



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-PIETRISCHETTO-03-2023-07

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

PIETRISCHETTO 0/3

3. Uso previsto del prodotto da costruzione , conformemente a

UNI EN 12620:2002+A1:2008

Aggregati per Calcestruzzo

UNI EN 13043:2004

Aggregati per Miscele Bituminose

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 / 4 | 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 | 1,4 3,0 12,2 33,5 51,5 87,0 100,0 | |
| | Forma dell'aggregato grosso | SI_{NR} | |
| | Massa volumica dei granuli | 2,68 Mg/m³ | |
| | Assorbimento acqua | 1,10 %WA | |
| Pulizia | Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso | NPD | |
| | Polveri | f₃ | |
| | Equivalente in Sabbia | SE_{NR} | |
| | Valore di Blu | MB_{NR} | |
| 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 | NR | |
| 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 12620:2002 +A1:2008 |
| Durabilità alla reazione alcali/silice | Reattività alcali / silice | RA₂ | UNI 8520-22:2020 |
| Petrografia | Aggregato naturale fine 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 delle Particelle, Assorbimento di Acqua | Dimensioni dell'aggregato | | | | | | 0 / 4 | | | UNI EN 13043:2004 | |
| | Granulometria | | | | | | GA 85 G _{Tc} 20 | | | | |
| | SERIE VAGLI | 0,063 | 0,125 | 0,25 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | | | |
| | GRANULOMETRIA PRODOTTO TIPO | 1,4 | 3,0 | 12,2 | 33,5 | 51,5 | 87,0 | 100,0 | | | |
| | Forma dell'aggregato grosso | | | | | SI _{NR} | | | | | |
| | Massa volumica delle particelle | | | | | 2,68 Mg/m ³ | | | | | |
| | Assorbimento acqua | | | | | WA ₂₄ 2 | | | | | |
| Pulizia | Qualità dei fini | | | | | | f ₃ | | | | |
| | Valore di Blu | | | | | | MB _{NR} | | | | |
| Percentuale di Superfici Frantumate | Percentuale di superfici frantumate nell'aggregato grosso | | | | | | C _{NR} | | | | |
| Affinità ai Leganti Bituminosi | Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi | | | | | | NPD | | | | |
| Resistenza alla Frammentazione/Frantumazione | Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso | | | | | | LA _{NR} | | | | |
| Resistenza alla levigazione/abrasione / usura /attrito | Resistenza alla levigazione dell'aggregato grosso per strati superficiali | | | | | | NPD | | | | |
| | Resistenza all'abrasione superficiale | | | | | | NPD | | | | |
| | Resistenza all'usura dell'aggregato grosso | | | | | | NPD | | | | |
| Resistenza/Durabilità allo Shock Termico | Resistenza allo shock termico | | | | | | NPD | | | | |
| Stabilità di volume | Disintegrazione silicato dicalcico | | | | | | NR | | | | |
| | Disintegrazione del ferro | | | | | | NR | | | | |
| | Stabilità aggregati scorie acciaio | | | | | | 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 13043:2004 | |
| Durabilità Pneumatici Chiodati | Resistenza alla abrasione da pneumatici chiodati | | | | | | NPD | | | | |
| Petrografia | Aggregato naturale fine 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

