

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 | NPD | |
| Equivalente 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 ₂ | |
| 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

13/05/2024

Data

Sartori Matteo

Nominativo

Legale Rappresentante

Funzione aziendale

Firma

CORONA
CALCESTRUZZI s.r.l.
Via per Trento, 11
38057 PERGINE VALSUGANA (TN)
Partita IVA 00121740229

