

**DICHIARAZIONE DI
PRESTAZIONE -
DoP - N. 04/2017**

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® 4 /31,5 _ Codice 4_

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 - FI20
Dimensioni delle particelle	d/D	4/31,5
	cat.	G _C 85-15 - G _{TC} 25/15
Massa volumica delle particelle	Mg/m ³	2,34
Purezza		
Contenuto in fini	f ₁	f ₂
Qualità dei fini	% ₀ MB,SE	NPD
Percentuale di particelle frantumate	C	C _{90/3}
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	L ₁	LA ₄₅
Stabilità di volume		
Componenti che alterano la stabilità di volume delle sorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati	V ⁺	NPD
Assorbimento/soluzione di acqua	W _{SA} %	9,71
Composizione/contenuto		
Calcestruzzi	Rc	Rc50
Pietra naturale, calcestruzzi, vetro	Rcng	Rcng70
Forati, piastrelle, mattoni	Rb	Rb30-
Conglomerati bituminosi	Ra	Ra5-
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 _{DI}	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	F20

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