



C.da Cerasella - 97018 Scicli (RG)

20

0948-CPD-0141

EN 12620:2002 + A1:2008

AGGREGATI PER CALCESTRUZZO

SABBIONE

Origine: naturale

Cava "Trippatore-SO.FI. Calcestruzzi srl" – Sampieri - Scicli (RG)

Origine	<i>Aggregato carbonatico costituito da carbonato di calcio, proveniente dalla frantumazione di elementi rocciosi di origine sedimentaria, chimica e biogenica. Assenti quarzo e forme del quarzo. Era geologica: Terziario</i>
Granulometria	Aggregato Fine 0/4 G_F 85
Massa volumica dei granuli (ssa)	2,44 Mg/m^3
Assorbimento di acqua	0,26 %
Pulizia	Conforme
Qualità delle polveri	f_3
Quantità delle polveri	
Equivalente in sabbia	SE 60
Blu di Metilene	< 1,2 g / Kg
Contenuto di conchiglie	NR
Composizione/contenuto	
Cloruri	0,0059 %
Solfati solubili in acido	0,0516 % - $AS_{0,2}$
Zolfo totale	0,0308 %
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	<i>Sostanza umica: ASSENTE</i> <i>Contaminanti leggeri: 0,0016 %</i>
Contenuto di carbonato	97,23 %
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	NPD
Emissione di radioattività	Conforme al D. Lgs. 230/95 e ss.mm.ii.
Rilascio di metalli pesanti	Conforme al D.M.05/04/2006 n° 186 recante modifiche al D.M. 05/02/1998
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Conforme al D.Lgs. 152/2006, allegato D alla parte IV
Rilascio di altre sostanze pericolose	Conforme al D.M.05/04/2006 n° 186 recante modifiche al D.M. 05/02/1998
Durabilità al gelo/disgelo	NPD
Durabilità alla reazione alcali - silice	0,04%