

REPORT A (SUMMARY)

ROUND: 2024-1
ISSUED BY: CELABOR

No.	PROPERTY	METHOD	LEVEL	UNIT	CEPI-A MEAN	SD WITHIN	SD BETWEEN	NUMBER OF QL's	WARNING LIMITS	ACTION LIMITS		
1.2	Thickness corr. board	ISO 3034	1	mm	4,12	0,010	0,027	12	4,07	4,18	4,05	4,19
1.2	Thickness corr. board	ISO 3034	2	mm	6,77	0,020	0,036	11	6,70	6,84	6,68	6,87
2.6	Ring Crush Test	ISO 12192	1	kN/m	0,864	0,0423	0,1849	10	0,494	1,234	0,383	1,345
2.6	Ring Crush Test	ISO 12192	2	kN/m	2,01	0,095	0,384	10	1,24	2,77	1,01	3,00
2.6	Ring Crush Test	ISO 12192	3	kN/m	4,23	0,135	0,634	8	2,96	5,50	2,58	5,88
2.7	Flat crush res. (FCT)	ISO 3035	1	kPa	186	8,5	24,9	8	136	236	121	251
2.7	Flat crush res. (FCT)	ISO 3035	2	kPa	329	13,8	31,8	8	266	393	247	412
2.9a	Edgewise crush res. (ECT) Pre-cut	ISO 3037	1	kN/m	10,7	0,24	0,63	10	9,4	11,9	9,0	12,3
2.9a	Edgewise crush res. (ECT) Pre-cut	ISO 3037	2	kN/m	14,8	0,31	0,78	9	13,2	16,4	12,8	16,8
2.9b	Edgewise crush res. (ECT) Lab cut	ISO 3037	1	kN/m	10,5	0,24	0,86	8	8,8	12,2	8,2	12,7
2.9b	Edgewise crush res. (ECT) Lab cut	ISO 3037	2	kN/m	14,8	0,32	1,05	8	12,7	16,9	12,1	17,5
2.17	Bursting strength corr. board	ISO 2759	1	kPa	1036	55	77	8	881	1190	834	1237
2.17	Bursting strength corr. board	ISO 2759	2	kPa	1831	83	108	9	1616	2046	1551	2111
3.4	Bending res. (15°; 10 mm)	(ISO 2493)	1	mN	25,5	1,52	2,69	9	20,2	30,9	18,5	32,5
3.4	Bending res. (15°; 10 mm)	(ISO 2493)	2	mN	61,1	3,53	5,84	9	49,5	72,8	46,0	76,3
6.11	Gloss 75°, converging beam	ISO 8254-1	1	%	43,2	2,07	2,84	8	37,5	48,9	35,8	50,6
6.11	Gloss 75°, converging beam	ISO 8254-1	2	%	73,5	0,98	1,90	7	69,7	77,3	68,5	78,5
10.1a	Water absorption Cobb 60s (paper)	ISO 535	1	g/m ²	17,7	0,61	0,98	13	15,7	19,7	15,2	20,2
10.1a	Water absorption Cobb 60s (paper)	ISO 535	2	g/m ²	22,9	0,74	1,21	13	20,4	25,3	19,7	26,0
10.1b	Water absorption Cobb 600s	ISO 535	1	g/m ²	108	2,6	12,4	11	83	133	76	140
10.1c	Water absorption Cobb 1800s (corr.)	ISO 535	1	g/m ²	112	4,6	4,6	9	103	121	100	124

Issued by Mr X. Joppin
for CELABOR as a member of the
CEPI Comparative Testing Service

Date: 16-4-2024