

**CARBONATATIESCHADE: HUIDIGE OMVANG**

 PROJECT: **20\_1685 Wembley AG Westende**

PESSIMISTISCHE HYPOTHESE

Gemiddelden in mm

ONDERDEEL		CARBONATATIEDIEPTE			BETONDEKKING			SCHADE IN %
		Metingen	Gemiddelde	Fout	Metingen	Gemiddelde	Fout	
Onderzijde balkonplaat verdieping 1-6	- Langswapening	6	13,4	1,6	85	37,1	8,5	0,3%
Onderzijde balkonplaat verdieping 1-6	- Dwarswapening	6	13,4	1,6	113	21,4	3,5	1,9%
Onderzijde balkonplaat verdieping 7-9	- Langswapening	4	16,5	1,7	33	30,6	5,8	1,0%
Onderzijde balkonplaat verdieping 7-9	- Dwarswapening	4	16,5	1,7	55	17,0	2,5	42,6%
Onderzijde vloerplaat	- Langswapening	1	16,0	0,0	25	41,8	4,5	0,0%
Onderzijde vloerplaat	- Dwarswapening	1	16,0	0,0	14	25,2	5,5	4,7%
Linteel	- Langswapening	6	44,5	9,6	41	20,0	5,8	98,6%
Linteel	- Dwarswapening	6	44,5	9,6	84	58,6	10,7	16,5%
Balk en kolom verdieping 7-9	- Langswapening	11	16,6	4,2	66	31,4	8,6	6,0%
Balk en kolom verdieping 7-9	- Dwarswapening	11	16,6	4,2	122	29,5	16,8	21,4%
					638			

**PROGNOSE TOEKOMSTIGE TOTALE CARBONATATIESCHADE IN %**

ONDERDEEL		BOUWJAAR	SCHADE NU	TE VERWACHTEN SCHADE BINNEN AANTAL JAAR			
				5	10	15	20
Onderzijde balkonplaat verdieping 1-6	- Langswapening	1972	0	0	0	1	1
Onderzijde balkonplaat verdieping 1-6	- Dwarswapening	1972	2	3	4	6	8
Onderzijde balkonplaat verdieping 7-9	- Langswapening	1972	1	1	2	3	4
Onderzijde balkonplaat verdieping 7-9	- Dwarswapening	1972	43	53	63	71	78
Onderzijde vloerplaat	- Langswapening	1972	0	0	0	0	0
Onderzijde vloerplaat	- Dwarswapening	1972	5	6	8	10	13
Linteel	- Langswapening	1972	99	99	99	99	100
Linteel	- Dwarswapening	1972	16	21	26	31	36
Balk en kolom verdieping 7-9	- Langswapening	1972	6	7	9	10	12
Balk en kolom verdieping 7-9	- Dwarswapening	1972	21	24	26	29	31

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