



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)

<b>Origine</b>	<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>
<b>Granulometria</b>	Aggregato Fine 0/4 $G_F$ 85
<b>Massa volumica dei granuli (ssa)</b>	2,44 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Assorbimento di acqua</b>	0,26 %
<b>Pulizia</b>	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
<b>Composizione/contenuto</b>	
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 %
<b>Stabilità di volume</b>	
Ritiro per essiccamento	NPD
<b>Emissione di radioattività</b>	Conforme al D. Lgs. 230/95 e ss.mm.ii.
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	Conforme al D.M.05/04/2006 n° 186 recante modifiche al D.M. 05/02/1998
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>	Conforme al D.Lgs. 152/2006, allegato D alla parte IV
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	Conforme al D.M.05/04/2006 n° 186 recante modifiche al D.M. 05/02/1998
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	NPD
<b>Durabilità alla reazione alcali - silice</b>	0,04%