

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

n° PC 8-15 rev. 05

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **PC 8-15**

2. Numero di tipo: **8-15**

3. Uso previsto del prodotto, 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;

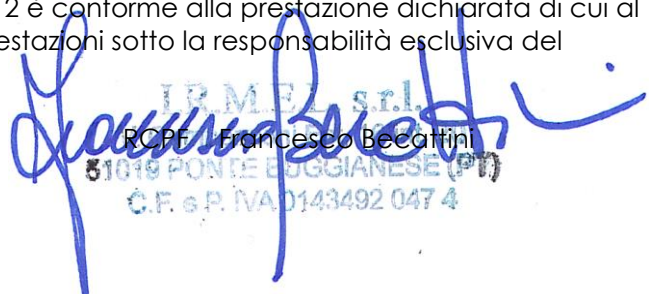
II. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

9. Prestazione dichiarata:

Aggregato grosso (pietrisco cemento 8-15)		
Forma dei granuli		
Granulometria	Designazione	6,3/12,5
	Categoria	G _C 85/20
	Granulometria tipica	D(12,5) = 97,5% 8 = 34,5% d(6,3) = 9,8% d/2 (4) = 2,1
	Categoria di Tolleranza	D/1,4 (9) = G _T 15
Massa volumica dei granuli		
2,59 (Mg/m ³)		
Pulibilità		
Contenuto dei fini		
f ₁₄		
Qualità dei fini	MB	
	SE	
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 _{0,8}		
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		
7,3 %		
Sostanza 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, 02/01/2021


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