

CARBONATATIESCHADE: HUIDIGE OMVANG

PROJECT: 19_1620 Santos Westende

PESSIMISTISCHE HYPOTHESE

Gemiddelden in mm

lm = lopende meter

ONDERDEEL		CARBONATATIEDIEPTE			BETONDEKKING			SCHADE IN %	OPP. m²	WAP. lm	SCHADE lm	
		Metingen	Gemiddelde	Fout	Metingen	Gemiddelde	Fout					
Onderzijde balkon Ribben	- Dwarswapening	3	4,5	1,2	75	43,6	13,2	0,0%	180	1200	0	
Onderzijde balkon Ribben	- Langswapening	3	4,5	1,2	45	52,4	12,5	0,0%	180	1200	0	
Onderzijde balkon Uitsparingen	- Dwarswapening	3	4,5	1,2	75	23,6	13,2	0,0%	180	1200	0	
Onderzijde balkon Uitsparingen	- Langswapening	3	4,5	1,2	45	32,4	12,5	0,0%	180	1200	0	
Onderzijde dakluifel	- Dwarswapening	3	4,5	1,2	21	39,1	12,4	0,0%	8	55	0	
Onderzijde dakluifel	- Langswapening	3	4,5	1,2	22	31,2	9,6	0,0%	8	55	0	
Linteel	- Dwarswapening	3	4,5	1,2	16	28,1	6,5	0,0%	60	400	0	
Lintel	- Langswapening	3	4,5	1,2	8	25,8	4,7	0,0%	60	400	0	
307											5710	0

PROGNOSE TOEKOMSTIGE TOTALE CARBONATATIESCHADE IN LM

ONDERDEEL		BOUWJAAR	SCHADE	TE VERWACHTEN SCHADE BINNEN AANTAL JAAR			
				1972	5	10	15
Onderzijde balkon Ribben	- Dwarswapening	1972	0	0	0	0	0
Onderzijde balkon Ribben	- Langswapening	1972	0	0	0	0	0
Onderzijde dakluifel	- Dwarswapening	1972	0	0	0	0	0
Onderzijde dakluifel	- Langswapening	1972	0	0	0	0	0
Linteel	- Dwarswapening	1972	0	0	0	0	0
Lintel	- Langswapening	1972	0	0	0	0	0
TOTAAL			0	0	0	0	0

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