



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-PIETRISCHETTO-1525-2023-07  
Disponibile anche su sito [www.inertticino.it](http://www.inertticino.it)

Aggregato naturale grosso 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	11,2	12,5	14	16	20	22,4	31,5	
GRANULOMETRIA	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	13,5	25,7	46,2	65,7	97,2	100,0	100,0	
PRODOTTO TIPO																			

Designazione			
1 Dimensioni	d/D	11/22	11/22
2 Categoria		G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/20
3 Categoria di Tolleranza			G <sub>25/15</sub>
Forma Granuli / Particelle			
1 Indice di appiattimento	FI	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>
2 Indice di forma	SI	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>
Massa volumica dei granuli / particelle	Mg/m <sup>3</sup>	2,69	2,69
Assorbimento d'acqua	%WA / WA24	0,80	1
Pulizia			
1 Contenuto di polveri	f	f <sub>1,5</sub>	f <sub>0,5</sub>
2 Equivalente in sabbia	SE	SE <sub>NR</sub>	
3 Valore di blu	MB	MB <sub>NR</sub>	MB F NR
Contenuto di conchiglie	SC	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi			100%
Resistenza alla frantumazione / frammentazione	LA	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>
% Particelle schiacciate / frantumate	C		C <sub>95/1</sub>
Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VL <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV <sub>10</sub>	AAV <sub>10</sub>
Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE</sub> 15	M <sub>DE</sub> 15
Abrasiona da pneumatici scolpiti / chiodati	A <sub>N</sub>	NPD	NPD
Resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub>		V <sub>LA</sub> 1

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	%CO <sub>2</sub>	NR	

Stabilità di volume			
1 Ritiro per essiccamento	%WS	NR	
2 Disintegrazione del silicato d'alcio		NR	NR
3 Disintegrazione del ferro		NR	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		Assente	Assente

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