



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. 31A
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:	GHIA027 (Stabilizzato 0/70)
Uso 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		Specifica tecnica armonizzata
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	Dimensione dell'aggregato	d/D	0/50	UNI EN 13242 : 2008
	Granulometria	G_C, G_F, G_{M3}, G_A	G_A75	
	Categoria Tolleranza Granulometrica	GT_C, GT_A, GT_F	GT_A20	
	Indice di forma dell'aggregato grosso	SI	SI_{40}	
	Massa volumica delle particelle	Mg/m^3	$2,626 \pm 10\%$	
Pulizia	Contenuto dei fini	f	f_5	
	Valutazione dei fini (Equivalente in Sabbia)	$SE \%$	$37,53$	
	Valutazione dei fini (Valore di blu)	$MB_F g/Kg$	$3,448$	
Percentuale di particelle frantumate	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	LA_{20}	
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M_{DE}	M_{DE15}	
Stabilità di volume	Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie di altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati	NPD		
Assorbimento/suzione d'acqua	Assorbimento d'acqua	WA_{24}	$2,23\% \pm 10\%$	
	Solfati solubili in acido	AS	$AS_{0,2}$	
Composizione/contenuto	Zolfo totale	$\% S$	S_1	
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	NPD		
Conoscenza della materia prima Sostanze pericolose	Composizione chimica (analisi petrografica)	50% di granuli litici riferibili a litotipi clastici. 45% di granuli litici riferibili a litotipi calcarei. 5% di granuli litici riferibili a selce		
Durabilità al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo	F	F_2	
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.

Frascardi 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.