



CAVE DEL TICINO S.R.L.
P.IVA 00192690121 C.F. 00192690121
VIA SAN SIRO 1 21015 LONATE POZZOLO (VA)
TEL: +39 0331 302220 FAX: +39 0331302154
PEC: CAVEDEL TICINO@PEC.INERTITICINO.IT
CODICE SDI: SUBM70N
REA VA - 62065

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°

DOP-CDT-PIETRISCHETTO-1525-2023-07

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

PIETRISCHETTO 15/25

3. Uso previsto del prodotto da costruzione , conformemente a

UNI EN 12620:2002+A1:2008 Aggregati per Calcestruzzo
UNI EN 13043:2004 Aggregati per Miscele Bituminose

4. Nome e indirizzo del Fabbricante

Cave del Ticino S.r.l. Via San Siro, 1 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) ITALIA
Stabilimento di Via San Siro , 1 - Polo S. Anna - 21015 Lonate Pozzolo (VA) ITALIA

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione

2+

7. L'organismo notificato

ICMQ S.p.A.

Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPR-0411** secondo il sistema 2+ fondandosi sui seguenti elementi:

- I. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
- II. Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo di produzione in fabbrica

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazioni	Specifica Tecnica Armonizzata																																																						
Forma, Dimensione ,Massa Volumica dei Granuli, Assorbimento di Acqua	<i>Dimensioni dell'aggregato</i>	11 /22	UNI EN 12620:2002 +A1:2008																																																						
	<i>Granulometria</i>	G_c 85/20																																																							
	<table border="1"> <tr> <td>SERIE VAGLI</td> <td>0,063</td> <td>0,125</td> <td>0,25</td> <td>0,5</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>5,6</td> <td>6,3</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>11,2</td> <td>12,5</td> <td>14</td> <td>16</td> <td>20</td> <td>22,4</td> </tr> <tr> <td>GRANULOMETRIA</td> <td>0,1</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>1,0</td> <td>13,5</td> <td>25,7</td> <td>46,2</td> <td>65,7</td> <td>97,2</td> <td>100,0</td> </tr> <tr> <td>PRODOTTO TIPO</td> <td></td> </tr> </table>	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	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	PRODOTTO TIPO																		
	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																																						
	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																																						
	PRODOTTO TIPO																																																								
<i>Forma dell'aggregato grosso</i>	FI 15 SI 15																																																								
<i>Massa volumica dei granuli</i>	2,69 Mg/m³																																																								
<i>Assorbimento acqua</i>	0,80 %WA																																																								
Pulizia	<i>Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso</i>	NPD																																																							
	<i>Polveri</i>	f 1,5																																																							
Resistenza alla Frammentazione/Frantumazione	<i>Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso</i>	LA 25																																																							
Resistenza alla levigabilità /abrasione / usura	<i>Resistenza all'usura dell'aggregato grosso</i>	M_{DE}15																																																							
	<i>Resistenza alla levigabilità</i>	VL₅₀																																																							
	<i>Resistenza all'abrasione superficiale</i>	AAV₁₀																																																							
	<i>Resistenza all'abrasione dei pneumatici chiodati</i>	NPD																																																							
Composizione / Contenuto	<i>Cloruri</i>	%C < 0,0001																																																							
	<i>Solfati solubili in acido</i>	AS < 0,06																																																							
	<i>Zolfo totale</i>	%S < 0,03																																																							
	<i>Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo (sostanza humica)</i>	Assente																																																							
	<i>Contenuto di carbonato di calcio negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo</i>	NR																																																							
Stabilità di volume	<i>Stabilità di volume – ritiro per essicamento</i>	NR																																																							
	<i>Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria di altoforno raffreddata in aria</i>	NR																																																							
Sostanze Pericolose	<i>Emissione di Radioattività</i>	<1 NON RADIOATTIVO	DL 101/2021 Euratom																																																						
Durabilità al Gelo / Disgelo	<i>Resistenza al gelo / disgelo</i>	F 1	UNI EN 12620:2002 +A1:2008																																																						
Durabilità alla reazione alcali/silice	<i>Reattività alcali / silice</i>	RA₂	UNI 8520- 22:2020																																																						
Petrografia	<i>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</i>																																																								

Caratteristiche essenziali		Prestazioni	Specifica Tecnica Armonizzata																																				
Forma, Dimensione, Massa Volumica delle Particelle, Assorbimento di Acqua	Dimensioni dell'aggregato	11/22	UNI EN 13043:2004																																				
	Granulometria	G_c90/20 G₂₅/15																																					
	<table border="1"> <tr> <td>SERIE VAGLI</td> <td>0,063</td> <td>0,125</td> <td>0,25</td> <td>0,5</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>5,6</td> <td>6,3</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>11,2</td> <td>12,5</td> <td>14</td> <td>16</td> <td>20</td> <td>22,4</td> </tr> <tr> <td>GRANULOMETRIA PRODOTTO TIPO</td> <td>0,1</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>1,0</td> <td>13,5</td> <td>25,7</td> <td>46,2</td> <td>65,7</td> <td>97,2</td> <td>100,0</td> </tr> </table>	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	GRANULOMETRIA PRODOTTO TIPO	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	
	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																				
	GRANULOMETRIA PRODOTTO TIPO	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																				
	Forma dell'aggregato grosso	FI₁₅ SI₁₅																																					
Massa volumica delle particelle	2,69 Mg/m³																																						
Assorbimento acqua	WA₂₄1																																						
Pulizia	Qualità dei fini	f_{0,5}																																					
Percentuale di Superfici Frantumate	Percentuale di superfici frantumate nell'aggregato grosso	C₉₅/1																																					
Affinità ai Leganti Bituminosi	Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	100%																																					
Resistenza alla Frammentazione/Frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA₂₅																																					
Resistenza alla levigazione/abrasione / usura /attrito	Resistenza alla levigazione dell'aggregato grosso per strati superficiali	PSV₅₀																																					
	Resistenza all'abrasione superficiale	AAV₁₀																																					
	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M_{DE}15																																					
Resistenza/Durabilità allo Shock Termico	Resistenza allo shock termico	V_{LA}1																																					
Stabilità di volume	Disintegrazione silicato dicalcico	NR																																					
	Disintegrazione del ferro	NR																																					
	Stabilità aggregati scorie acciaio	NR																																					
Sostanze Pericolose	Emissione di Radioattività	<1 NON RADIOATTIVO	DL 101/2021 Euratom																																				
Durabilità al Gelo / Disgelo	Resistenza al gelo / disgelo	F₁	UNI EN 13043:2004																																				
Durabilità Pneumatici Chiodati	Resistenza alla abrasione da pneumatici chiodati	NPD																																					
Petrografia	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																																						

10. La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Lonate Pozzolo, 07/07/2023

Rosella Paratico, Legale Rappresentate

