



**FLY ASH for CONCRETE
BE-CERT INTERLABORATORY
TEST 2013-2015**

<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.

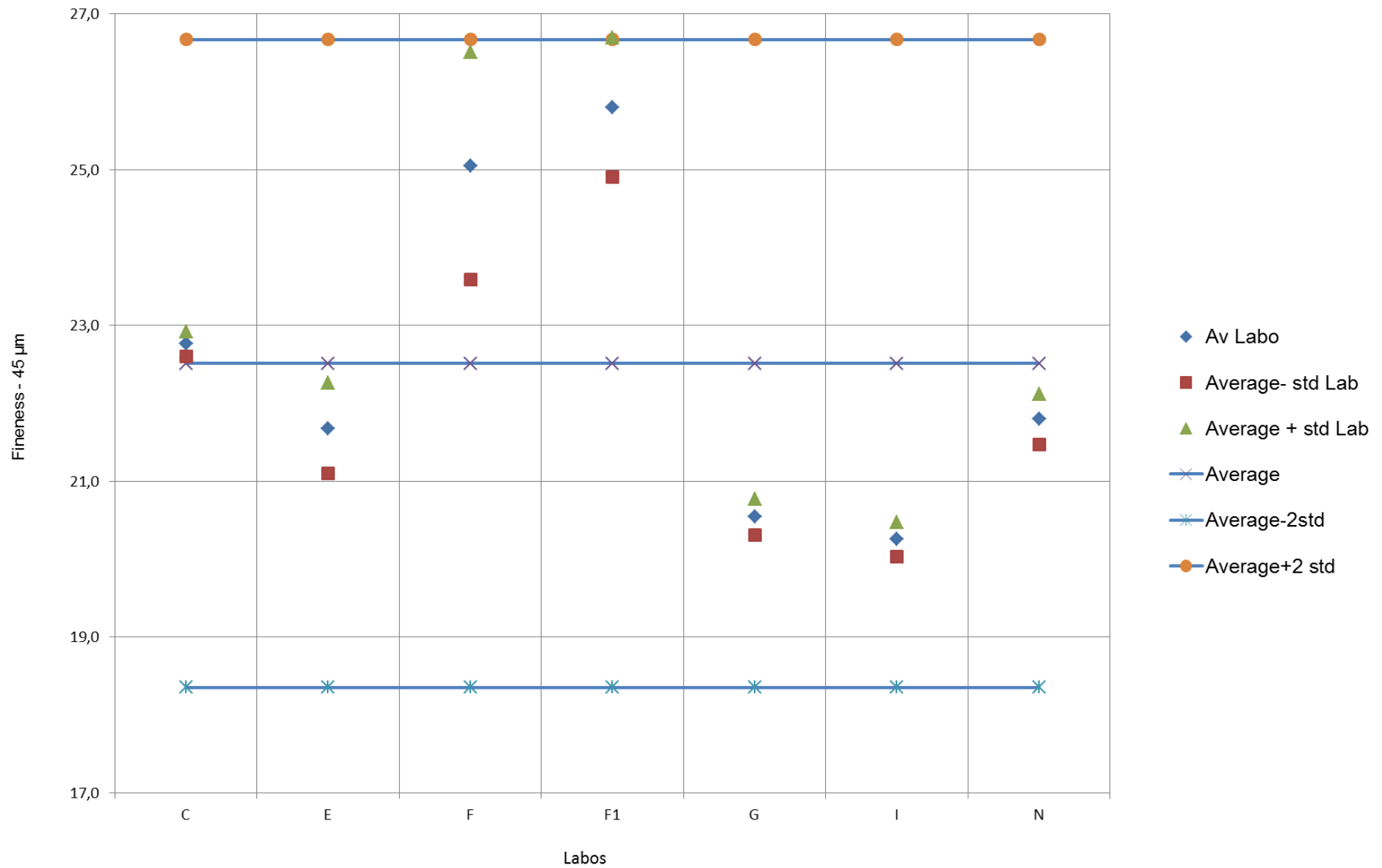
Participating Laboratories

Cemex
CRIC OCCN
Hornaing
Langerlo
Le Havre
Cordemais
Socor

Fineness

	C	E	F	F1	G	I	N
M 1	22,96	22,20	24,10	25,74	20,40	20,06	22,20
M 2	22,92	21,65	25,90	25,41	20,40	19,92	21,80
M 3	22,69	21,60	26,60	26,07	20,60	20,01	21,60
M 4	22,82	24,18	25,40	24,67	20,60	20,82	22,40
M 5	22,67	21,50	27,60	25,08	20,30	20,45	21,80
M 6	22,74	21,00	25,70	25,25	20,40	20,09	22,00
M 7	22,90	21,55	25,60	23,68	20,30	19,99	22,10
M 8	22,90	21,10	25,10	23,76	20,90	20,21	22,00
M 9	22,49	21,50	24,80	25,99	20,90	20,51	21,80
M 10	22,57	21,60	24,90	25,25	20,10	20,38	22,00
M 11	22,81	21,80	25,40	26,48	20,30	20,18	21,19
M 12	22,91	21,60	24,80	26,48	20,60	20,06	21,63
M 13	22,64	21,70	25,80	26,15	20,40	20,09	21,88
M 14	23,04	21,40	27,90	26,65	20,90	20,34	21,95
M 15	22,78	21,60	25,40	25,91	20,90	20,10	21,63
M 16	22,74	21,20	25,90	27,31	20,60	19,97	21,46
M 17	22,82	21,75	26,00	27,06	20,30	20,25	21,35
M 18	22,52	21,60	22,30	25,99	20,80	20,36	22,10
M 19	22,45	21,70	22,80	25,99	20,40	20,35	21,46
M 20	22,65	21,80	22,60	26,07	20,60	20,35	21,42
M 21	22,86	21,70	24,00	26,07	20,80	20,18	22,42
M 22	22,73	21,50	24,80	26,07	20,70	20,57	21,89
M 23	22,93	21,70	22,80	26,24	20,40	20,52	21,46
M 24	22,75	21,80			20,40	20,34	21,89
M 25		21,30					21,46
Av Labo	22,8	21,7	25,1	25,8	20,5	20,3	21,8
