

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)
n° SC 0-8 rev. 07

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:

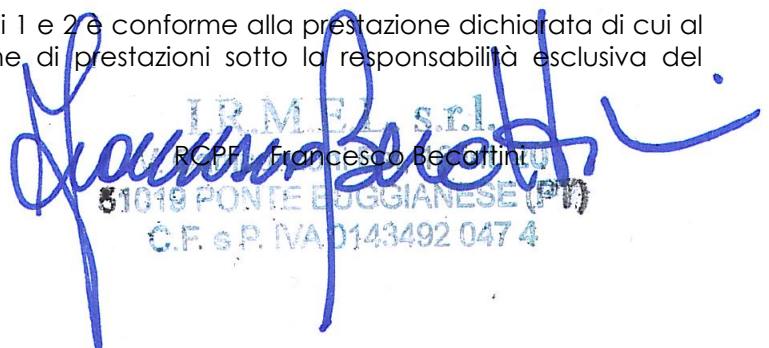
- I. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- II. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

9. Prestazione dichiarata:

Aggregato misto (sabbia cemento)		
Forma dei granuli		
Granulometria	Designazione	0/6,3
	Categoria	G _A 90
Massa volumica dei granuli		2,66 (Mg/m ³)
Pulibilità		
Contenuto dei fini		f ₁₁
Qualità dei fini	MB	0,5 g/Kg
	SE	72%
Contenuto di conchiglie		NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		LA ₃₅
Resistenza alla levigabilità		NPD
Resistenza all'abrasione		NPD
Resistenza all'usura		M _D E35
Composizione/contenuto		
Cloruri		< 0,004
Solfato solubili in acido		AS _{0,8}
Zolfo totale		0,76
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		10,07%
Sostanze pericolose		
Emissione di radioattività (aggregati derivanti da fonti radioattive destinati a calcestruzzi per edifici)		NPD
Rilascio di metalli pesanti		< ai limiti di legge D.M. 5/2/98 e smi e D.Lgs 152/06
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose		< ai limiti di legge 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, 03/01/2022


I.R.M.E.L. S.R.L.
RCPPF Francesco Becattini
51019 PONTE BUGGIANESE (PT)
C.F. e P. IVA 0143492 047 4