

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE -

DoP - N. 06/2023

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)

Uso previsto del prodotto (2)

RICOESO® 4/16 _ Codice 6_

**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 EN 13242:2002 + A1:2007 |
|--|-------------------|--|
| Forma delle particelle | SI/FI | SI40 - FI35 |
| Dimensioni delle particelle | d/D | 6,3/14 |
| Massa volumica delle particelle | cat. | G _C 85/15 - G _{TC} 25/15 |
| Purezza | Mg/m ³ | NPD |
| Contenuto in fini | f | f ₂ |
| Qualità dei fini | %MB, SE | NPD |
| Percentuale delle particelle frantumate | C | C ₉₀₋₃ |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | LA | LA ₅₀ |
| 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% | 13,39 |
| Composizione/contenuto | | |
| Calcestruzzi | Rc | Rc50 |
| pietra naturale, calcestruzzi, vetro | Rcug | Rcug50 |
| Forati, piastrelle, mattoni | Rb | Rb50- |
| Conglomerati bituminosi | Ra | Ra5- |
| Vetro | Rg | Rg2- |
| Altro | X | X1- |
| Frustoli | FL | FL5- |
| Solfati solubili in acido | AS | AS _{0,2} |
| Solfati idrosolubili di aggregati riciclati | SS | SS _{0,2} |
| Zolfo Totale | %S | S ₁ |
| Componenti che alterano la presa e l'indurimento delle miscele legate con leganti idraulici | Dichiarato | assenti |
| Resistenza all'attrito | M _{DE} | M _{DE} 50 |
| 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, 06 marzo 2023

