

I.CO.S. ECOLOGIA S.r.l.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP N° IN-RI-G

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **IN-RI-G Ghiaia da riciclaggio 15-45**

2. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI EN 13242 - Aggregati di materiali non legato e legati con leganti idraulici da utilizzare per opere di ingegneria civile e costruzione di strade.

3. Fabbricante

I.CO.S. ECOLOGIA S.r.l.

Recupero e riciclaggio rifiuti misti di costruzioni e demolizioni

Str. Castello di Mirafiori, 272 - 10135 Torino

Tel. 011-605.60.06

www.icos.to

4. Mandatario: non opportuno in quanto non utilizzato mandatario.

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**,

6a Norma armonizzata:

UNI EN 13242:2002+A1:2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.

Certificato di conformità n. 1305-CPD-1107.

Organismo notificato: Organismo Italiano di certificazione ed ispezione **ICMQ SpA – 1305 CPR**

Ha rilasciato il del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- ii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

7. Prestazioni dichiarate

| Ghiaia da riciclaggio 15-45 2012 1305-CPD-1107 | |
|---|---|
| NORME | UNI EN 13242 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile |
| Caratteristiche essenziali | Prestazioni |
| Forma delle particelle | SI < 65 FI < 70 |
| Granulometria | Aggregato Grosso riciclato 16 - 45 (d/D) G _C 80-20 |
| Massa volumica (ρ_{ssd}) | 2,05 Mg/m ³ |
| Pulizia Contenuto di fini Qualità dei fini | f 2 NPD |
| Percentuale di particelle frantumate | C 50/10 |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | LA 35 |
| Stabilità di volume | NPD |
| Assorbimento di acqua | WA ₂₄ 0,56 % |
| Composizione/contenuto Classificazione di aggregati grossi riciclati Solfati idrosolubili di aggregati riciclati Zolfo totale Costituenti che alterano la velocità di presa e di | Rc35 Rcug50 Rb50- Ra1- Rg2- X1- FL5- SS 1,3 NPD Colore più chiaro della soluzione di riferimento |

| | |
|--|--|
| indurimento delle miscele legate con leganti idraulici (Sostanza humica) | |
| Resistenza all'attrito | NPD |
| Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione | NPD |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | Esito conforme ai limiti imposti dal test di cessione secondo il Decreto 5 aprile 2006, n.186, All.3 |
| Durabilità al gelo-disgelo | F 1 |

Granulometria tipica UNI EN 933-1

| Setacci | Passante % |
|---------|------------|
| 63 | 100,0 |
| 45 | 90,9 |
| 31,5 | 68,9 |
| 22,4 | 25,2 |
| 16 | 1,6 |
| 11,2 | 0,1 |

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: non applicabile

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 sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante
Torino
Rev.11 valida a partire dal 20 novembre 2023

Legale Rappresentante
Luigi Colombino
I.CO.S. ECOLOGIA S.r.l.
a socio unico
Str. Castello di Mirafiori 77 - TORINO
Partita IVA 07959780013