"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"	"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	non reattivo RA1	non reattivo RA1	non reattivo RA1
Test di cessione****	valore dichiarato	<limiti fissati	<limiti fissati	<limiti fissati	<limiti fissati	<limiti fissati	<limiti fissati	<limiti fissati	<limiti fissati	<limiti fissati
Analisi petrografica****	valore dichiarato	carbonatica-silicatica	carbonatica-silicatica	carbonatica-silicatica	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, così come modificato dal D.M. 186/2006

***per calcestruzzo non soggetto ad usura/abrasione

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

DDT. N _____ DATA _____