



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							
		Pietrisco 2/4	Ghiaio 4/8	Pietrisco 4/8	Ghiaio 8/12	Pietrisco 8/12	Ghiaietta lavata 15/25	Pietrisco 12/25
	DOP	10 CLS MV	07 CLS MV	11 CLS MV	08 CLS MV	12 CLS MV	09 CLS MV	15 CLS MV
Dimensione delle particelle								
Dimensione dell'aggregato	designazione (d/D)	1/4	2/6,3	4/8	6,3/14	8/12,5	16/22,4	12,5/20
Granulometria	categoria	GC85/20	GC85/20	GC85/20	GC90/15	GC85/20	GC85/20	Gc80/20
Forma delle particelle								
Coefficiente di appiattimento	categoria	F15	F15	F15	F15	F15	F15	FL15
Indice di forma	categoria	S15	S15	S15	S15	S15	S15	SL15
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	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f1,5	f2
Qualità delle polveri equivalente in sabbia	valore dichiarato SE(%)	NPD						
valore di blu	valore dichiarato MB(g/kg)	NPD						
Contenuto di conchiglie	categoria	NPD						
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso****	categoria	LA25						
Resistenza all'usura aggregato grosso****	categoria	MDE15						
Resistenza alla levigabilità****	categoria	VL48						
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	AS02						
Zolfo totale****	passa/non passa	S<1%						
Contenuto di carbonato di calcio****	valore dichiarato	80,4%	80,4%	80,4%	80,4%	80,4%	80,4%	80,4%
Sostanze organiche								
Contenuto di sostanza umica****		negativo						
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	passa/non passa	NPD						
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	passa/non passa	NPD						
Impurezze organiche leggere****	valore dichiarato (%)	m _{LPC} <0,1						
Durabilità al gelo/disgelo****	categoria	F1						
Stabilità di volume								
Ritiro per essiccamento	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						
Determinazione della perdita per calcinazione	valore dichiarato (%)	NPD						
Sostanze pericolose*								
Emissione radioattività*	valore dichiarato	nei lim di legge						
Rilascio metalli pesanti*	passa/non passa	nei lim di legge						
Rilascio di idrocarburi policromatici*	passa/non passa	nei lim di legge						
Rilascio di altre sostanze pericolose*	valore dichiarato	nei lim di legge						
Reattività alcali-silice****	valore dichiarato	non reattivo RA1						
Analisi petrografica****	valore dichiarato	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

**pH7,8; amianto<1;As<10;Ba0,05;Be<5;Cd<0,01;CN<20;Cl0,1;Co<50;COD55;Cr<5;F0,07;Hg<0,5;Ni<0,5;NO30,2;Pb<10;Cu<0,01;Se<2;SO40,3;V<50;Zn<0,02

*** per calcestruzzo non soggetto ad usura/abrasione

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

DDT. N _____ DATA _____

