

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - DoP - N. 08/2016

**ECO LOGICA 2000 Srl**  
Sede legale e unità produttiva  
Via Ardeatina, 1005 - 00134 Roma (Rm)

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: 2+, EN 13242:2002 +A1:2007

L'organismo italiano di certificazione ed ispezione ABICert S.a.s. nr. 1982.

Codice di identificazione unico (1):

**RICOESO® 0/63**

Uso previsto del prodotto (2):

**Aggregati per materiali non legati e legati con leganti  
idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e  
costruzione stradale**

| PRESTAZIONE DICHIARATA (4)   | SPECIFICA ARMONIZZATA<br>EN 13242:2002 + A1:2007 |                    |
|--|--|--------------------|
| Forma delle particelle   | <i>FI</i>  | SI40 - FI35        |
| Dimensioni delle particelle  | <i>d/D</i>                                       | 0/63               |
|  | <i>cat.</i>                                      | G <sub>A</sub> 85  |
| Massa volumica delle particelle  | <i>Mg/m<sup>3</sup></i>                          | 2,12               |
| <b>Purezza</b>   |  |                    |
| Contenuto in fini  | <i>f</i>   | f <sub>7</sub>     |
| Qualità dei fini   | <i>%,MB,SE</i>                                   | 43 SE - 1,0 MB     |
| Percentuale di particelle frantumate   | <i>C</i>   | C <sub>90/3</sub>  |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione   | <i>LA</i>  | LA <sub>40</sub>   |
| <b>Stabilità di volume</b>   |  |                    |
| Componenti che alterano la stabilità di volume<br>delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati | <i>V</i>   | NPD                |
| Assorbimento/soluzione di acqua  | <i>WA %</i>                                      | 10,32              |
| <b>Composizione/contenuto</b>  |  |                    |
| <i>Calcestruzzi</i>  | <i>Rc</i>  | Rc50               |
| <i>Pietra naturale, calcestruzzi, vetro</i>  | <i>Rcug</i>                                      | Rcug70             |
| <i>Forati, piastrelle, mattoni</i>   | <i>Rb</i>  | Rb30-              |
| <i>Conglomerati bituminosi</i>   | <i>Ra</i>  | Ra1-               |
| <i>Vetro</i>   | <i>Rg</i>  | Rg2-               |
| <i>Altro</i>   | <i>X</i>   | X1-                |
| <i>Frustoli</i>  | <i>FL</i>  | FL5-               |
| Solfati solubili in acido  | <i>AS</i>  | AS <sub>0,2</sub>  |
| Solfati idrosolubili di aggregati riciclati  | <i>SS</i>  | SS <sub>0,2</sub>  |
| Zolfo totale   | <i>%S</i>  | S <sub>1</sub>     |
| Componenti che alterano la presa e l'indurimento<br>delle miscele legate con leganti idraulici                         | <i>Dichiarato</i>                                | assenti            |
| Resistenza all'attrito   | <i>M<sub>DE</sub></i>                            | M <sub>DE</sub> 45 |
| Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione   | <i>Dichiarato</i>                                | nei limiti         |
| Rilascio di altre sostanze pericolose  | <i>Dichiarato</i>                                | nei limiti         |
| Durabilità al gelo/disgelo   | <i>F, MS</i>                                     | F21                |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme alle prestazioni 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

Ing. Giuseppe Barberi, Direttore Tecnico

Via Ardeatina, 1005 - 00134 Roma



Roma, 14 Settembre 2016