

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE -

DoP - N. 04/2021

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-CPR-716

Codice di identificazione unico (1)

RICOESO® 4/31,5 _ Codice 4_

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	SI/FI	S140 - F120
Dimensioni delle particelle	d/D	6,3/31,5
	cat.	G _C 85/15 - G _{TC} 25/15
Massa volumica delle particelle	Mg/m ³	NPD
Purezza		
Contenuto in fini	f	f ₂
Qualità dei fini	%MB, SE	NPD
Percentuale delle particelle frantumate	C	C ₉₀₋₃
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA	LA ₅₀
Stabilità di volume		
Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati	V	NPD
Assorbimento/soluzione di acqua	WA%	8,49
Composizione/contenuto		
Calcestruzzi	Rc	Rc50
pietra naturale, calcestruzzi, vetro	Rcug	Rcug50
Forati, piastrelle, mattoni	Rb	Rb30-
Conglomerati bituminosi	Ra	Ra10-
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 _{DE}	M _{DE} 53
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Dichiarato	Nei limiti
Rilascio di altre sostanze pericolose	Dichiarato	nei limiti
Durabilità al gelo/disgelo	F, MS	F17

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, 08 marzo 2021

