

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - DoP -

N. 4-B/2023

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 12/31,5

Numero di tipo (2):

Codice 7

Uso previsto del prodotto (3):

Aggregati per calcestruzzo

PRESTAZIONE DICHIARATA (4)		SPECIFICA ARMONIZZATA EN 12620:2008
Forma delle particelle	FI	SI40 - FI35
Dimensioni delle particelle	d/D	12,5/31,5
	cat.	G _C 85-15 - G _{TC} 25/15
Massa volumica delle particelle	Mg/m ³	2,25
Purezza		
Contenuto in conchiglie	SC	NPD
Contenuto in fini	f	f ₂
Qualità dei fini	%,MB,SE	NPD
Resistenza alla levigabilità	PSV	NPD
Resistenza all'abrasione	AAV, A _N	NPD
Resistenza all'usura	M _{DE}	M _{DE} 50
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA	LA ₅₀
Composizione/contenuto		
Cloruri	% C	< 0,01 %
Solfati solubili in acido	AS	AS _{0,2}
Zolfo totale	%S	S1
Contenuto di solfato idrosolubile dell'aggregato riciclato	SS	SS _{0,2}
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 ₂	NPD
Stabilità di volume	% W _S	NPD
Assorbimento di acqua	W _A %	10,88
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	F13
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, 06 marzo 2023