



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. GHIAIETTO RICICLATO TIPO A

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	ECO GHIAIETTO CAM			
2	Usi previsti	Prodotto da costruzione, aggregati per il calcestruzzo			
3	Fabbricante	Orobica Inerti s.r.l. Via Capra, 9 - 24040 Osio Sopra (BG) Tel. 035.500554 fax 035.506177 Mail: info@orobicainerti.it; PEC: orobicainertisrl@legalmail.it			
4	Mandatario	//			
5	Sistemi di VVCP	Sistema 2+			
6a	Norma Armonizzata	UNI-EN 12620:2008			
	Organismi Notificanti	I.C.M.Q. S.p.a. n.1305			
	Certificato di conformità	n.1305-CPD-0662			
7	Prestazioni dichiarate				
		Caratteristiche Essenziali	Prestazione		
Forma dei granuli	Indice di forma	Categoria	SI _x	NPD	
	Indice di appiattimento	Categoria	FI _x	FI ₂₀	
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D	8/16	
		Categoria	G	G _{c85/20}	
Massa Volumica Dei granuli		Valore dichiarato (± 10%)	Mg/m ³	2,520	
Pulizia	Contenuto di polveri	Categoria	f _x	f _{1,5}	
	Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	SE%	NPD	
	Prova del blu di metilene	Valore di blu	MB	NPD	
	Contenuto di conchiglie	Categoria	SC _x	NPD	
Resistenza alla frammentazione	Coefficiente Los Angeles	Categoria	LA _x	LA ₃₀	
Resistenza alla levigabilità	Valore di levigabilità	Categoria	VL _x	NPD	
Resistenza all'abrasione	Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV _x	NPD	
Resistenza all'usura	Coefficiente micro-Deval	Categoria	M _{DEX}	M _{DE20}	
Composizione/contenuto	Cloruri	Valore dichiarato (± 10%)	% C	<0,001	
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS _x	NPD	
	Zolfo totale	Valore dichiarato (± 10%)	%S	<0,001	
	Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento del calcestruzzo				
	Sostanza umica	Passa/Non passa			NPD
	Acido fulvico	Passa/Non passa			NPD
	Presenza di contaminanti leggeri	Passa/Non passa			NPD
	Contenuto di carbonato	Valore dichiarato (± 10%)	%CO ₂		3,89
	Composizione di aggregati grossi riciclati				
	Rc	Categoria	Rc _{xx}		Rc ₉₀
	Rc+Ru	Categoria	Rcu _{xx}		Rcu ₉₅
	Rb	Categoria	Rb _{xx}		Rb ₁₀₋
	Ra	Categoria	Ra _{xx}		Ra ₁₋
	X+Rg	Categoria	XRg _{xx}		XRg _{0.5-}
	FL	Categoria	FL _{xx}		FL ₂₋
Solfati idrosolubili negli aggregati riciclati	Categoria	SS _x		SS _{0.2}	



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. GHIAIETTO RICICLATO TIPO A

Caratteristiche Essenziali				Prestazione
Stabilità di volume	Ritiro per essiccamento	Valore dichiarato ($\pm 10\%$)	% WS	NPD
	Disintegrazione del silicato dicalcico	Valore dichiarato ($\pm 10\%$)		NPD
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scorta d'alto forno raffreddata in aria	Valore dichiarato ($\pm 10\%$)	(Aspetto)	NPD
Assorbimento di acqua		Valore dichiarato ($\pm 10\%$)	% WA ₂₄	4,4
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	Valore dichiarato		NPD
	Rilascio di metalli pesanti	Val. di soglia validi nel luogo di impiego		Conforme
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Val. di soglia validi nel luogo di impiego		Conforme
	Rilascio di altre sostanze pericolose	Val. di soglia validi nel luogo di impiego		Conforme
Durabilità	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	F _x	NPD
	Durabilità alla reazione alcali silice	Valore dichiarato ($\pm 10\%$)	Valore medio %	0,052
Descrizione	Aggregato riciclato frantumato, costituito da elementi eterogenei di calcestruzzo			

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 - reg. del. CE N. 574/2014, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del Fabbricante da:

Orobica Inerti srl
Rag. Daniele Quistini
(Presidente Consiglio Amministrazione)

Emesso In Osio Sopra il 1 dicembre 2021