

CARBONATATIESCHADE: HUIDIGE OMVANG

PROJECT: 20_1648 Aton Westende

PESSIMISTISCHE HYPOTHESE

Gemiddelden in mm

ONDERDEEL	CARBONATATIEDIEPTE			BETONDEKKING			SCHADE IN %	
	Metingen	Gemiddelde	Fout	Metingen	Gemiddelde	Fout		
Onderzijde balkon geen coating	- Dwarswapening	3	31,9	4,5	80	48,7	13,4	11,6%
Onderzijde balkon geen coating	- Langswapening	3	31,9	4,5	70	46,6	11,1	10,9%
Onderzijde balkon coating	- Dwarswapening	5	2,5	0,9	80	48,7	13,4	0,0%
Onderzijde balkon coating	- Langswapening	5	2,5	0,9	70	46,6	11,1	0,0%

PROGNOSE TOEKOMSTIGE TOTALE CARBONATATIESCHADE IN LM

ONDERDEEL	BOUWJAAR	SCHADE	TE VERWACHTEN SCHADE BINNEN AANTAL JAAR				
			1976	10	15	20	
Onderzijde balkon geen coating	- Dwarswapening	1976	12	14	17	21	24
Onderzijde balkon geen coating	- Langswapening	1976	11	14	18	21	25
Onderzijde balkon coating	- Dwarswapening	1976	0	0	0	0	0
Onderzijde balkon coating	- Langswapening	1976	0	0	0	0	0
		TOTAAL	23	28	35	42	49

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