



**FLY ASH for CONCRETE
BE-CERT INTERLABORATORY
TEST 2015-2017**

<i>Fineness</i>	2
<i>Lost of Ignition</i>	4

For all the other tests, BE-CERT received only results from maximum 3 lab's. Those lab's will directly receive those results.

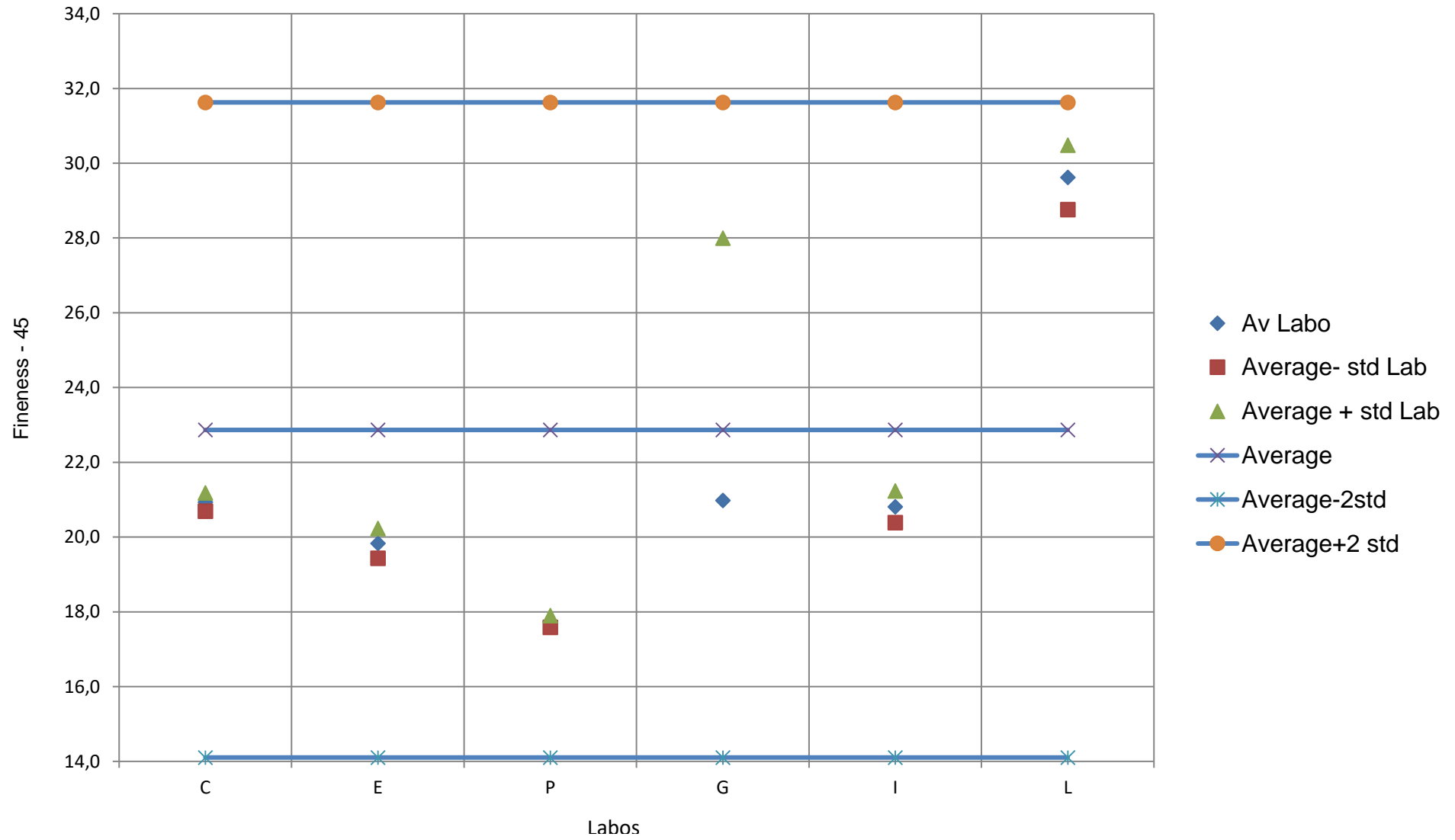
Participating Laboratories

Cemex
CRIC OCCN
Hornaing
GEOS
Le Havre
Socor

Fineness

	C	E	P	G	I	L
M 1	21,56	20,60	17,90	21,90	20,4	29,36
M 2	21,05	20,40	17,40	21,63	21,1	30,00
M 3	20,93	18,70	17,80	20,57	20,7	30,52
M 4	21,10	20,00	17,80	20,09	20,01	30,26
M 5	21,09	19,80	18,00	20,78	20,42	28,94
M 6	21,30	20,35	17,80	21,10	21,01	29,29
M 7	21,33	20,20	17,60	20,98	19,86	29,43
M 8	20,64	19,50	17,70	20,79	20,06	29,70
M 9	20,66	19,70	17,60		20,54	30,66
M 10	20,77	20,10	17,80		21,05	29,76
M 11	20,88	20,10	17,80		20,78	30,15
M 12	20,40	19,30	17,70		21,03	29,01
M 13	20,91	19,90			20,68	30,92
M 14	21,01	19,95			21,08	28,66
M 15	20,58	19,70			20,99	30,17
M 16	20,91	19,90			21,17	31,73
M 17	20,81	19,70			20,75	28,23
M 18	20,95	20,00			20,89	28,41
M 19	21,06	19,60			21,01	29,14
M 20	20,95	19,40			21,58	30,68
M 21	21,04	19,50			21,44	29,14
M 22	20,90	20,10			20,88	29,68
M 23	20,70	19,50			20,95	29,18
M 24	20,94	19,90			21,12	28,49
M 25	20,94	19,90				29,90
M 26						31,29
M 27						27,60
M 28						29,16
M 29						29,91
M 30						29,31
M 31						30,02
