



ORGANISMO NOTIFICATO N° 0407

EDILCALCE S.P.A. VIA BORGO S. GIOVANNI 11, 06037 S. ERACLIO DI FOLIGNO PERUGIA (ITALIA)  
 LUOGO DI PRODUZIONE E VENDITA LOCALITA' FOSSORIO S. ERACLIO

04

CERTIFICATO N° 0407-CDP-003 (IG-077-2004)

Il Legale Rappresentante:

Il Direttore di Produzione:

Il Direttore Amministrativo:

Data: 12/09/2005

| <b>Aggregato grosso 2/6 mm<br/>naturale frantumato<br/>con litologia calcarea</b> |  | <b>EN-12620</b><br>Aggregati<br>per<br>calcestruzzo | <b>EN-13139</b><br>Aggregati<br>per<br>malta | <b>EN-13043</b><br>Aggregati<br>per<br>miscele<br>bitumose |
|---|--|---|--|--|
| <b>Forma dei granuli</b>  | Categoria  | SI 15- FI 15  | SI 15- FI 15                                 | SI 15- FI 15   |
| <b>Granulometria</b>  | Designazione   | 2/6-Gc85/20   | 2/8  | 2/6- Gc85/20   |
|   | Categoria di tolleranza                              | Gr15  | NR   | G25/15   |
| <b>Massa volumica dei granuli</b>   | Valore dichiarato                                    | 2.64 Mg/m <sup>3</sup>                              | 2.64 Mg/m <sup>3</sup>                       | 2.64 Mg/m <sup>3</sup>                                     |
| <b>Affinità ai leganti bitumosi</b>   | Valore dichiarato                                    | NR  | NR   | 6 h 0% - 24 h 5%   |
| <b>Percentuale di particelle schiacciate/<br/>superfici frantumate</b>            | Categoria  | NR  | NR   | NR   |
| <b>Pulizia</b>  |  |   |  |  |
| Qualità delle polveri   | Passa o non passa<br>rispetto al valore soglia       | ≤ 0,5%  | ≤ 0,5%                                       | ≤ 0,5%   |
| Contenuto di fini   | Categoria  | f 1,5   | CATEGORIA 1                                  | f 0,5  |
| Valore di Blu   | Categoria  | NR  | NR   | NR   |
| Equivalente in sabbia   | Categoria  | NR  | NR   | NR   |
| Contenuto in conchiglie   | Categoria  | NR  | NR   | NR   |
| <b>Resistenza alla frammentazione/<br/>frantumazione</b>                          | Categoria  | LA 30   | LA 30  | LA 30  |
| <b>Resistenza alla levigabilità</b>   | Categoria  | NR  | NR   | NR   |
| <b>Resistenza alla abrasione</b>  | Categoria  | NR  | NR   | NR   |
| <b>Resistenza all'usura</b>   | Categoria  | NR  | NR   | NR   |
| <b>Abrasione da pneumatici scolpiti</b>   | Categoria  | NR  | NR   | NR   |
| <b>Composizione/contenuto</b>   |  |   |  |  |
| Cloruri   | Valore dichiarato                                    | ≤ 0.05%   | ≤ 0.05%                                      | NR   |
| Solfati solubili in acido   | Categoria  | 0,06% (AS <sub>0.2</sub> )                          | 0,06% (AS <sub>0.2</sub> )                   | NR   |
| Zolfo totale  | Passa / non passa<br>rispetto al valore di<br>soglia | 0,12%   | 0,12%  | 0,12%  |
| Costituenti che alterano<br>la velocità di presa<br>e indurimento                 | Passa / non passa<br>rispetto al valore di<br>soglia | NPD   | NPD  | NPD  |
| Contaminanti leggeri  | Valore dichiarato                                    | 0,10%   | 0,10%  | 0,10%  |
| Contenuto di carbonato  | Valore dichiarato                                    | NR  | NR   | NR   |
| <b>Stabilità di volume</b>  |  |   |  |  |
| Ritiro per essiccamento   | Passa / non passa<br>rispetto al valore di<br>soglia | NPD   | NPD  | NPD  |
| Costituenti che influenzano<br>la scoria d'altoforno<br>raffreddata in aria       | Valore dichiarato                                    | NPD   | NPD  | NPD  |
| Disintegrazione ferrosa delle<br>scorie d'altoforno<br>raffreddata in aria        | Valore dichiarato                                    | NPD   | NPD  | NPD  |
| Stabilità di volume di scorie<br>d'acciaio  | Categorie  | NPD   | NPD  | NPD  |
| <b>Assorbimento di acqua</b>  | Valore dichiarato                                    | 0.60%   | 0.60%  | WA 24-1  |
| <b>Emissione di radioattività</b>   | Valori dichiarati<br>come richiesto                  | NPD   | NPD  | NPD  |
| <b>Rilascio di metalli pesanti</b>  | } Valori soglia validi<br>sul posto di impiego       | NPD   | NPD  | NPD  |
| <b>Rilascio di idrocarburi<br/>poliaromatici</b>                                  |  |   |  |  |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>   | Valore dichiarato                                    | 0.70% (F1)  | 0.70% (F1)                                   | 0.70% (F1)   |
| <b>Curabilità alla reazione alcali-silice</b>                                     | Valore dichiarato<br>come richiesto                  | NPD   | NPD  | NPD  |
| <b>Durabilità agli agenti atmosferici</b>   | Categoria  | NPD   | NPD  | NPD  |
| <b>Durabilità allo shock termico</b>  | Valore dichiarato                                    | NPD   | NPD  | NPD  |