

CARBONATATIESCHADE: HUIDIGE OMVANG

 PROJECT: **21_1736_Savoy**

PESSIMISTISCHE HYPOTHESE

Gemiddelden in mm

lm = lopende meter

ONDERDEEL		CARBONATATIEDIEPTE			BETONDEKKING			SCHADE	OPP. m ²	WAP. lm	SCHADE lm
		Metingen	Gemiddelde	Fout	Metingen	Gemiddelde	Fout	IN %			
Balkon_onderzijde_dw	- Dwarswapening	5	6,9	7,9	28	17,0	6,2	9,9%	12	60	6
Balkon_onderzijde_lw	- Langswapening	5	6,9	7,9	31	28,7	6,2	2,6%	12	96	3
Gevelbalk_binnenzijde_bw	- Beugels	5	6,9	7,9	39	27,4	3,5	2,7%	5	33	1
Gevelbalk_binnenzijde_lw	- Langswapening	5	6,9	7,9	11	26,6	4,2	2,9%	5	39	1
Gevelbalk_onderzijde_bw	- Beugels	5	6,9	7,9	34	46,4	17,2	1,1%	4	25	0
Gevelbalk_onderzijde_lw	- Langswapening	5	6,9	7,9	28	42,3	8,6	0,9%	4	37	0
					171			TOTAAL		290	11

PROGNOSE TOEKOMSTIGE TOTALE CARBONATATIESCHADE IN LM

ONDERDEEL		BOUWJAAR	SCHADE NU	TE VERWACHTEN SCHADE BINNEN AANTAL JAAR			
				5	10	15	20
Balkon_onderzijde_dw	- Dwarswapening	1961	6	6	7	7	8
Balkon_onderzijde_lw	- Langswapening	1961	3	3	3	3	4
Gevelbalk_binnenzijde_bw	- Beugels	1961	1	1	1	1	1
Gevelbalk_binnenzijde_lw	- Langswapening	1961	1	1	1	2	2
Gevelbalk_onderzijde_bw	- Beugels	1961	0	0	0	0	0
Gevelbalk_onderzijde_lw	- Langswapening	1961	0	0	0	0	1
TOTAAL			11	12	13	14	15

Deze prognose is in de veronderstelling dat geen andere schadeoorzaken zoals een te hoog chloridengehalte, vochtinfiltraties,... meespelen.