



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°11

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

1 - Codice di identificazione unico del tipo di prodotto: Green Sand II

2 – Usi previsti: **Aggregato per sottofondi**

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: **4**

6a – Norma armonizzata: **EN 13242:2008 – Aggregati di materiali non legati e legati con leganti idraulici da utilizzare per opere di ingegneria civile e costruzione di strade**

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

7 - Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato (d/D)	0/4	EN 13242:08
Granulometria (Categoria)	GF85	
Forma dell'aggregato grosso	FI 20 SI NR	
Massa volumica	2.41 Mg/mc	
Assorbimento	3.83 %	
Contenuto di fini	F10	
Qualità dei fini	37	
Blu di metilene	NPD	
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	C90/3	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA45	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE45	
Classificazione dei costituenti riciclati	RcNR,RcugNR, RbNR, RgNR, RaNR, X100,FL5-	
Contenuto di sostanza umica	assente	
Solfati solubili in acido	AS0.2	
Solfati idrosolubili	SS0.2	
Sostanze pericolose	Non presenti	

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].....**28/08/2023**.....

[firma].....

CO.R.I. srl

Compagnia Riciclaggio Inerti

Via Tito ed Ettore Mancini, 11/A - 43125 PARMA

Cede Operativa:

Via Maretti - 26046 S. DANIELE PO (CR)

A.I.A. n° 175 del 04/08/2015

C.F. e P.I.V.A.: 02440550369



CO.R.I. Compagnia Riciclaggio Inerti
Sede Legale via Ciro Menotti 3, 43125 Parma
Impianto via Maretti, 26046 San Daniele Po (CR)

15
EN 13242:2008
GREEN SAND II : Aggregato in frazione unica 0/4

Informazioni sul prodotto e sue caratteristiche

EN 13242

forma dei granuli	SINR, F120
granulometria-dimensione dei granuli	G _r 85
massa volumica dei granuli (Mg/m ³)	2,41
pulizia	
contenuto dei fini	f10
blu di metilene (g/Kg)	NR
equivalente in sabbia (%)	37
affinità ai leganti bituminosi	NPD
percentuale di particelle frantumate	C 90/3
resistenza alla frantumazione	LA45
resistenza alla levigabilità	NPD
resistenza all'abrasione	NPD
resistenza all'usura	MDE40
resistenza all'attrito	NPD
resistenza allo shock termico	NPD
composizione/contenuto	
classificazione di aggregati riciclati	RcNR, RcugNR, RbNR, RgNR, RaNR, X100, FL5-
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Solfati idrosolubili	SS 0,2
contenuto di sostanza umica	assente
Zolfo totale	NPD
assorbimento di acqua (%)	3,83
emissione di radioattività	assente
rilascio di metalli pesanti	assente
rilascio di idrocarburi poliaromatici	assente
rilascio di altre sostanze	assente
durabilità al gelo/disgelo	NPD
durabilità alla reazione alcali-silice (%)	NPD

Riferito a dichiarazione di prestazione n°11