



1305

SAN FLORIANO S.r.l. – Via Rio Nero 4 – 39050 Nova Ponente (BZ)

13

1305-CPR-0573

EN 12620:2002 + A1:2008

DoP 05/19

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito esclusivamente da rocce sedimentarie carbonatiche proveniente dalla cava S. Floriano a Laghetti di Egna, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	8 - 16
Granulometria	Categoria	Gc80-20
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F115
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,80
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	0,7%
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f1,5
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA25
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV43
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV10
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	MDE 10
Composizione/contenuto		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0023
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%
Sostanze organiche		
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	Non passa
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato (%)	mLPC0,03
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / Non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Reattività alcali-silice	Valore dichiarato	EP _{NR} -BM _{0,1}
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Calcareo