

DOCUMENTAZIONE DI CANTIERE

LICEO CLASSICO E SCIENTIFICO "PRIMO LEVI" PALESTRA

Data

18/12/2014

Progetto edile

Liceo classico e scientifico "Primo Levi" Palestra
I-31044 Montebelluna, Via Antonio Vivaldi

Committente

Provincia di Treviso
I-31100 Treviso, Via Cal di Breda, 116
0422 656; 0422 655

Impresa edile

Carron Cav. Angelo S.p.a.
I-31020 S. Zenone degli Ezzelini, Via Bosco, 14/1
04239657

Architetto

Pool Engineering S.r.l.
I-31015 Conegliano, Via Cesare Battisti, 5/a
0438492359

Classe di resistenza richiesta

CTC30F6

TEAM RETANOL

Consulente

Baldazzi Alberto
Mobile
3466426719
Email
baldazzi@pct-italia.it



Classe di resistenza raggiunta

CTC70F10

Tecnico

Da Sacco Andrea
Mobile
3453531653
Email
dasacco@pct-italia.it



DOCUMENTAZIONE DI CANTIERE

Impresa specializzata per sottofondi e massetti

EDIL SYSTEM S.r.l.
Via San Vigilio, 10
31044 MONTEBELLUNA TV

Pers. di riferimento	Luca (EDIL SYSTEM S.r.l.)
Progetto edile	Liceo classico e scientifico "Primo Levi" Palestra
Luogo progetto edile	I-31044 Montebelluna, Via Antonio Vivaldi
Resistenza richiesta	CTC30F6

Inerti

Fornitore inerti: Bordin Inerti
Recapito: I-31035 Crocetta del Montello, Via della Ghiaia, 5
Curva granulometrica: 0-6 mm
Analisi curva granulometrica: Si

Cemento

Produttore cemento: Cementi Rossi Spa
Classe cemento: CEM II B-LL 32,5 R
Qt. cemento / mescola: 45 kg

Additivo

Additivo Retanol: XTREME
Qt. Additivo / mescola: 240 ml
Acqua aggiunta / mescola: 5 l



