

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - DoP - N. 09/2016

**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® 4 /16**

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	SI20 - FI20
Dimensioni delle particelle	<i>d/D</i>	4/16
	<i>cat.</i>	G <sub>C</sub> 85-15 - G <sub>TC</sub> 25/15
Massa volumica delle particelle	<i>Mg/m<sup>3</sup></i>	2,14
<b>Purezza</b>		
Contenuto in fini	<i>f</i>	f <sub>2</sub>
Qualità dei fini	%,MB,SE	NPD
Percentuale di particelle frantumate	<i>C</i>	C <sub>90/3</sub>
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	<i>LA</i>	LA <sub>45</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>V</i>	NPD
Assorbimento/soluzione di acqua	<i>WA %</i>	10,55
<b>Composizione/contenuto</b>		
<i>Calcestruzzi</i>	<i>Rc</i>	Rc50
<i>Pietra naturale, calcestruzzi, vetro</i>	<i>Rcug</i>	Rcug70
<i>Forati, piastrelle, mattoni</i>	<i>Rb</i>	Rb30-
<i>Conglomerati bituminosi</i>	<i>Ra</i>	Ra5-
<i>Vetro</i>	<i>Rg</i>	Rg2-
<i>Altro</i>	<i>X</i>	X1-
<i>Frustoli</i>	<i>FL</i>	FL5-
Solfati solubili in acido	<i>AS</i>	AS <sub>0,2</sub>
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	<i>SS</i>	SS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale	% <i>S</i>	S <sub>1</sub>
Componenti che alterano la presa e l'indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	<i>Dichiarato</i>	assenti
<b>Resistenza all'attrito</b>	<i>M<sub>DE</sub></i>	M <sub>DE</sub> 50
<b>Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione</b>	<i>Dichiarato</i>	nei limiti
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	<i>Dichiarato</i>	nei limiti
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	<i>F, MS</i>	F22

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 Settembre 2016