



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. 12A
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:	GHIA033 (Granulato 8/12)
Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:	Conforme alla norma UNI EN 13043/AC:2006 Aggregati per miscele bituminose
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 13043/AC:2006 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico – Impianto di Salvaterra di Casalgrande (RE)

Caratteristiche essenziali	Punti relativi ai requisiti nella presente norma europea	Prestazione		Specificata tecnica armonizzata
Forma, dimensione e massa volumica delle particelle	Dimensione dell'aggregato	d/D	6,3/10	UNI EN 13043 : 2004/AC:2006
	Granulometria	G_c, G_f, G_{NG}, G_A	G_c90/15	
	Categoria Tolleranza Granulometrica	G, G_{TC}		
	Indice di appiattimento dell'aggregato grosso	FI	NPD	
	Indice di forma dell'aggregato grosso	SI	SI₂₀	
	Massa volumica delle particelle	Mg/m ³	2,625 ± 10%	
Pulizia	Contaminanti organici leggeri	%	<0,001	
	Qualità delle polveri	f	f_{0,5}	
	Valutazione dei fini (Valore di blu)	MB _F g/Kg		
Percentuale di particelle frantumate	Percentuale di superfici frantumate negli agg. grossi	C	100/0	
Affinità a leganti bituminosi	Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	%	65	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA	LA₂₀	
	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE}	M_{DE}15	
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura	Resistenza alla levigabilità	PSV	PSV₄₄	
	Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV₁₀	
	Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti		NPD	
	Resistenza allo shock termico	Resistenza allo shock termico	V _{LA}	1,8
Stabilità di volume	Disintegrazione del silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria		NPD	
	Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria		NPD	
	Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio		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	F₂	
	Assorbimento	WA ₂₄	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.