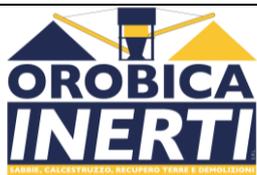


# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

## N. GHIAIA 2

1	<b>Codice di identificazione unico del prodotto-tipo</b>	GHIAIA			
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 Tel. impianto 035.500237 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-CPR-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 S.S.A</b>		Valore dichiarato (± 10%)	Mg/m <sup>3</sup>	2,67	
<b>Pulizia</b>	Contenuto di polveri	Categoria	f <sub>x</sub>	f <sub>1,5</sub>	
	Qualità delle polveri	Valore equival. 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>	Abrasiono superficiale	Categoria	AAV <sub>x</sub>	NPD	
	Abrasiono da pneumatici chiodati	Categoria	An <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	< 0,03	
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS <sub>x</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
	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		passa	
	Acido fulvico	Passa/Non passa		NPD	
	Presenza di contaminanti leggeri	Passa/Non passa		passa	
	Contenuto di carbonato	Valore dichiarato (± 10%)	%CO <sub>2</sub>	NPD	
	Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati)				
	Composizione di aggregati grossi riciclati				
		Rc	Categoria	RC <sub>xx</sub>	NPD
		Rc+Ru	Categoria	RCu <sub>xx</sub>	NPD
		Rb	Categoria	RB <sub>xx</sub>	NPD
		Ra	Categoria	Ra <sub>xx</sub>	NPD
		X+Rg	Categoria	XRg <sub>xx</sub>	NPD
	FL	Categoria	FL <sub>xx</sub>	NPD	
	Solfati idrosolubili negli aggregati riciclati	Categoria	SS <sub>x</sub>	NPD	



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### N. GHIAIA 2

Caratteristiche Essenziali				Prestazione
Stabilità di volume	Ritiro per essicamento	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		Categoria	WA <sub>24</sub>	WA <sub>242</sub>
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	Val. dichiarato		
	Rilascio di metalli pesanti	Val. di soglia validi nel luogo di impiego		NPD
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Val. di soglia validi nel luogo di impiego		NPD
	Rilascio di altre sostanze pericolose	Val. dichiarato		assenti
Durabilità	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	F <sub>x</sub>	F <sub>1</sub>
	Durabilità alla reazione alcali silice	Categoria	RA	RA <sub>2</sub>
Descrizione	Aggregato naturale fine, non frantumato e frantumato, costituito da elementi eterogenei aventi composizione sia carbonatica che silicatica			

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 l'8 settembre 2017  
Verificata In Osio Sopra il 28 Novembre 2024