



1305

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

17

1305-CPR-0411

Dichiarazione di Prestazione DOP
DOP-CDT-MISTE-SELEZIONATE-0-15-2023-07
Disponibile anche su sito www.inertiticino.it

Aggregato misto 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	20
GRANULOMETRIA PRODOTTO TIPO	1,1	2,3	7,3	13,9	28,1	35,9	45,6	56,0	61,4	67,5	73,3	80,8	89,7	97,3	99,9	100,0

Designazione

1 Dimensioni d/D 0/14
2 Categoria G_A90

3 Categoria di Tolleranza

Forma Granuli / Particelle

1 Indice di appiattimento FI FI_{NR}
2 Indice di forma SI SI_{NR}

Massa volumica dei granuli / particelle Mg/m³ 2,68
Assorbimento d'acqua %WA / WA24 1,10

Pulizia

1 Contenuto di polveri f f₃
2 Equivalente in sabbia SE SE_{NR}
3 Valore di blu MB MB_{NR}
Contenuto di conchiglie SC NP

Affinità ai leganti bituminosi

Resistenza alla frantumazione / frammentazione LA LA_{NR}
% Particelle schiacciate / frantumate C
Resistenza alla levigabilità / levigazione VL / PSV NP
Resistenza all'abrasione superficiale AAV NP
Resistenza all'usura M_{DE} M_{DE}NR
Abrasiona da pneumatici scolpiti / chiodati A_N NP
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
Contaminati organici NR
Impurezze organiche leggere NR
5 Contenuto di carbonato %CO₂ 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 Vigente
3 Rilascio di idrocarburi poliaromatici
4 Rilascio di altre sostanze: amianto Assente

Resistenza al Gelo-Disgelo

1 Resistenza al gelo / disgelo F F₁
2 Resistenza al solfato di magnesio MS NR
3 Durabilità shock termico V_{LA}
4 Durabilità a pneumatici chiodati A_N NP
5 Durabilità agli agenti atmosferici SB
Durabilità alla reazione alcali / silice RA₂