

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - DoP - N. 02/2019

**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 /31,5 \_ Codice 2\_**

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	F1	SI40 - FI20
Dimensioni delle particelle	$d/D$	0/31,5
	<i>cat.</i>	G <sub>A</sub> 85
Massa volumica delle particelle	$M_g/m^3$	NPD
<b>Purezza</b>		
Contenuto in fini	$f$	$f_{12}$
Qualità dei fini	%.MB,SI	35 SE - 2,7 MB
Percentuale di particelle frantumate	$C$	C <sub>90/3</sub>
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	$L_A$	LA <sub>15</sub>
<b>Stabilità di volume</b>		
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 <sub>A</sub> %	9,57
<b>Composizione/contenuto</b>		
<i>Calcestruzzo</i>	$R_c$	Rc50
<i>Pietra naturale, calcestruzzo, vetro</i>	$R_{cng}$	Rcng50
<i>Forati, piastrelle, mattoni</i>	$R_b$	Rb30-
<i>Conglomerati bituminosi</i>	$R_a$	Ra5-
<i>Vetro</i>	$R_g$	Rg2-
<i>Altro</i>	$X$	X1-
<i>Frostoli</i>	$F_L$	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	<i>Dichiarato</i>	assenti
Resistenza all'attrito	$M_{DE}$	M <sub>DE</sub> 50
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	$F, MS$	F15

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, 14 ottobre 2019