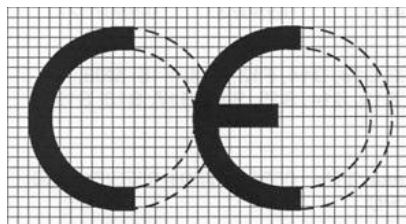


Data \_\_\_\_\_ e numero della bolla \_\_\_\_\_



Sistema  
Numero del certificato  
Produttore  
Sede sociale  
Cava e Stabilimento  
Anno

2+  
0099/CPD/A60/0768  
COMBEX S.R.L.  
Via Tevere 71 03036 Isola Liri (FR)  
Via Pretella snc 03030 Pescosolido (FR)  
2010

Nome commerciale del prodotto:

**BRECCIOLINO 3 16/32**

	EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	EN 13043 Aggregati per miscele bituminose	Unità di Misura
Forma dei granuli	<i>n<sub>pd</sub></i>		
dimensione delle particelle			
designazione	<b>Aggregato grosso</b>	<b>Aggregato grosso</b>	
d / D	16 / 31,5 mm	16 / 31,5 mm	
categoria	con la seguente granulometria tipica (% passante) 31,5 mm = 100 20 mm = 54 16 mm = 1 8 mm = 0 <b>G<sub>c</sub>80/20</b>	con la seguente granulometria tipica (% passante) 31,5 mm = 100 20 mm = 54 16 mm = 1 8 mm = 0 <b>G<sub>c</sub>85/20</b>	
categoria di tolleranza		<b>G<sub>NR</sub></b>	
Serie Setacci Utilizzata	Serie base +2		
Descrizione petrografica semplificata	materiale a composizione esclusivamente carbonatica (Calcarei micritici biomicritici oolitici) La forma dei clasti è prevalentemente angolosa		
Massa volumica del granulo	<b>2640</b>		Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	0,6	<b>WA<sub>24</sub> 1</b>	%
pulizia			
Contenuto di polveri	<i>f</i> <sub>1,5</sub>	<i>f</i> <sub>0,5</sub>	% passante 0,063
Qualità delle polveri	<i>conforme (inferiore al 3%)</i>		g/Kg
affinità ai leganti bituminosi	<b>NR</b>	<b>NPD</b>	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	<b>LA<sub>25</sub></b>		
resistenza alla levigazione/abrasione/usura			
Resistenza alla levigabilità della pietra	<b>VL<sub>NR</sub></b>	<b>VL<sub>NR</sub></b>	
Resistenza abrasione superficiale	<b>AAV<sub>NR</sub></b>	<b>AAV<sub>NR</sub></b>	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	<b>M<sub>DE</sub> 15</b>		
composizione/contenuto			
Cloruri	0,0029		% come Cl <sup>-</sup>
Solfati solubili in acido come SO <sub>3</sub>	<b>AS<sub>0,2</sub></b>		% come SO <sub>3</sub>
Zolfo totale	<b>0,00% ASSENTE</b>		%
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo			
impurezze organiche leggere	<b>ASSENTI</b>		<b>NR</b>
sostanza umica	<b>ASSENTE: Colore più chiaro di quello di riferimento</b>		
acido fulvico	<b>ASSENTE: Colore più chiaro di quello di riferimento</b>		
sostanze pericolose			
emissione di radioattività	<b>ASSENTE</b>		
rilascio di metalli pesanti	<b>ASSENTE</b>		
rilascio di idrocarburi	<b>ASSENTE</b>		
rilascio di altre sostanze pericolose	<b>ASSENTE</b>		
durabilità			
Durabilità al gelo/disgelo	<b>F<sub>1</sub></b>		
Durabilità alla reazione alcali silice	<b>NON REATTIVO</b>		<b>NR</b>
durabilità/resistenza allo shock termico	<b>NR</b>	<b>V<sub>LA</sub> 0,7</b>	