



1305

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

17

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

1305-CPR-0411

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	22,4	31,5
GRANULOMETRIA PRODOTTO TIPO	1,2	2,2	10,2	15,5	29,7	38,6	46,3	52,9	59,2	64,5	69,3	73,1	76,9	81,5	86,9	91,1	97,1	100,0

Designazione

1 Dimensioni d/D **0/32**
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 **NPD**

Affinità ai leganti bituminosi

Resistenza alla frantumazione / frammentazione

LA **LA_{NR}**

% Particelle schiacciate / frantumate

C

Resistenza alla levigabilità / levigazione

VL / PSV **NPD**

Resistenza all'abrasione superficiale

AAV **NPD**

Resistenza all'usura

M_{DE} **M_{DE}NR**

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**

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 dicalcico **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 **F₁**
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

RA₂