



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. GHIAIA 2

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	GHIAIA		
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 Tel. impianto 035.500237 Mail: info@orobica-inerti.it; PEC: orobica-inertisrl@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-CPR-0662		
7	Prestazioni dichiarate			
Caratteristiche Essenziali				Prestazione
Forma dei granuli	Indice di forma	Categoria	SI _x	NPD
	Indice di appiattimento	Categoria	FI _x	FI ₁₅
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D	16/22
		Categoria	G	Gc85/20
Massa Volumica Dei granuli S.S.A		Valore dichiarato (± 10%)	Mg/m ³	2,67
Pulizia	Contenuto di polveri	Categoria	f _x	f _{1,5}
	Qualità delle polveri	Valore equival. 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	Abrasione superficiale	Categoria	AAV _x	NPD
	Abrasione da pneumatici chiodati	Categoria	Anx	NPD
Resistenza all'usura	Coefficiente micro-Deval	Categoria	MDEX	MDE20
Composizione/contenuto	Cloruri	Valore dichiarato (± 10%)	% C	< 0,03
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS _x	AS _{0,2}
	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 ₂	NPD
	Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati)			
	Composizione di aggregati grossi riciclati			
	Rc	Categoria	Rc _{xx}	NPD
	Rc+Ru	Categoria	Rcu _{xx}	NPD
	Rb	Categoria	Rb _{xx}	NPD
	Ra	Categoria	Ra _{xx}	NPD
	X+Rg	Categoria	XRg _{xx}	NPD
	FL	Categoria	FL _{xx}	NPD
	Solfati idrosolubili negli aggregati riciclati	Categoria	SS _x	NPD



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. GHIAIA 2

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		Categoria	WA ₂₄	WA ₂₄₂
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 _x	F ₁
	Durabilità alla reazione alcali silice	Categoria	RA	RA ₂
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