

**DICHIARAZIONE DI
PRESTAZIONE -
DoP - N. 05/2018**

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® 2 0 /63 _ Codice 5_

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 EN 13242:2002 + A1:2007 |
|--|-------------------|--|
| Forma delle particelle | FI | SI40 - FI35 |
| Dimensioni delle particelle | d/D | 20/63 |
| | cat. | G _C 85-15 - G _{TC} 25/15 |
| Massa volumica delle particelle | Mg/m ³ | NPD |
| Purezza | | |
| Contenuto in fini | f | f ₂ |
| Qualità dei fini | %,MB,SE | NPD |
| Percentuale di particelle frantumate | C | C _{90/3} |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | LA | NPD |
| 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 % | 9,55 |
| Composizione/contenuto | | |
| Calcestruzzi | Rc | Rc50 |
| Pietra naturale, calcestruzzi, vetro | Rcug | Rcug70 |
| Forati, piastrelle, mattoni | Rb | Rb30- |
| Conglomerati bituminosi | Ra | Ra1- |
| 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 | F19 |

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, 19 marzo 2018