



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

## N. GHIAIA RICICLATA TIPO A

1	<b>Codice di identificazione unico del prodotto-tipo</b>	ECO GHIAIA CAM		
2	<b>Usi previsti</b>	Prodotto da costruzione, aggregati per il calcestruzzo		
3	<b>Fabbricante</b>	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	<b>Mandatario</b>	//		
5	<b>Sistemi di VVCP</b>	Sistema 2+		
6a	<b>Norma Armonizzata</b>	UNI-EN 12620:2008		
	<b>Organismi Notificanti</b>	I.C.M.Q. S.p.a. n.1305		
	<b>Certificato di conformità</b>	n.1305-CPD-0662		
7	<b>Prestazioni dichiarate</b>			
		<b>Caratteristiche Essenziali</b>		<b>Prestazione</b>
<b>Forma dei granuli</b>	Indice di forma	Categoria	SI <sub>x</sub>	NPD
	Indice di appiattimento	Categoria	FI <sub>x</sub>	FI <sub>15</sub>
<b>Granulometria</b>	Designazione	Dimensioni	d/D	16/22
		Categoria	G	G <sub>c85/20</sub>
<b>Massa Volumica Dei granuli</b>		Valore dichiarato (± 10%)	Mg/m <sup>3</sup>	2,520
<b>Pulizia</b>	Contenuto di polveri	Categoria	f <sub>x</sub>	f <sub>4</sub>
	Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	SE%	NPD
	Prova del blu di metilene	Valore di blu	MB	NPD
	Contenuto di conchiglie	Categoria	SC <sub>x</sub>	NPD
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	Coefficiente Los Angeles	Categoria	LA <sub>x</sub>	LA <sub>30</sub>
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	Valore di levigabilità	Categoria	VL <sub>x</sub>	NPD
<b>Resistenza all'abrasione</b>	Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV <sub>x</sub>	NPD
<b>Resistenza all'usura</b>	Coefficiente micro-Deval	Categoria	M <sub>DEX</sub>	M <sub>DE20</sub>
<b>Composizione/contenuto</b>	Cloruri	Valore dichiarato (± 10%)	% C	<0,001
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS <sub>x</sub>	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 <sub>2</sub>	3,89
	Composizione di aggregati grossi riciclati			
	Rc	Categoria	Rc <sub>xx</sub>	Rc <sub>90</sub>
	Rc+Ru	Categoria	Rcu <sub>xx</sub>	Rcu <sub>95</sub>
	Rb	Categoria	Rb <sub>xx</sub>	Rb <sub>10-</sub>
	Ra	Categoria	Ra <sub>xx</sub>	Ra <sub>1-</sub>
	X+Rg	Categoria	XRg <sub>xx</sub>	XRg <sub>0.5-</sub>
	FL	Categoria	FL <sub>xx</sub>	FL <sub>2-</sub>
Solfati idrosolubili negli aggregati riciclati	Categoria	SS <sub>x</sub>	SS <sub>0.2</sub>	



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. GHIAIA RICICLATA 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 <sub>24</sub>	4,4
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	Val. 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 <sub>x</sub>	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