



Calcestruzzi Corradini S.p.A.
Via XXV Aprile, 70
42013 Salvaterra di Casalgrande (RE)
Tel. 0522 / 62.03.45 Fax 0522 / 62.09.00

Cas. Post. N° 18 42048 Rubiera (RE) Cap. Soc.
Int. Vers. € 10.140.000,00
N° iscrizione Reg. Impr. Reggio Emilia
00674130356
C. F. / P. IVA / N.R.I.: 00674130356

MDL 10.44
Rev. 0
Del 01/07/13

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 34A
ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	GHIARIC (Materiale Macinato Riciclato)
Usò o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:	Conforme alla norma UNI EN 13242:2008 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5 del Regolamento citato:	Calcestruzzi Corradini S.p.A. Via XXV Aprile n. 70 42013 Salvaterra di Casalgrande (RE)
Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del Regolamento citato:	Sistema 2+
Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:	ICMQ S.p.A. – 1305 Ha effettuato l'ispezione iniziale e la sorveglianza secondo il Sistema 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica

UNI EN 13242:2008 – Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade – Impianto di Villalunga di Casalgrande (RE)

Caratteristiche essenziali	Punti relativi ai requisiti nella presente norma europea	Prestazione		Specificata tecnica armonizzata
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	Dimensione dell'aggregato	d/D	0/90	UNI EN 13242 : 2008
	Granulometria	G_C, G_F, G_{NG}, G_A	G_A85	
	Categoria Tolleranza Granulometrica	GT_C, GT_A, GT_F	GT_A20	
	Forma ed appiattimento dell'aggregato grosso	SI - FI	SI₂₀ - FI₂₀	
Pulizia	Massa volumica delle particelle	Mg/m ³	2,477 ± 10%	
	Contenuto dei fini	f	f₇	
	Valutazione dei fini (Equivalente in Sabbia)	SE %	36,00	
Percentuale di particelle frantumate	Valutazione dei fini (Valore di blu)	MB _F g/Kg	2,500	
	Percentuale di particelle rotte frantumate e di particelle totalmente arrotondate negli aggregati grossi	C	90/3	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA	LA₃₅	
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE}	M_{DE}30	
Assorbimento/suzione d'acqua	Assorbimento d'acqua	WA ₂₄	3,22%±10%	
	Solfati solubili in acido	SS	SS_{0,2}	
	Zolfo totale	% S	S₁	
Composizione/contenuto	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	NPD		
Sostanze pericolose	Entro i limiti di legge DM N°186 del 05/04/2006 Allegato 3			
Costituenti degli aggregati grossi riciclati	Costituenti	Descrizione	Proporzione %	
	Rc	Calcestruzzo, prodotti di calcestruzzo, malta, elementi di muratura di calcestruzzo	61,3	
	Ru	Aggregato non legato, pietra naturale, aggregato legato idraulicamente	30,7	
	Rb	Elementi di muratura di argilla (mattoni e piastrelle), elementi di muratura di silicato di calcio, calcestruzzo aerato non flottante	5,2	
	Ra	Materiali bituminosi	2,6	
	Rg	Vetro	0,0	
	FL	Materiale flottante in volume	0,0 cm ³ /Kg	
X	Coesivo (argilla e terra), metalli (ferrosi e non), legno non flottante, plastica, gomma, malta di gesso	0,2		
Conoscenza della materia prima Composizione chimica (analisi petrografica)	40% di granuli litici riferibili a litotipi sedimentari clastici quali areniti e siltiti quarzose. 35% di granuli litici riferibili a litotipi sedimentari calcarei riferiti a micriti, micriti fossilifere, microspariti, microspariti a grumi di micrite e spariti. 15% di granuli litici riferibili a litotipi magmatici effusivi a fenocristalli di feldspato/plagioclasio, di quarzo, di biotite in massa di fondo vetrosa. 5% di frammenti di laterizio. 5% di frammenti di malta cementizia.			
Durabilità al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo	F	6,00%	
Durabilità agli agenti atmosferici	Sonnenbrand del basalto	NPD		

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, sotto la sola responsabilità del fabbricante di seguito identificato.

Frascati Romano – Amministratore Delegato

Salvaterra di Casalgrande, lì 24/05/2021

I valori di riferimento riportati sulla presente Scheda, sono frutto della media calcolata su di un numero significativo di prelievi. Non è ammesso il confronto tra i valori ivi indicati e le risultanze delle prove condotte su di un singolo prelievo.