



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. 20A
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:	GHIA011 (Sabbia "B")
Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:	Conforme alla norma UNI EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo
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 12620 – Aggregati per calcestruzzo – 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	0/4	UNI EN 12620 : 2008
	Granulometria	G_C, G_F, G_{NG}, G_A	G_F85	
	Indice di appiattimento dell'aggregato grosso	FI		
	Indice di forma dell'aggregato grosso	SI		
Pulizia	Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,504 ± 10%	
	Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso		NPD	
	Contaminanti organici leggeri	%	0,050	
	Qualità delle polveri	f	f₃	
	Valutazione dei fini (Equivalente in Sabbia)	SE %	74,91	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Valutazione dei fini (Valore di blu)	MB _F g/Kg	1,451	
	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA		
	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE}		
	Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura	VL		
Composizione contenuto	Resistenza all'abrasione superficiale	AAV		
	Resistenza all'abrasione degli pneumatici chiodati		NPD	
	Cloruri	% C	0,0060	
	Solfati solubili in acido	AS	AS_{0,2}	
	Zolfo totale	% S	0,005	
Stabilità di volume	Sostanza umica	Color(*)	1	
	Contenuto di carbonato di calcio negli aggregati fini		NPD	
	Stabilità di volume – ritiro per essiccamento		NPD	
Assorbimento di acqua	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria		NPD	
	Assorbimento	%	2,12 ± 10%	
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		
Durabilità alla reazione alcali/silice	Reattività alcali/silice	% esp	≤ 0,10	

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.