

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

n° SC 0-8 rev. 09

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SC 0-8**

2. Numero di tipo: **0-8**

3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a: UNI EN 12620 "Aggregati per calcestruzzo"

4. Nome e indirizzo del fabbricante: I.R.M.E.L. S.R.L.

Via Porrione, 155–Albinatico–51019 Ponte Buggianese (PT)– Italia

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.

9. Prestazione dichiarata:

Aggregato misto (sabbia cemento)	
Forma dei granuli	
Granulometria	0/6,3 G _A 90
Massa volumica dei granuli	2,67 (Mg/m ³)
Pulibilità	
Contenuto dei fini	f ₁₁
Qualità dei fini	0,2 g/Kg 51%
Contenuto di conchiglie	NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₃₅
Resistenza alla levigabilità	NPD
Resistenza all'abrasione	NPD
Resistenza all'usura	M _{DE} 35
Composizione/contenuto	
Cloruri	< 0,004
Solfato solubili in acido	AS _{0,93}
Zolfo totale	0,4
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento del calcestruzzo (sostanza humica)	Soluzione più chiara del colore normalizzato
Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	NPD
Stabilità di volume	NPD
Assorbimento di acqua	8,8 %
Sostanza 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	NPD
Durabilità alla reazione alcali – silice	NON REATTIVA

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, 02/01/2024

RCPF Francesco Becattini



I.R.M.E.L. S.R.L.
VIA PORRIONE, 155 - 51019 PONTE BUGGIANESE (PT)
C.F. e P. IVA 01430520474