

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE -

**DoP** - N. 11/2023

**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-CPR-716

Codice di identificazione unico (1)

RICOESO® 4/31,5 \_ Codice 4\_

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  | SI/FI             | SI40 - FI35                                      |
| Dimensioni delle particelle   | d/D               | 6,3/31,5   |
| Massa volumica delle particelle   | cat.              | G <sub>C</sub> 85/15 - G <sub>TC</sub> 25/15     |
| Purezza   | Mg/m <sup>3</sup> | NPD  |
| Contenuto in fini   | f                 | f <sub>2</sub>                                   |
| Qualità dei fini  | %MB, SE           | NPD  |
| Percentuale delle particelle frantumate   | C                 | C <sub>90,3</sub>                                |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione  | LA                | LA <sub>45</sub>                                 |
| Stabilità di volume   |                   |  |
| Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati | V                 | NPD  |
| Assorbimento/soluzione di acqua   | WA%               | 12,36  |
| Composizione/contenuto  |                   |  |
| Calcestruzzi  | Rc                | Rc50   |
| pietra naturale, calcestruzzi, vetro  | Rcug              | Rcug50   |
| Forati, piastrelle, mattoni   | Rb                | Rb30-  |
| Conglomerati bituminosi   | Ra                | Ra5-   |
| Vetro   | Rg                | Rg2-   |
| Altro   | X                 | X1-  |
| Frustoli  | FL                | FL5-   |
| Solfati solubili in acido   | AS                | AS <sub>0,2</sub>                                |
| Solfati idrosolubili di aggregati riciclati   | SS                | SS <sub>0,2</sub>                                |
| Zolfo Totale  | %S                | S <sub>1</sub>                                   |
| Componenti che alterano la presa e l'indurimento delle miscele legate con leganti idraulici                         | Dichiarato        | assenti  |
| Resistenza all'attrito  | M <sub>DE</sub>   | M <sub>DE</sub> 55                               |
| Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione  | Dichiarato        | Nei limiti                                       |
| Rilascio di altre sostanze pericolose   | Dichiarato        | nei limiti                                       |
| Durabilità al gelo/disgelo  | F, MS             | F13  |

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, 02 ottobre 2023

