

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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP N° IN-RI-SG

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **IN-RI-SG Sabbia Granita da riciclaggio 0-06**

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

Sabbia granita da riciclaggio 0-06 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 dei granuli	NPD
Granulometria	Aggregato riciclato fine 0-5,6 (d/D) G _F 85
Massa volumica (ρ_{ssd})	1,97 Mg/m ³
Pulizia	
Contenuto di fini	f 22
Qualità dei fini	SE > 50
Percentuale di particelle frantumate	NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD
Stabilità di volume	NPD
Assorbimento di acqua	WA ₂₄ 0,76 %
Composizione/contenuto	
Classificazione di aggregati grossi riciclati	NPD
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS 1,3
Zolfo totale	NPD
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici (Sostanza humica)	Colore più chiaro della soluzione di riferimento

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	NPD

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 272 - TORINO
Partita IVA 07959760013