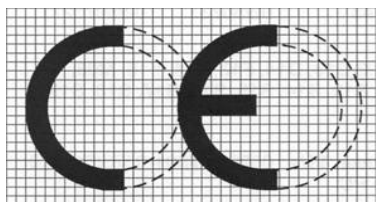


Data \_\_\_\_\_ e numero della bolla \_\_\_\_\_



Sistema **2+**  
 Numero del certificato **0099/CPD/A60/0768**  
 Produttore **COMBEX S.R.L.**  
 Sede sociale **Via Tevere 71 03036 Isola Liri (FR)**  
 Cava e Stabilimento **Via Pretella snc 03030 Pescosolido (FR)**  
 Anno **2010**  
 Nome commerciale del prodotto: **BRECCIOLINO 1 4-12**

	EN12620 Aggregati per calcestruzzo	EN 13043 Aggregati per miscele bituminose	Unità di Misura
Forma dei granuli	<i>F<sub>10</sub></i>		
dimensione delle particelle			
designazione	<b>Aggregato grosso</b>	<b>Aggregato grosso</b>	
d / D	4/12,5	4/12,5	
	con la seguente granulometria tipica ( % passante ) 12,5 mm = 99 10 mm = 79 8 mm = 44 6,3 mm = 21 4 mm = 3 2 mm = 0	con la seguente granulometria tipica ( % passante ) 12,5 mm = 99 10 mm = 79 8 mm = 44 6,3 mm = 21 4 mm = 3 2 mm = 0	
categoria	<b>G<sub>c</sub>90/15</b>	<b>G<sub>c</sub>90/15</b>	
categoria di tolleranza	<b>G<sub>+</sub>15</b>	<b>G<sub>NR</sub></b>	
Serie Setacci Utilizzata	Serie base +2	Serie base +2	
Descrizione petrografica semplificata	materiale a composizione esclusivamente carbonatica (Calcari micritici biomicritici oolitici) La forma dei clasti è prevalentemente angolosa		
Massa volumica del granulo	2650		Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	0,8	<b>WA<sub>24</sub> 1</b>	%
pulizia			
Contenuto di polveri	<i>f<sub>1,5</sub></i>	<i>f<sub>0,5</sub></i>	% 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>		
sostanza umica	<b>ASSENTE: Colore più chiaro di quello di riferimento</b>		
acido fulvico	<b>NR</b>	<b>NR</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>	