



1305

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

08

Dichiarazione di Prestazione DOP  
DOP-CDT-SABBIACLS-2023-07

1305-CPR-0411

Disponibile anche su sito [www.inertiticino.it](http://www.inertiticino.it)

Aggregato naturale 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

Aggregati per Miscele Bituminose

EN12620 EN 13043

SERIE VAGLI	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	6,3	8	10
GRANULOMETRIA	1,3	3,0	8,0	22,7	43,7	64,5	80,2	87,7	95,2	100,0	100,0
PRODOTTO TIPO											

Designazione

1 Dimensioni	d/D	<b>0/6</b>	<b>0/6</b>
2 Categoria		<b>G<sub>A</sub>85</b>	<b>G<sub>A</sub>85</b>
3 Categoria di Tolleranza			<b>G<sub>TC</sub>20</b>

Forma Granuli / Particelle

1 Indice di appiattimento	FI	FI <sub>NR</sub>	FI <sub>NR</sub>
2 Indice di forma	SI	SI <sub>NR</sub>	SI <sub>NR</sub>

Massa volumica dei granuli / particelle	Mg/m <sup>3</sup>	<b>2,67</b>	<b>2,67</b>
Assorbimento d'acqua	%WA / WA24	<b>1,20</b>	<b>2</b>

Pulizia

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

Composizione / Contenuto

1 Cloruri	%C	<b>&lt; 0,0001</b>
2 Solfati	AS	<b>&lt;0,06</b>
3 Zolfo totale	%S	<b>&lt;0,03</b>
	Sostanza Humica	<b>Assente</b>
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>	<b>2,80%</b>

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	NR

Sostanze Pericolose

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

Resistenza al Gelo-Disgelo

1 Resistenza al gelo / disgelo	F	F <sub>NR</sub>	F <sub>NR</sub>
2 Resistenza al solfato di magnesio	MS	NR	NPD
3 Durabilità shock termico	V <sub>LA</sub>		NPD
4 Durabilità a pneumatici chiodati	A <sub>N</sub>	NPD	NPD
5 Durabilità agli agenti atmosferici	SB		NPD
Durabilità alla reazione alcali / silice		<b>RA<sub>2</sub></b>	