

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. FC0032-1-24**



Sede Legale:  
Via Dei Poeti, 1/2 • 40124 Bologna  
Contiere:  
Via C. Colombo, 38 • 40131 Bologna • Tel. 051.327842 Fax. 051.4189586  
E-Mail: info@ecofelsinea.it - Sito Internet: www.ecofelsinea.it

|  |   |
|--|---|
| Codice di identificazione unico del prodotto                       | <b>FRANTUMATO DI CEMENTO 0/32</b>   |
| Nome tecnico del prodotto  | Aggregato in frazione unica di inerti riciclati 0/32 mm   |
| Usi previsti del prodotto da costruzione                           | Aggregato riciclato per l'utilizzo in colmate/rinterri, in sottofondi ed in allettamenti, rinfianchi e analoghi   |
| Fabbricante  | <b>Ecofelsinea s.r.l Con Socio Unico</b><br><b>Cantiere:</b> Via C. Colombo, 38, 40131 Bologna (BO)<br><b>Contatti:</b> 051.327842 - info@ecofelsinea.it        |
| Sistema di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione | <b>SISTEMA 2+</b>   |
| Organismo di certificazione - Num. Cert.                           | <b>Kiwa Cermet Italia s.p.a. - n. 0476-CPR-0699</b>   |
| Norma armonizzata  | UNI EN 13242:2008 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade" |

|                                     | Caratteristica   |   | Norma |                                 | Prestazione  |                                     | Specifica tecnica |
|-------------------------------------|--|---|-------|---------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------|
|                                     |  |   |       |                                 |  |                                     |                   |
| Prestazioni dichiarate              | Forma, dimensione e massa volumica delle particelle  | Dimensione dell'aggregato   |       |                                 | d/D  | 0/32                                | UNI EN 13242:2008 |
|                                     |  | Granulometria   |       |                                 | G/OC   | G <sub>A85</sub> / OC <sub>90</sub> |                   |
|                                     |  | Forma dell'aggregato grosso (indice di appiattimento)   |       |                                 | FI   | FI <sub>35</sub>                    |                   |
|                                     |  | Forma dell'aggregato grosso (indice di forma)   |       |                                 | SI   | SI <sub>20</sub>                    |                   |
|                                     |  | Massa volumica delle particelle   |       |                                 | Mg/mc  | 2,1-2,5                             |                   |
|                                     | Purezza  | Contenuto massimo dei fini  |       |                                 | f/UF   | f <sub>9</sub> /UF <sub>9</sub>     |                   |
|                                     |  | Qualità dei fini: equivalente in sabbia   |       |                                 | %, SE  | SE <sub>30</sub>                    |                   |
|                                     |  | Qualità dei fini: blu di metilene   |       |                                 | %, MB  | MB <sub>5</sub>                     |                   |
|                                     | Percentuale di particelle frantumate   | Percentuale di particelle rotte frantumate e di particelle totalmente arrotondate negli aggregati grossi        |       |                                 | C  | C <sub>50/10</sub>                  |                   |
|                                     | Resistenza alla frantumazione  | Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso  |       |                                 | LA   | LA <sub>30</sub>                    |                   |
|                                     | Stabilità volumetrica  | Componenti che alterano la stab. di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati |       |                                 | V  | n.p.                                |                   |
|                                     | Assorbimento d'acqua   | Assorbimento di acqua   |       |                                 | WA   | 6,00%                               |                   |
| Composizione / contenuto            | Classificazione degli aggregati riciclati grossolani   |   |       | Rvari                           | Rcug <sub>70</sub> , Rc <sub>50</sub> , Rb <sub>15</sub> , Rg <sub>5</sub> , Ra <sub>10</sub> , FL <sub>5</sub> , X <sub>1</sub> |                                     |                   |
|                                     | Solfati degli aggregati riciclati solubili in acqua  |   |       | SS                              | SS <sub>0.7</sub>  |                                     |                   |
|                                     | Solfati solubili in acido  |   |       | AS                              | NPD  |                                     |                   |
| Durabilità al gelo / disgelo        | Resistenza al gelo/disgelo   |   |       | F                               | F <sub>10</sub>  |                                     |                   |
|                                     | Degradabilità al solfato di magnesio   |   |       | MS                              | NPD  |                                     |                   |
| Sostanze pericolose                 | Conoscenza delle materie prime   | Rilascio di metalli pesanti   |       | Conforme All. 3 D.M. 05/02/1998 |  |                                     |                   |
|                                     |  | Rilascio di altre sostanze pericolose   |       |                                 |  |                                     |                   |
| Curva tipica                        | 31,5: 100%; 20:95%; 16: 91%; 14: 80%; 10: 70%; 8: 66%; 6,3: 57%; 4: 47%; 2: 35%; 1: 22%; 0,063: 9,5% |   |       |                                 |  |                                     |                   |
| NPD: Nessuna prestazione dichiarata |  | n.p.: Non pertinente al materiale o all'uso   |       |                                 |  |                                     |                   |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prescrizioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal Legale Rappresentante  
Geom. Cesare Nanni

Bologna, 24/04/2024

ECOFELSINEA s.r.l. con Socio Unico  
Capitale Sociale € 10.200 i.v.  
Sede Legale: Via Dei Poeti, 1/2 - 40124 Bologna  
Cantiere: Via C. Colombo, 38 - 40131 Bologna  
Cod. Fisc. e Partita IVA 02105181206  
TEL. 051.327842 - FAX 051.4189586