Scheda tecnica



Info

Impianto radiante: Si
Spessore massetto: 80 mm

Temperatura esterna: 12 °C
Temperatura interna: 10 °C
UR: 70 %

Nr. Id. Laboratorio - inerte



2 0 1 4 1 2 1 8 9 1 1 1

Nr. Id. Laboratorio - provino prismatico



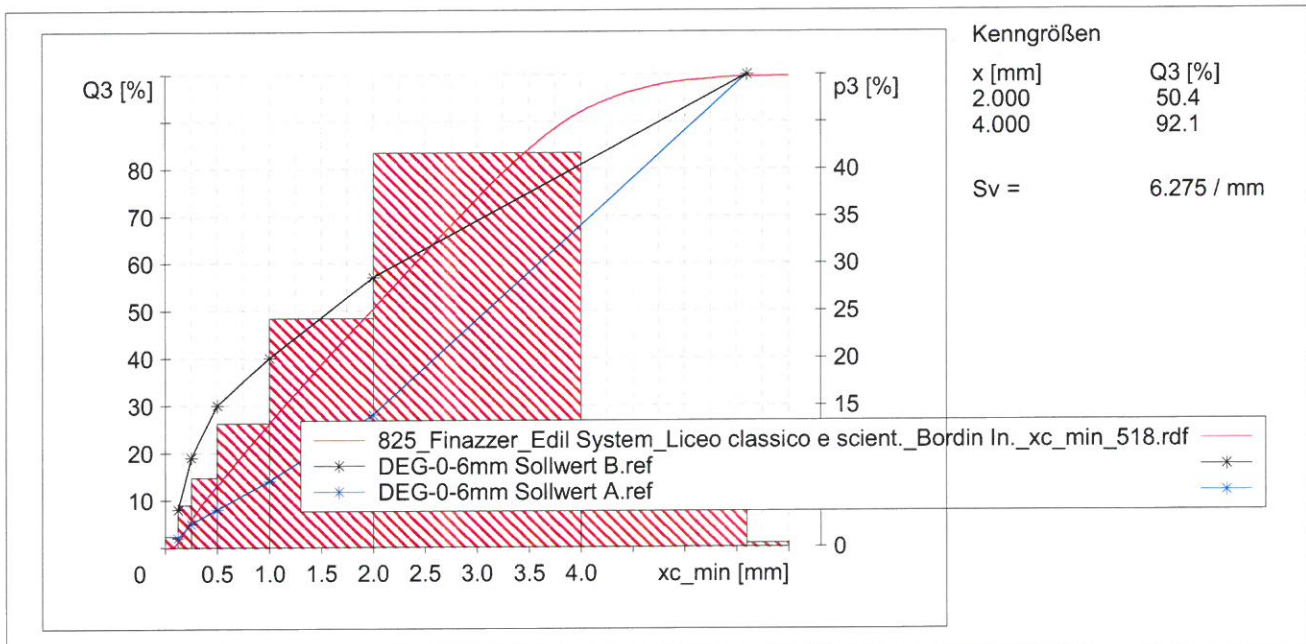
2 0 1 4 1 2 1 8 9 1 1 2



Korngrößenverteilung 0-6 AB

Firma:	PCT-Chemie GmbH
Bearbeiter:	Leetz
Ergebnisdatei:	C:\...t_Bordin In.\825_Finazzler_Edil System_Liceo classico e scient._Bordin In._xc_min_518.rdf
Messaufgabe:	C:\Camsizer\CAMSYS\DEG 0-4.afg
Zeit:	08.01.2015 , 9:13 , Dauer 11 min 57 s bei 2.0 % Dichte, Bildrate 1:1 und 60 mm Rinne
Partikelmodell:	xc_min
Partikelanzahl:	CCD-B = 13120680 , CCD-Z = 1402527
Anpassung:	nein
Material:	Estrichsand 0-6 mm
Kommentar:	Einbaudatum: 18.12.2014 ID 201412189111

Kornklasse	[mm]	p3 [%]	Q3 [%]	RefQ3a [%]	RefQ3b [%]	1-Q3 [%]	b/I3
0.000	0.125	1.18	1.18	2.00	5.00	98.82	0.657
0.125	0.250	4.51	5.69	5.00	11.00	94.31	0.656
0.250	0.500	7.36	13.05	14.00	26.00	86.95	0.670
0.500	1.000	13.11	26.16	21.00	42.00	73.84	0.681
1.000	2.000	24.21	50.37	36.00	60.00	49.63	0.692
2.000	4.000	41.72	92.09	100.00	100.00	7.91	0.715
4.000	5.600	7.50	99.59			0.41	0.756
5.600	8.000	0.41	100.00			0.00	0.791
> 8.000		0.00	100.00			0.00	



Mittelwert b/I3 = 0.702

Bearbeiter

Patronatstr. 11-13
71282 Hemmingen

Protocollo di analisi EN 196-1

N.ordine: 08155157_3

Impresa specializzata: Edil System S.r.l.
Consulente: Finazzer
Cantiere: Liceo classico e scientifico, 201412189112
Fornitore inerti: Bordin Inerti
Tipologia cemento: CEM II/B-LL 32,5 R
Produttore cemento: Cementi Rossi Spa
Quantità cemento (kg) : 45
Quantità d'acqua (l) : 5
Additivo: Xtreme
Dose additivo (ml) : 240
Resistenza richiesta: C30-F6
Data di posa: 18.12.2014
Età del provino: 64d

Provino	Altezza	Largezza	Lunghezza	Resistenza alla flessione		Resistenza alla compressione			
	(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(N/mm ²)	(kN)	(kN)	(N/mm ²)	(N/mm ²)
1	40	40	160	3,9	9,1	126,9	108,8	79,3	68,0
2	40	40	160	4,1	9,6	115,3	119,8	72,1	74,9
3	40	40	160	4,4	10,3	108,7	89,1	67,9	55,7
Valore medio				9,7		69,6			
Differenza media				0,6		8,1			
Portata: 100,00 mm		Tipologia dicarico: carico centrale		Superficie di carico: 1600 mm ²					

Data di verifica: Hemmingen, 20.02.2015

Elaboratore: Leetz



Protocollo di analisi EN 196-1

N.ordine: 08155157_2

Impresa specializzata: Edil System S.r.l.
Consulente: Finazzler
Cantiere: Liceo classico e scientifico, 201412189112
Fornitore inerti: Bordin Inerti
Tipologia cemento: CEM II/B-LL 32,5 R
Produttore cemento: Cementi Rossi Spa
Quantità cemento (kg) : 45
Quantità d'acqua (l) : 5
Additivo: Xtreme
Dose additivo (ml) : 240
Resistenza richiesta: C30-F6
Data di posa: 18.12.2014
Età del provino: 64d

Provino	Altezza	Largezza	Lunghezza	Resistenza alla flessione		Resistenza alla compressione			
	(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(N/mm ²)	(kN)	(kN)	(N/mm ²)	(N/mm ²)
1	40	40	160	4,9	11,5	104,5	112,6	65,3	70,4
2	40	40	160	4,3	10,1	114,9	112,3	71,8	70,2
3	40	40	160	4,9	11,5	123,9	122,0	77,4	76,3
Valore medio				11,0		71,9			
Differenza media				0,8		4,4			
Portata: 100,00 mm		Tipologia dicarico: carico centrale		Superficie di carico: 1600 mm ²					

Data di verifica: Hemmingen, 20.02.2015

Elaboratore: Leetz

