

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - DoP -

N. 2-B/2021

## ECO LOGICA 2000 Srl

Via Ardeatina, 1005 - 00134 Roma (Rm) - Italia  
Unità produttiva di Via Ardeatina, 1005 - 00134 Roma  
(Rm)

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: **4**

L'organismo italiano di certificazione ed ispezione \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ ha effettuato:  
1- ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e della produzione in fabbrica  
2- sorveglianza, valutazione e verifiche continue del controllo di produzione in fabbrica  
secondo il Sistema 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n°

Codice di identificazione unico (1):

**RICOESO 4/31,5**

Numero di tipo (2):

**Codice 4**

Uso previsto del prodotto (3):

**Aggregati per calcestruzzo**

PRESTAZIONE DICHIARATA (4)		SPECIFICA ARMONIZZATA EN 12620:2008
Forma delle particelle	FI	SI40 - FI20
Dimensioni delle particelle	d/D	6,3/31,5
	cat.	G <sub>C</sub> 85-15 - G <sub>TC</sub> 25/15
Massa volumica delle particelle	Mg/m <sup>3</sup>	2,24
<b>Purezza</b>		
Contenuto in conchiglie	SC	NPD
Contenuto in fini	f	f <sub>2</sub>
Qualità dei fini	%,MB,SE	NPD
Resistenza alla levigabilità	PSV	NPD
Resistenza all'abrasione	AAV, A <sub>N</sub>	NPD
Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 53
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA	LA <sub>50</sub>
<b>Composizione/contenuto</b>		
Cloruri	% C	< 0,01 %
Solfati solubili in acido	AS	AS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale	%S	S1
Contenuto di solfato idrosolubile dell'aggregato riciclato	SS	SS <sub>0,2</sub>
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Dichiarato	assenti
Influenza dell'aggregato riciclato sul tempo di inizio presa del cemento	A	NPD
Contenuto in carbonato	% CO <sub>2</sub>	NPD
<b>Stabilità di volume</b>	% WS	NPD
Assorbimento di acqua	WA %	8,49
Emissione di radioattività	Dichiarato	assenti
Rilascio di metalli pesanti	Dichiarato	assenti
Rilascio di carbonio/idrocarburi poliaromatici	Dichiarato	assenti
Rilascio di altre sostanze pericolose	Dichiarato	assenti
Durabilità al gelo/disgelo	F, MS	F17
Durabilità alla reattività alcali-silice	Dichiarato	NPD

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 4. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Giuseppe Barberi, Direttore Tecnico

Roma, 08 marzo 2021

