

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

Pietrisco Cemento CAM calcestruzzo 8/15 lotto PTC01cam

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

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** PIETRISCO CEMENTO CAM calcestruzzo 8-15
- Numero di tipo:** 8-15 (scarti della produzione di conglomerato cementizio e demolizioni di solo cemento)
- Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a:** UNI EN 12620 "Aggregati per calcestruzzo" di cui alle NTC 2018 con classe di resistenza maggiore o uguale di C 12/15
- Nome e indirizzo del fabbricante:** I.R.M.E.L. S.R.L. Via Porrione, 155-Albinatico-51019 Ponte Buggianese (PT)- Italia
- Nome ed indirizzo del mandatario:** NON PRESENTE
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:** 2+
- Organismo notificato:** BUREAU VERITAS n. 1370 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:
 - Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
 - Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.
- Prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:** NON PERTINENTE
- Prestazione dichiarata:**

AGGREGATO GROSSO (PIETRISCO CEMENTO 8-15) cam calcestruzzo NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 12620				
		Simboli/ Unità di misura	Unità di misura	Prestazione
Forma dei granuli		FI	Dichiarato	NPD
Granulometria	Designazione	d/D	Dichiarato	6,3/12,5
	Categoria	G	Categoria	GC 85/20
Massa volumica dei granuli		Mg/m ³	Dichiarato	2,67 (Mg/m ³)
Pulibilità				
Contenuto dei fini		f	Categoria	f _{1,5}
Qualità dei fini	Blu di Metilene (MB)	MB/ g/kg	Dichiarato	
	Equivalente in sabbia (ES)	ES %	Dichiarato	
Contenuto di conchiglie				NPD
Percentuale di particelle frantumate		C	Categoria	NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		LA	Categoria	LA35
Resistenza alla levigabilità				NPD
Resistenza all'abrasione				NPD
Resistenza all'usura		M _{DE}	Categoria	NPD
Composizione/contenuto				
Composizione aggregato grosso riciclato (Rc: Calcestruzzo, prodotti di calcestruzzo, malta, elementi di calcestruzzo per muratura)		Rc	Categoria	Rc90
Ru: Aggregato non legato, pietra naturale, aggregato legato idraulicamente		Rc+Ru	Categoria	Rcu95
Ra: Materiali bituminosi		Ra	Categoria	Ra1-
Cloruri		C %	Categoria	< 0,004
Solfato solubili in acido		AS	Categoria	AS0,8
Contenuto di ioni cloruro solubili in acido (UNI EN 1744-5)		%		NPD
Zolfo totale		S %	Categoria	S ₁
Contenuto di solfato idrosolubile dell'aggregato riciclato		SS	Categoria	NPD
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento del calcestruzzo (sostanza humica)			Dichiarato	Soluzione più chiara del colore normalizzato
Influenza dell'aggregato riciclato sul tempo di inizio presa del cemento		A	Categoria	NPD
Contenuto di carbonato		%	Dichiarato	NPD
Stabilità di volume		V	Categoria	NPD
Ritiro per essiccaamento		%WS	Categoria	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno essiccate all'aria				
Contenuto di carbonato		%	Dichiarato	NPD
Assorbimento/suzione acqua		%	Dichiarato	4.5 %
Emissione di radioattività (aggr. derivanti da fonti radioattive destinati a calcestruzzi per edifici)			Dichiarato	NPD
Rilascio di metalli pesanti Ulteriori verifiche per la salvaguardia delle acque sotterranee sono a carico del soggetto responsabile della messa in opera.				Test di cessione non richiesto dal Decreto 28 giugno 2024 nr. 127 per il confezionamento di calcestruzzi di cui alle NTC 2018 con classe di resistenza maggiore o uguale di C 12/15
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.				Test di cessione non richiesto dal Decreto 28 giugno 2024 nr. 127 confezionamento di calcestruzzi di cui alle NTC 2018 con classe di resistenza maggiore o uguale di C 12/15
Durabilità al gelo/disgelo		F	Categoria	NPD
Durabilità alla reazione alcali - silice				RA3/S

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.

Ponte Buggianese, 29/07/2026

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

I.R.M.E.L. SRL
U.O. Via Porrione, Loc. Albinatico
51019 PONTE BUGGIANESE (PT)
P.I. e C.O. 02434900474
Tel. 0572 930560 - 348 5743249