

**DICHIARAZIONE DI
PRESTAZIONE -
DoP - N. 05/2017**

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_

Usò 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 | 31,5/63 |
| | cat. | G _C 85-15 - G _{TC} 25/15 |
| Massa volumica delle particelle | Mg/m ³ | 2,18 |
| Purezza | | |
| Contenuto in fini | f | f ₂ |
| Qualità dei fini | % _{0,15,3,SE} | NPD |
| Percentuale di particelle frantumate | C | C _{90/3} |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | L-1 | NPD |
| Stabilità di volume | | |
| Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati | I* | NPD |
| Assorbimento/soluzione di acqua | W _A % | 7,74 |
| Composizione/contenuto | | |
| <i>Calestruzzi</i> | Rc | Rc50 |
| <i>Pietra naturale, calestruzzi, vetro</i> | Rcng | Rcug70 |
| <i>Forati, piastrelle, mattoni</i> | Rb | Rb30- |
| <i>Conglomerati bituminosi</i> | Ra | Ra1- |
| <i>Vetro</i> | Rg | Rg2- |
| <i>Altro</i> | X | X1- |
| <i>Frustoli</i> | 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} 45 |
| 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, 13 Febbraio 2017