Std Labo	0,16	0,58	1,46	0,89	0,23	0,22	0,32
min lab	22,45	21	22,3	23,6775	20,1	19,92	21,19
max lab	23,04	24,18	27,9	27,3075	20,9	20,82	22,42
Min	19,92						
Max	27,9						

BE-CERT Round Robin Test Fly-Ash - 2013-2015 - Fineness



Lost of Ignition

	C	E	F	F1	G	I	N
M 1	3,79	3,50	3,13	3,55	4,44	3,70	3,50
M 2	3,62	3,48	2,99	3,88	4,44	3,72	3,50
M 3	3,69	3,65	3,11	3,68	4,51	3,66	3,50
M 4	3,77	3,77	3,09	3,54	4,42	3,68	3,50
M 5	3,90	3,50	3,03	3,71	4,45	3,75	3,50
M 6	3,74	3,60	2,99	3,69	4,39	3,80	3,50
M 7	3,75	3,55	3,04	3,72	4,39	3,77	3,40
M 8	3,84	3,50	3,05	3,78	4,34	3,66	3,40
M 9	3,91	3,80	2,97	3,89	4,51	3,66	3,50
M 10	3,65	3,35	3,05	3,70	4,38	3,82	3,40
M 11	3,71	3,60	3,07	3,82	4,50	3,71	3,78
M 12	3,61	3,50	3,04	3,80	4,40	3,76	3,83
M 13	3,64	3,50	3,13	3,60	4,45		3,77
M 14	3,76	3,60	3,24	3,66	4,35		3,84
M 15	3,73	3,60	3,16	3,88	4,39		3,91
M 16	3,73	3,60	3,12	3,65	4,35		3,71
M 17	3,79	3,70	3,14	3,60	4,46		3,87
M 18	3,73	3,70	3,28	3,58	4,44		4,83
M 19	3,73	3,70	3,07	3,77	4,55		4,40
M 20	3,74	3,70	3,07	3,77	4,52		3,71
M 21	3,60	3,70	3,04	3,92	4,40		3,73
M 22	3,64	3,60	3,06	3,63	4,51		3,72
M 23	3,67	3,50	3,06	4,00	4,48		3,68
M 24	3,71	3,60			4,45		3,68
M 25		3,70					
Av Labo	3,7	3,6	3,1	3,7	4,4	3,7	3,7
Std Labo	0,08	0,11	0,07	0,13	0,06	0,06	0,33
min lab	3,6	3,35	2,97	3,54	4,34	3,66	3,4
max lab	3,91	3,8	3,28	4	4,55	3,82	4,83
Min	2,97						
Max	4,83						

BE-CERT Round Robin Test Fly-Ash - 2013-2015 - Lost on ignition

