



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-03-2023-07
Disponibile anche su sito www.inertiticino.it

Aggregato naturale fine 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

SERIE VAGLI	EN12620					EN 13043		
	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6
GRANULOMETRIA PRODOTTO TIPO	1,4	3,0	12,2	33,5	51,5	87,0	100,0	100,0

Designazione

1 Dimensioni	d/D	0/4	0/4
2 Categoria		G _F 85	G _A 85
3 Categoria di Tolleranza			G _{TC} 20

Forma Granuli / Particelle

1 Indice di appiattimento	FI	FI _{NR}	FI _{NR}
2 Indice di forma	SI	SI _{NR}	SI _{NR}

Massa volumica dei granuli / particelle	Mg/m ³	2,68	2,68
Assorbimento d'acqua	%WA / WA24	1,10	2

Pulizia

1 Contenuto di polveri	f	f ₃	f ₃
2 Equivalente in sabbia	SE	SE _{NR}	SE _{NR}
3 Valore di blu	MB	MB _{NR}	MB _{F NR}
Contenuto di conchiglie	SC	NPD	

Affinità ai leganti bituminosi

Resistenza alla frantumazione / frammentazione	LA	LA _{NR}	LA _{NR}
% Particelle schiacciate / frantumate	C		C _{NR}
Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	NPD	NPD
Resistenza all'usura	M _{DE}	NPD	NPD
Abrasione da pneumatici scolpiti / chiodati	A _N	NPD	NPD
Resistenza allo shock termico	V _{LA}		NPD

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 ₂	NR	

Stabilità di volume

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