

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 03/24

- 1) **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** Pietrisco 17/32
- 2) **Uso del prodotto:** aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da rocce magmatiche (64%), sedimentarie (34%) e metamorfiche (2%), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) **Nome e indirizzo del fabbricante:** Corona Calcestruzzi Srl – Via per Trento n. 11 – 38057 Pergine Valsugana (TN).
Stabilimento di produzione: Via per Trento n. 11, Località Cirè – 38057 Pergine Valsugana (TN)
- 4) **Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:** 2+
- 5) L'organismo notificato **ICMQ Spa** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPR-0881** 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;
- 6) **Norma armonizzata:** EN 12620:2002 + A1:2008 "Aggregati per calcestruzzo"
- 7) **Prestazione dichiarata:**

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA	
Dimensione dell'aggregato	16 - 31,5 (d/D)	EN 12620:2002 + A1 2008	
Granulometria	Gc80-20*		
Tolleranza	NPD		
Coefficiente di appiattimento	FI15		
Indice di forma	NPD		
Massa volumica delle particelle	2,66 Mg/m ³ (± 0,1 Mg/m ³)		
Assorbimento d'acqua	0,9% (± 0,5%)		
Quantità delle polveri	f1,5		
Qualità delle polveri	Equivalenti in sabbia		NPD
	Valore di blu		NPD
Contenuto di conchiglie	NPD		
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20		
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE 15		
Resistenza alla levigabilità	NPD		
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV10		
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD		
Cloruri	C 0,0078% (± 0,001%)		
Solfati solubili in acido	AS0,2		
Zolfo totale	S < 1%		
Contenuto di carbonato di calcio	NPD		
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD		
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD		
Contenuto di sostanza umica	Conforme		
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD		
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD		
Impurezze organiche leggere	mLPC0,03%		
Durabilità a gelo/disgelo	F1		
Ritiro per essiccamento	NPD		
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD		
Disintegrazione del ferro	NPD		
Emissione di radioattività	NPD		
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD		
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186		
Reattività alcali-silice	RA ₀		
Analisi petrografica	Alluvionale		

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 1)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
31,5	99,9	16	8,9
22,4	64,0	8	0,4

- 8) **Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:** -
 9) **Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione:** www.coronacalcestruzzi.it

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Pergine Valsugana

Luogo

12/03/2024

Data

Sartori Matteo

Nominativo

Legale Rappresentante

Funzione aziendale

Firma

CORONA
CALCESTRUZZI s.r.l.

Via per Trento, 11
 38057 PERGINE VALSUGANA (TN)
 Partita IVA 00127740220

