



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-36-2023-07
Disponibile anche su sito www.inertiticino.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	
GRANULOMETRIA	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	46,0	86,3	97,3	100,0	
PRODOTTO TIPO											

Designazione			
1 Dimensioni	d/D	2/6	2/6
2 Categoria		G _C 85/20	G _C 85/20
3 Categoria di Tolleranza			G _{25/15}
Forma Granuli / Particelle			
1 Indice di appiattimento	FI	FI ₁₅	FI ₁₅
2 Indice di forma	SI	SI ₁₅	SI ₁₅
Massa volumica dei granuli / particelle	Mg/m ³	2,69	2,69
Assorbimento d'acqua	%WA / WA24	0,70	1
Pulizia			
1 Contenuto di polveri	f	f _{1,5}	f _{0,5}
2 Equivalente in sabbia	SE	SE _{NR}	
3 Valore di blu	MB	MB _{NR}	MB F NR
Contenuto di conchiglie	SC	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi			100%
Resistenza alla frantumazione / frammentazione	LA	LA ₂₅	LA ₂₅
% Particelle schiacciate / frantumate	C		C _{95/1}
Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VL ₅₀	PSV ₅₀
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV ₁₀	AAV ₁₀
Resistenza all'usura	M _{DE}	M _{DE} 15	M _{DE} 15
Abrasiona da pneumatici scolpiti / chiodati	A _N	NPD	NPD
Resistenza allo shock termico	V _{LA}		V _{LA} 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 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 ₁	F ₁
2 Resistenza al solfato di magnesio	MS	NR	NPD
3 Durabilità shock termico	V _{LA}		V _{LA} 1
4 Durabilità a pneumatici chiodati	A _N	NPD	NPD
5 Durabilità agli agenti atmosferici	SB		NPD
Durabilità alla reazione alcali / silice		RA ₂	