



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°22

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 I**

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: **2+**

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**

Organismo Notificato: **0948 TUV Italia Srl**

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

7 - Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | Specifica tecnica armonizzata |
|--|---------------------|-------------------------------|
| Dimensione dell'aggregato (d/D) | 0/1 | EN 13242:08 |
| Granulometria (Categoria) | GF85 | |
| Forma dell'aggregato grosso | NR | |
| Massa volumica | 2.55 Mg/mc | |
| Assorbimento | 1.44 % | |
| Contenuto di fini | F22 | |
| Qualità dei fini | 24 | |
| Blu di metilene | NPD | |
| Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi | NR | |
| Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso | NR | |
| 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 | NR | |
| Classificazione dei costituenti riciclati | NR | |
| Contenuto di sostanza umica | assente | |
| Solfati solubili in acido | AS0.2 | |
| Solfati idrosolubili | SS0.2 | |
| Zolfo totale | NPD | |
| Sostanze pericolose | Non presenti | |



| | | |
|------------------------------|-----|--|
| Sonnenbrand del Basalto | NPD | |
| Durabilità al gelo e disgelo | NPD | |

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 Tib ed Ettore 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



0948



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

15

0948-CPR-0310

EN 13242:2008

GREEN SAND I : Aggregato fine 0/1

Informazioni sul prodotto e sue caratteristiche

EN 13242

| | |
|---|-------------------|
| forma dei granuli | NR |
| granulometria-dimensione dei granuli | G _F 85 |
| massa volumica dei granuli (Mg/m ³) | 2,55 |
| pulizia | |
| contenuto dei fini | f ₂₂ |
| blu di metilene (g/Kg) | NR |
| equivalente in sabbia (%) | 24 |
| affinità ai leganti bituminosi | NPD |
| percentuale di particelle frantumate | NR |
| resistenza alla frantumazione | NR |
| resistenza alla levigabilità | NPD |
| resistenza all'abrasione | NPD |
| resistenza all'usura | NR |
| resistenza all'attrito | NPD |
| resistenza allo shock termico | NPD |
| composizione/contenuto | |
| classificazione di aggregati riciclati | NR |
| Solfati solubili in acido | AS 0,2 |
| Solfati idrosolubili | SS 0,2 |
| contenuto di sostanza umica | assente |
| Zolfo totale | NPD |
| assorbimento di acqua (%) | 1,44 |
| 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°22