



1305

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

07

Dichiarazione di Prestazione DOP

DOP-CDT-PIETRISCHETTO-612-2023-07

Disponibile anche su sito www.inertificino.it

1305-CPR-0411

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
GRANULOMETRIA	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	7,7	24,3	65,3	96,5	100,0	100,0
PRODOTTO TIPO													

Designazione

1 Dimensioni	d/D	5/11	5/11
2 Categoria		G_C85/20	G_C85/20
3 Categoria di Tolleranza			G_{25/15}

Forma Granuli / Particelle

1 Indice di appiattimento	FI	FI₁₅	FI₁₅
2 Indice di forma	SI	SI₁₅	SI₁₅

Massa volumica dei granuli / particelle	Mg/m ³	2,69	2,69
Assorbimento d'acqua	%WA / WA24	0,80	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

Resistenza alla frantumazione / frammentazione	LA	LA₂₅	LA₂₅
% Particelle schiacciate / frantumate	C		C_{95/1}
Resistenza alla levigabilità / levigazione	VL / PSV	VL₅₀	PSV₅₀
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV₁₀	AAV₁₀
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 dicalcico		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	F₁	F₁
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		RA₂	