



1305

CAVE DEL TICINO S.r.l. Via San Siro,1 21015 Lonate Pozzolo (VA)

08

1305-CPR-0411

Dichiarazione di Prestazione DOP
DOP-CDT-GHIAIETTO-815CLS-2023-07
Disponibile anche su sito www.inertiticino.it

Aggregato naturale grosso non frantumato e 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

Aggregati per Calcestruzzo

EN12620

| SERIE VAGLI | 0,063 | 0,125 | 0,25 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 5,6 | 6,3 | 8 | 10 | 11,2 | 12,5 | 14 | 16 |
|--------------------------------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|
| GRANULOMETRIA PRODOTTO TIPO | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 34,0 | 64,8 | 83,0 | 97,3 | 100,0 |

| | | |
|--|-------------------|----------------------|
| Designazione | | |
| 1 Dimensioni | d/D | 6/14 |
| 2 Categoria | | G _C 90/15 |
| 3 Categoria di Tolleranza | | G _T 15 |
| Forma Granuli / Particelle | | |
| 1 Indice di appiattimento | FI | FI ₁₅ |
| 2 Indice di forma | SI | SI ₁₅ |
| Massa volumica dei granuli / particelle | Mg/m ³ | 2,7 |
| Assorbimento d'acqua | %WA / WA24 | 0,80 |
| Pulizia | | |
| 1 Contenuto di polveri | f | f _{1,5} |
| 2 Equivalente in sabbia | SE | SE _{NR} |
| 3 Valore di blu | MB | MB _{NR} |
| Contenuto di conchiglie | SC | NPD |
| Affinità ai leganti bituminosi | | |
| Resistenza alla frantumazione / frammentazione | LA | LA ₂₅ |
| % Particelle schiacciate / frantumate | C | |
| Resistenza alla levigabilità / levigazione | VL / PSV | NPD |
| Resistenza all'abrasione superficiale | AAV | AAV ₁₀ |
| Resistenza all'usura | M _{DE} | M _{DE} 15 |
| Abrasione da pneumatici scolpiti / chiodati | A _N | NPD |
| Resistenza allo shock termico | V _{LA} | |

| | | |
|---|-----------------------------|----------|
| Composizione / Contenuto | | |
| 1 Cloruri | %C | < 0,0001 |
| 2 Solfati | AS | <0,06 |
| 3 Zolfo totale | %S | <0,03 |
| | Sostanza Humica | Assente |
| 4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo | Acido Fulvico | NR |
| | Contaminanti organici | NR |
| | Impurezze organiche leggere | NR |
| 5 Contenuto di carbonato | %CO ₂ | NR |

| | | |
|--|-----|----|
| Stabilità di volume | | |
| 1 Ritiro per essiccamento | %WS | NR |
| 2 Disintegrazione del silicato d'alcio | | NR |
| 3 Disintegrazione del ferro | | NR |
| 4 Costituenti che influenzano la stabilità | | NR |
| 5 Stabilità aggregati scorie acciaio | V | |

| | | |
|---|----------------------|--------------------|
| Sostanze Pericolose | | |
| 1 Emissione di radioattività | DL 101/2021 Euratom | <1 NON RADIOATTIVO |
| 2 Rilascio metalli pesanti | Secondo Legislazione | |
| 3 Rilascio di idrocarburi poliaromatici | Vigente | |
| 4 Rilascio di altre sostanze: amianto | | Assente |

| | | |
|--|-----------------|-----------------|
| Resistenza al Gelo-Disgelo | | |
| 1 Resistenza al gelo / disgelo | F | F ₁ |
| 2 Resistenza al solfato di magnesio | MS | NR |
| 3 Durabilità shock termico | V _{LA} | |
| 4 Durabilità a pneumatici chiodati | A _N | NPD |
| 5 Durabilità agli agenti atmosferici | SB | |
| Durabilità alla reazione alcali / silice | | RA ₂ |