



1305

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

07

1305-CPR-0411

Dichiarazione di Prestazione DOP  
DOP-CDT-GHIAIETTO-1525-2022-09  
Disponibile anche su sito [www.inertiticino.it](http://www.inertiticino.it)

Aggregato naturale grosso 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

Aggregati per Calcestruzzo

EN12620

Forma dei granuli / particelle

1 Indice di appiattimento	FI	FI <sub>15</sub>
2 Indice di forma	SI	SI <sub>15</sub>
Granulometria Tipica	0,063=0,2 4=0,7 5,6=0,7 6,3=0,7 8=0,8 10=1,3 11,2=2,1 12,5=3,6 14=9,8 16=26 20=71,5 22,4=92,8 31,5=100 40=100 45=100 63=100	
1 Dimensioni	d/D	11/22
2 Categoria		G <sub>C</sub> 80/20
3 Categoria di Tolleranza		
Massa volumica dei granuli / particelle	Mg/m <sup>3</sup>	2,65
Assorbimento d'acqua	%WA / WA24	0,85

Pulizia

1 Contenuto di polveri	f	f <sub>1,5</sub>
2 Equivalente in sabbia	SE	SE <sub>NR</sub>
3 Valore di blu	MB	MB <sub>NR</sub>
Contenuto di conchiglie	SC	NPD
Affinità ai leganti bituminosi		
Resistenza alla frantumazione / frammentazione	LA	LA <sub>25</sub>
% Particelle schiacciate / frantumate	C	
Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	NPD
Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>	NPD
Abrasione da pneumatici scolpiti / chiodati	A <sub>N</sub>	NPD
Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub>	

Composizione / Contenuto

1 Cloruri	%C	< 0,0001
2 Solfati	AS	<0,07
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	%CO <sub>2</sub>	NR

Stabilità di volume

1 Ritiro per essiccamento	%WS	NR
2 Disintegrazione del silicato d'calcio		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	F <sub>1</sub>
2 Resistenza al solfato di magnesio	MS	NR
3 Durabilità shock termico	V <sub>LA</sub>	
4 Durabilità a pneumatici chiodati	A <sub>N</sub>	NPD
5 Durabilità agli agenti atmosferici	SB	
Durabilità alla reazione alcali / silice		RA <sub>2</sub>