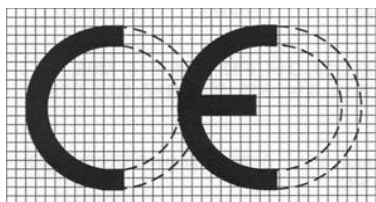


Data _____ e numero della bolla _____



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 2 10/20**

| | EN12620 Aggregati per calcestruzzo | EN 13043 Aggregati per miscele bituminose | Unità di Misura |
|---|--|--|------------------------|
| Forma dei granuli | <i>npd</i> | | |
| dimensione delle particelle | | | |
| designazione | Aggregato grosso | Aggregato grosso | |
| d / D | 10 / 20 mm | 10 / 20 mm | |
| | con la seguente granulometria tipica (% passante) 20 mm = 100 16 mm = 72 14 mm = 43 12,5 mm = 21 10 mm = 3 6,3 mm = 0 | con la seguente granulometria tipica (% passante) 20 mm = 100 16 mm = 72 14 mm = 43 12,5 mm = 21 10 mm = 3 6,3 mm = 0 | |
| categoria | G_c80/20 | G_c85/20 | |
| categoria di tolleranza | nr | G_{NR} | |
| 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 | 2640 | | Kg/m ³ |
| Assorbimento acqua | 0,6 | WA₂₄ 1 | % |
| pulizia | | | |
| Contenuto di polveri | f_{1,5} | f_{0,5} | % passante 0,063 |
| Qualità delle polveri | conforme (inferiore al 3%) | | g/Kg |
| affinità ai leganti bituminosi | NR | npd | |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | LA₂₅ | | |
| resistenza alla levigazione/abrasione/usura | | | |
| Resistenza alla levigabilità della pietra | VL_{NR} | VL_{NR} | |
| Resistenza abrasione superficiale | AAV_{NR} | AAV_{NR} | |
| Resistenza all'usura dell'aggregato grosso | M_{DE} 15 | | |
| composizione/contenuto | | | |
| Cloruri | 0,0029 | | % come Cl ⁻ |
| Solfati solubili in acido come SO ₃ | AS_{0,2} | | % come SO ₃ |
| Zolfo totale | 0,00% ASSENTE | | |
| costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo | | | |
| impurezze organiche leggere | ASSENTI | | NR |
| sostanza umica | ASSENTE: Colore più chiaro di quello di riferimento | | |
| acido fulvico | NR | | NR |
| sostanze pericolose | | | |
| emissione di radioattività | ASSENTE | | |
| rilascio di metalli pesanti | ASSENTE | | |
| rilascio di idrocarburi | ASSENTE | | |
| rilascio di altre sostanze pericolose | ASSENTE | | |
| durabilità | | | |
| Durabilità al gelo/disgelo | F₁ | | |
| Durabilità alla reazione alcali silice | NON REATTIVO | NR | |
| durabilità/resistenza allo shock termico | NR | V_{LA} 0,7 | |