



1305

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

13

1305-CPR-0573

EN 12620:2002 + A1:2008

DoP 04/19

**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**

<b>Dimensione delle particelle</b>		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	2 - 6,3
Granulometria	Categoria	Gc80-20
<b>Forma delle particelle</b>		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F115
<b>Massa volumica delle particelle</b>	Valore dichiarato (Mg/m <sup>3</sup> )	2,80
<b>Assorbimento d'acqua</b>	Valore dichiarato (%)	0,9%
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	f1,5
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b>	Categoria	LA25
<b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura</b>		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV43
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV10
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	MDE 10
<b>Composizione/contenuto</b>		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0023
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%
<b>Sostanze organiche</b>		
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	Non passa
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato (%)	mLPC0,03
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>	Categoria	F1
<b>Sostanze pericolose</b>		
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
<b>Reattività alcali-silice</b>	Valore dichiarato	EP <sub>NR</sub> -BM <sub>0,1</sub>
<b>Analisi petrografica</b>	Valore dichiarato	Calcareo