



CAVE DEL TICINO S.R.L.

P.IVA 00192690121 C.F. 00192690121

VIA SAN SIRO 1 21015 LONATE POZZOLO (VA)

TEL: +39 0331 302220 FAX: +39 0331302154

PEC: CAVEDEL TICINO@PEC.INERTITICINO.IT

CODICE SDI: SUBM70N

REA VA - 62065

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°

DOP-CDT-SABBIAVAGLIATA-2023-07

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

SABBIA VAGLIATA

3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a

UNI EN 12620:2002+A1:2008

Aggregati per Calcestruzzo

UNI EN 13139:2003

Aggregati per Malte

4. Nome e indirizzo del Fabbrikante

Cave del Ticino S.r.l. Via San Siro, 1 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) ITALIA

Stabilimento di Via San Siro , 1 - Polo S. Anna - 21015 Lonate Pozzolo (VA) ITALIA

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione

2+

7. L'organismo notificato

ICMQ S.p.A.

Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPR-0411** secondo il sistema 2+ fondandosi sui seguenti elementi:

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

9. Prestazione dichiarata

| Caratteristiche essenziali | | Prestazioni | Specifica Tecnica Armonizzata |
|---|--|----------------------------------|-----------------------------------|
| Forma, Dimensione ,Massa Volumica dei Granuli, Assorbimento di Acqua | Dimensioni dell'aggregato | 0 / 2 | UNI EN 12620:2002 +A1:2008 |
| | Granulometria | G_F 85 | |
| | SERIE VAGLI | 0,063 0,125 0,25 0,5 1 2 4 | |
| | GRANULOMETRIA PRODOTTO TIPO | 1,2 2,0 9,3 34,5 75,7 97,3 100,0 | |
| | Forma dell'aggregato grosso | SI_{NR} | |
| | Massa volumica dei granuli | 2,67 Mg/m³ | |
| | Assorbimento acqua | 1,20 %WA | |
| Pulizia | Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso | NPD | |
| | Equivalente in Sabbia | SE_{NR} | |
| | Polveri | f₃ | |
| Resistenza alla Frammentazione/Frantumazione | Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso | LA_{NR} | |
| Resistenza alla levigabilità /abrasione / usura | Resistenza all'usura dell'aggregato grosso | NPD | |
| | Resistenza alla levigabilità | NPD | |
| | Resistenza all'abrasione superficiale | NPD | |
| | Resistenza all'abrasione dei pneumatici chiodati | NPD | |
| Composizione / Contenuto | Cloruri | %C < 0,0001 | |
| | Solfati solubili in acido | AS < 0,06 | |
| | Zolfo totale | %S < 0,03 | |
| | Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo (sostanza humica) | Assente | |
| | Contenuto di carbonato di calcio negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo | 2.80% | |
| Stabilità di volume | Stabilità di volume – ritiro per essiccaamento | NR | |
| | Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria di altoforno raffreddata in aria | NR | |
| Sostanze Pericolose | Emissione di Radioattività | <1 NON RADIOATTIVO | DL 101/2021 Euratom |
| Durabilità al Gelo / Disgelo | Resistenza al gelo / disgelo | F_{NR} | UNI EN 12620:2002 +A1:2008 |
| Durabilità alla reazione alcali/silice | Reattività alcali / silice | RA₂ | UNI 8520-22:2020 |
| Petrografia | Aggregato naturale fine non frantumato costituito da elementi eterogenei aventi composizione prevalentemente silicatica e secondariamente carbonatica selezionato nell'unità produttiva della Società CAVE DEL TICINO - Via S. Siro - Lonate Pozzolo | | |

| Caratteristiche essenziali | | | | | | Prestazioni | | | | Specifica Tecnica Armonizzata | |
|--|--|--|-------|-------|------|------------------------|------|------|-------|-------------------------------|--|
| Forma, Dimensione ,Massa Volumica dei Granuli, Assorbimento di Acqua | Dimensioni dell'aggregato | | | | | 0 / 2 | | | | UNI EN 13139:2003 | |
| | SERIE VAGLI | | 0,063 | 0,125 | 0,25 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | | |
| | GRANULOMETRIA PRODOTTO TIPO | | 1,2 | 2,0 | 9,3 | 34,5 | 75,7 | 97,3 | 100,0 | | |
| | Forma dell'aggregato grosso | | | | | S _{INR} | | | | | |
| | Massa volumica dei granuli | | | | | 2,67 Mg/m ³ | | | | | |
| | Assorbimento acqua | | | | | 1,20 %WA | | | | | |
| Pulizia | Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso | | | | | NPD | | | | | |
| | Polveri | | | | | 1 | | | | | |
| Resistenza alla Frammentazione/Frantumazione | Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso | | | | | LA _{NR} | | | | | |
| Resistenza alla levigabilità /abrasione / usura | Resistenza all'usura dell'aggregato grosso | | | | | NPD | | | | | |
| | Resistenza alla levigabilità | | | | | NPD | | | | | |
| | Resistenza all'abrasione superficiale | | | | | NPD | | | | | |
| | Resistenza all'abrasione dei pneumatici chiodati | | | | | NPD | | | | | |
| Composizione / Contenuto | Cloruri | | | | | %C < 0,0001 | | | | | |
| | Solfati solubili in acido | | | | | AS < 0,06 | | | | | |
| | Zolfo totale | | | | | %S < 0,03 | | | | | |
| | Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo (sostanza humica) | | | | | Assente | | | | | |
| | Contenuto di carbonato di calcio negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo | | | | | 2,80% | | | | | |
| Stabilità di volume | Stabilità di volume – ritiro per essiccamento | | | | | NR | | | | | |
| | Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria di altoforno raffreddata in aria | | | | | NR | | | | | |
| Sostanze Pericolose | Emissione di Radioattività | | | | | <1 NON RADIOATTIVO | | | | DL 101/2021 Euratom | |
| Durabilità al Gelo / Disgelo | Resistenza al gelo / disgelo | | | | | F _{NR} | | | | UNI EN 13139:2003 | |
| Durabilità alla reazione alcali/silice | Reattività alcali / silice | | | | | RA ₂ | | | | UNI EN 8520-22:2020 | |
| Petrografia | Aggregato naturale fine non frantumato costituito da elementi eterogenei aventi composizione prevalentemente silicatica e secondariamente carbonatica selezionato nell'unità produttiva della Società CAVE DEL TICINO - Via S. Siro - Lonate Pozzolo | | | | | | | | | | |

10. La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Lonate Pozzolo, 07/07/2023

Rosella Paratico, Legale Rappresentante

