



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°40

Conformemente all'Allegato III del Regolamento (EU) n.305/2011 – Regolamento sui Prodotti da Costruzione

1 - Codice di identificazione unico del tipo di prodotto: **CORIBETON G**

2 – Usi previsti: **Calcestruzzo**

3 – Fabbricante: **CO.R.I. Compagnia Riciclaggio Inerti Srl Sede Legale via Tito ed Ettore Manzini 11/A 43126 Parma Impianto via Maretti 26046 San Daniele Po (CR)**

4 – Mandatario: **n/a**

5 - Sistema di VVCP:**2+**

6a – Norma armonizzata: **EN 12620:08 Aggregati per calcestruzzo**

6b – Documento per la valutazione europea: **n/a**

7 - Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato (d/D)	16/31.5	EN 12620:08
Granulometria (Categoria)	Gc 85/20 D=100% 20mm=18% 16mm=4,4%	
Forma dell'aggregato grosso	FI 15 SI 15	
Massa volumica	3.62 Mg/mc	
Assorbimento	1.34%	
Contenuto di fini	F1.5	
Qualità dei fini	NR	
Blu di metilene	NR	
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	NR	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA25	
Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati	NR	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE15	
Classificazione dei costituenti riciclati	Rcu95 RbNR Ra1- XRg0,5- FL0,2-	
Contenuto di sostanza umica	assente	
Solfati solubili in acido	AS0.2	
Solfati idrosolubili	SS0.2	
Zolfo totale	S1	
Cloruri idrosolubili	<0.01%	
Sostanze pericolose	Non presenti	



Sonnenbrand del Basalto	NPD	
Durabilità al gelo e disgelo	F2	

8 - Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **n/a**

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) 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

[nome e cognome].....**ERNESTINO ERPETTI**.....

In [luogo]..**SAN DANIELE PO**.....addì [data di emissione].....**07/05/2024**.....

[firma].....

CO.R.I. srl
Compagnia Riciclaggio Inerti
Via Tib ed Estore Marchi, 11A - 43125 PARMA
Sede Operativa:
via Maretti - 26046 S. DANIELE PO (CR)
P. I.A. n° 175 del 04/03/2015
C.F. n° 02442830369



CO.R.I. Compagnia Riciclaggio Inerti
Sede Legale via Tito ed Ettore Manzini 11/A, 43126 Parma
Impianto via Maretti, 26046 San Daniele Po (CR)

24

EN 12620:2008
CORIBETON G: Aggregato grosso artificiale 16/31,5

Informazioni sul prodotto e sue caratteristiche

EN 12620

forma dei granuli	SI15 FI15
granulometria-dimensione dei granuli	Gc 85/20 D=100% 20mm=18% 16mm=4,4%
massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	3,62
pulizia	
contenuto dei fini	f1,5
blu di metilene (g/Kg)	NR
equivalente in sabbia (%)	NR
affinità ai leganti bituminosi	NPD
percentuale di particelle frantumate	NR
resistenza alla frantumazione	LA25
resistenza alla levigabilità	NPD
resistenza all'abrasione	NPD
resistenza all'usura	MDE15
resistenza all'attrito	NPD
resistenza allo shock termico	NPD
classificazione di aggregati riciclati	Rcu95 RbNR Ra1- XRg0,5- FL0,2-
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Solfati idrosolubili	SS 0,2
contenuto di sostanza umica	assente
Zolfo totale	S1
cloruri idrosolubili	< 0,01
assorbimento di acqua (%)	1,34
emissione di radioattività	*
rilascio di metalli pesanti	*
rilascio di idrocarburi poliaromatici	*
rilascio di altre sostanze	*
durabilità al gelo/disgelo	F2
durabilità alla reazione alcali-silice (%)	BM 0,1

**Di competenza del produttore in funzione della conoscenza delle materie prime e della gestione della produzione
Riferito a dichiarazione di prestazione n°40