DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

n° SC 0-30 rev. 00

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

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SC 0-30 (RILEVATO ECOLOGICO 0/30 mm)**

2. Numero di tipo: **0-30 (proveniente principalmente da scavi stradali ed assimilabili)**

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 ₂₇
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	LA ₄₅
Stabilità di volume		V	Categoria	NPD
Assorbimento/suzione acqua		%	Dichiarato	
Composizione/contenuto				
Cloruri		C %	Categoria	< 0,004
Solfato solubili in acido		AS	Categoria	AS _{0,93}
Zolfo totale		S %	Categoria	0,4
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	M _{DE} 50 8,8 %
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, 05/04/2025

RCPF Francesco Becattini