

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - DoP - N. 08/2018

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® 0/4 _ Codice 1_

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 | <i>F_I</i> | NR |
| Dimensioni delle particelle | <i>d/D</i> | 0/4 |
| | <i>cat.</i> | G _F 85 |
| Massa volumica delle particelle | <i>M_g/m³</i> | NPD |
| Purezza | | |
| Contenuto in fini | <i>f</i> | f ₁₆ |
| Qualità dei fini | <i>%_{0,MB,SE}</i> | 42 SE - 2,0 MB |
| Percentuale di particelle frantumate | <i>C</i> | NR |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | <i>L₁</i> | NR |
| Stabilità di volume | | |
| Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati | <i>V[*]</i> | NPD |
| Assorbimento/soluzione di acqua | <i>W_{F,1}%</i> | 7,25 |
| Composizione/contenuto | | |
| <i>Calcestruzzo</i> | <i>R_c</i> | NPD |
| <i>Pietra naturale, calcestruzzo, vetro</i> | <i>R_{org}</i> | NPD |
| <i>Forati, piastrelle, mattoni</i> | <i>R_b</i> | NPD |
| <i>Conglomerati bituminosi</i> | <i>R_a</i> | NPD |
| <i>Vetro</i> | <i>R_g</i> | NPD |
| <i>Altri</i> | <i>X</i> | NPD |
| <i>Frostoli</i> | <i>FL</i> | NPD |
| Solfati solubili in acido | <i>AS</i> | AS _{0,2} |
| Solfati idrosolubili di aggregati riciclati | <i>SS</i> | SS _{0,2} |
| Zolfo totale | <i>%S</i> | S ₁ |
| Componenti che alterano la presa e l'indurimento delle miscele legate con leganti idraulici | <i>Dichiarato</i> | assenti |
| Resistenza all'attrito | <i>M_{DE}</i> | NPD |
| 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> | NR |

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, 12 novembre 2018