M 32						29,16
M 33						29,26
M 34						29,48
M 35						30,60
M 36						29,01
M 37						29,73
Av Labo	20,9	19,8	17,7	21,0	20,8	29,6
Std Labo	0,25	0,40	0,16	7,01	0,42	0,86
min lab	20,4	18,7	17,4	20,09	19,86	27,6
max lab	21,56	20,6	18	21,9	21,58	31,73
Min	17,40					
Max	31,73					

BE-CERT Round Robin Test Fly-Ash - 2015-2017 - Fineness



Lost of Ignition

	C	E	P	G	I	L
M 1	3,1	3,00	3,04	3,14	3,20	2,77
M 2	3,14	3,10	3,16	3,23	3,09	2,75
M 3	3,12	3,20	3,09	3,28	3,10	2,81
M 4	3,07	3,10	3,13	3,29	3,05	2,76
M 5	3,18	2,90	3,11	3,25	3,15	2,81
M 6	3,16	3,05	3,09	3,24	3,02	2,86
M 7	3,18	3,00	3,13	3,39	3,07	2,84
M 8	3,01	2,90	3,20	3,30	3,13	2,84
M 9	3,26	3,10	3,19		3,17	2,78
M 10	3,22	3,00	3,16		3,12	2,83
M 11	3,2	3,10	3,18		3,08	2,85
M 12	3,33	3,20	3,15		3,13	2,89
M 13	3,28	3,20			3,16	2,85
M 14	3,32	3,20			3,14	2,87
M 15	3,25	3,08			3,01	2,89
M 16	3,14	3,10			3,12	2,91
M 17	3,16	3,20			3,20	2,91
M 18	3,23	3,10			3,17	2,91
M 19	3,27	3,00			3,09	2,88
M 20	3,28	3,10			3,12	2,93
M 21	3,27	3,00			3,08	2,95
M 22	3,12	3,10			3,05	
M 23	3,28	3,00			3,10	
M 24	3,2	3,10			3,15	
M 25		3,20				
Av Labo	3,2	3,1	3,1	3,3	3,1	2,9
Std Labo	0,08	0,09	0,05	1,09	0,05	0,06
min lab	3,01	2,9	3,04	3,14	3,01	2,75
max lab	3,33	3,2	3,2	3,39	3,2	2,95
Min	2,75					
Max	3,39					

BE-CERT Round Robin Test Fly-Ash - 2015-2017 - Lost on ignition

