

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

n° SC 0/31,5 rev. 00

(di cui all'allegato III del regolamento UE 305/2011)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SC GRANULATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO**
2. Numero di tipo: **0-31,5 (proveniente da conglomerato bituminoso tolto d'opera in lastre o fresato)**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a: UNI EN 13242 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade"
4. Nome e indirizzo del fabbricante: I.R.M.E.L. S.R.L. - Via Porrione, 155–Albinatico–51019 Ponte Buggianese (PT)– Italia
- 5 Nome ed indirizzo del mandatario: **NON PERTINENTE**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
7. Organismo notificato: **BUREAU VERITAS n. 1370** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di 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.
- 8 Prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: **NON PERTINENTE**
9. Prestazione dichiarata:

| FRAZIONE UNICA 0/30 - NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 13242 | | | | |
|--|----------------------------|--------------------------------|--------------------|--|
| | | Simboli/ Unità di misura | unità di misura | Prestazione |
| Forma delle particelle | | FI | Dichiarato | NPD |
| Dimensione delle particelle | Designazione | d/D | Dichiarato | 0/31,5 |
| | Categoria | G | Categoria | G _A 85 |
| Massa volumica dei granuli | | Mg/m ³ | Dichiarato | |
| Purezza/Pulibilità | | | | |
| Contenuto dei fini | | f | Categoria | f ₃ |
| Qualità dei fini | Blu di Metilene (MB) | MB/ g/kg | Dichiarato | |
| | Equivalente in sabbia (ES) | ES % | Dichiarato | |
| Percentuale di particelle frantumate | | C | Categoria | NPD |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | | LA | Categoria | |
| Stabilità di volume | | V | Categoria | NPD |
| Assorbimento/suzione acqua | | % | Dichiarato | |
| Composizione/contenuto | | | | |
| Cloruri | | C % | Categoria | |
| Solfato solubili in acido | | AS | Categoria | |
| Zolfo totale | | S % | Categoria | |
| Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento del calcestruzzo (sostanza humica) | | | Dichiarato | Soluzione più chiara del colore normalizzato |
| Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo | | | | NPD |
| Resistenza all'usura | | M _{DE} | Categoria | |
| Rilascio di sostanze pericolose | | | | |
| Emissione di radioattività (aggregati derivanti da fonti radioattive destinati a calcestruzzi per edifici) | | | | NPD |
| Rilascio di metalli pesanti Ulteriori verifiche per la salvaguardia delle acque sotterranee sono a carico del soggetto responsabile della messa in opera. | | | | < ai limiti di legge test di cessione D.M. 5/2/98 e smi e D.Lgs 152/06 |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici | | | | NPD |
| Rilascio di altre sostanze pericolose Ulteriori verifiche per la salvaguardia delle acque sotterranee sono a carico del soggetto responsabile della messa in opera. | | | | < ai limiti di legge test di cessione D.M. 5/2/98 e smi e D.Lgs 152/06 |
| Durabilità al gelo/disgelo | | | | |
| Durabilità alla reazione alcali – silice | | | | |
| Classificazione dei costituenti dei costituenti dell'aggregato di riciclo | | | | |
| Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati | | | | |

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazioni sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante
Ponte Buggianese, 05/04/2024

RCPF Francesco Becattini

I.R.M.E.L. S.R.L.
011434500474