



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. SABBIA RICICLATA

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	ECO SABBIA CAM		
2	Usi previsti	Aggregati per malta		
3	Fabbricante	Orobica Inerti s.r.l. Via Capra, 9 - 24040 Osio Sopra (BG) Tel. 035.500554 fax 035.506177 Mail: info@orobica-inerti.it; PEC: orobica-inerti.srl@legalmail.it		
4	Mandatario	//		
5	Sistemi di VVCP	Sistema 2+		
6a	Norma Armonizzata	UNI-EN 13139: 2003		
	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 appiattimento	Categoria	Fl _x	NPD
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D	0/4
Massa Volumica dei granuli		Valore dichiarato (± 10%)	Mg/m ³	2,643
Pulizia	Contenuto di polveri	Categoria	CAT.X	CAT.1
	Qualità delle polveri	Valore equivalente in sabbia	SE	SE60
	Prova del blu di metilene	Valore di blu	MB	0,35
	Contenuto di conchiglie	Valore dichiarato (± 10%)	SC	NPD
Composizione/contenuto	Cloruri	Val. dichiarato	% C	<0,001
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS _x	NPD
	Zolfo totale	Valore dichiarato (± 10%)	% S	< 0,001
	Sostanza umica	più chiaro/più scuro		più chiara
	Presenza di contaminanti leggeri	Passa/Non Passa		passa
	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}
Stabilità di volume	Ritiro per essiccazione	Valore dichiarato (± 10%)	% WS	NPD
Assorbimento di acqua		Valore dichiarato (± 10%)	%WA ₂₄	1,3
Sostanze pericolose	Rilascio di metalli pesanti	Limiti di soglia validi su posto d'impiego		Conforme
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Limiti di soglia validi su posto d'impiego		Conforme
	Rilascio sostanze pericolose	Limiti di soglia validi su posto d'impiego		Conforme
Durabilità	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	F	NPD
	Durabilità alla reazione alcali silice	Valore dichiarato (± 10%)	Valore medio %	0,054
Descrizione	Aggregato riciclato fine 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