

CARBONATATIESCHADE: HUIDIGE OMVANG

PROJECT: 17.1281 Las Vegas - Westende - ACHTERGEVEL

PESSIMISTISCHE HYPOTHESE

Gemiddelden in mm

lm = lopende meter

ONDERDEEL	CARBONATATIEDIEPTE			BETONDEKKING			SCHADE	OPP.	WAP.	SCHADE
	Metingen	Gemiddelde	Fout	Metingen	Gemiddelde	Fout	IN %	m²	lm	lm
Achtergevel - Raamlintelen	- Horizontale wapening	4	1,6	0,5	15	20,6	7,1	0,0%	0	0
Achtergevel - Raamlintelen	- Verticale wapening	4	1,6	0,5	49	64,9	16,1	0,0%	0	0
Achtergevel - Bovenzijde balkons	- Dwarswapening	4	1,6	0,5	87	49,5	9,7	0,0%	0	0
Achtergevel - Bovenzijde balkons	- Langwapening	4	1,6	0,5	21	77,5	20,3	0,0%	0	0
Achtergevel - Onderzijde balkons	- Dwarswapening	4	1,6	0,5	113	18,0	7,8	0,0%	0	0
Achtergevel - Onderzijde balkons	- Langwapening	4	1,6	0,5	53	35,2	15,1	0,0%	0	0
						338	TOTAAL	0	0	0

PROGNOSE TOEKOMSTIGE TOTALE CARBONATATIESCHADE IN LM

ONDERDEEL	BOUWJAAR	SCHADE	TE VERWACHTEN SCHADE BINNEN AANTAL JAAR				
			1965	5	10	15	20
Achtergevel - Raamlintelen	- Horizontale wapening	1965	0	0	0	0	0
Achtergevel - Raamlintelen	- Verticale wapening	1965	0	0	0	0	0
Achtergevel - Bovenzijde balkons	- Dwarswapening	1965	0	0	0	0	0
Achtergevel - Bovenzijde balkons	- Langwapening	1965	0	0	0	0	0
Achtergevel - Onderzijde balkons	- Dwarswapening	1965	0	0	0	0	0
Achtergevel - Onderzijde balkons	- Langwapening	1965	0	0	0	0	0
			TOTAAL	0	0	0	0

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

CARBONATATIESCHADE: HUIDIGE OMVANG

PROJECT: 17.1281 Las Vegas - Westende - VOORGEVEL

PESSIMISTISCHE HYPOTHESE

Gemiddelden in mm

lm = lopende meter

ONDERDEEL		CARBONATATIEDIEPTE			BETONDEKKING			SCHADE	OPP.	WAP.	SCHADE
		Metingen	Gemiddelde	Fout	Metingen	Gemiddelde	Fout	IN %	m²	lm	lm
Voorgevel - Daklufel	- Dwarswapening	4	1,6	0,5	8	31,7	1,9	0,0%		0	0
Voorgevel - Daklufel	- Langswapening	4	1,6	0,5	8	38,3	9,1	0,0%		0	0
Voorgevel - Raamlniteel V7	- Horizontale wapening	4	1,6	0,5	7	31,7	10,7	0,0%		0	0
Voorgevel - Raamlniteel V7	- Verticale wapening	4	1,6	0,5	23	44,1	9,7	0,0%		0	0
Voorgevel - Raamlniteel V1-V6	- Horizontale wapening	4	1,6	0,5	29	55,3	7,5	0,0%		0	0
Voorgevel - Raamlniteel V1-V6	- Verticale wapening	4	1,6	0,5	43	54,4	8,1	0,0%		0	0
Voorgevel - Raamlniteel V1-V6	- Dwarswapening	4	1,6	0,5	26	89,5	25,8	0,0%		0	0
Voorgevel - Raamlniteel V1-V6	- Langswapening	4	1,6	0,5	13	34,4	6,7	0,0%		0	0
Voorgevel - Raamlniteel GV	- Horizontale wapening	4	1,6	0,5	6	47,2	16,8	0,0%		0	0
Voorgevel - Raamlniteel GV	- Verticale wapening	4	1,6	0,5	17	105,1	12,9	0,0%		0	0
Voorgevel - Raamlniteel GV	- Dwarswapening	4	1,6	0,5	24	18,4	11,0	0,0%		0	0
Voorgevel - Raamlniteel GV	- Langswapening	4	1,6	0,5	8	15,5	7,4	0,0%		0	0
Voorgevel - Luifel GV	- Dwarswapening	4	1,6	0,5	23	15,9	10,2	0,0%		0	0
Voorgevel - Luifel GV	- Langswapening	4	1,6	0,5	13	35,2	19,3	0,0%		0	0
							248	TOTAAL		0	0

PROGNOSE TOEKOMSTIGE TOTALE CARBONATATIESCHADE IN LM

ONDERDEEL		BOUWJAAR	SCHADE	TE VERWACHTEN SCHADE BINNEN AANTAL JAAR			
		1965	NU	5	10	15	20
Voorgevel - Daklufel	- Dwarswapening	1965	0	0	0	0	0
Voorgevel - Daklufel	- Langswapening	1965	0	0	0	0	0
Voorgevel - Raamlniteel V7	- Horizontale wapening	1965	0	0	0	0	0
Voorgevel - Raamlniteel V7	- Verticale wapening	1965	0	0	0	0	0
Voorgevel - Raamlniteel V1-V6	- Horizontale wapening	1965	0	0	0	0	0
Voorgevel - Raamlniteel V1-V6	- Verticale wapening	1965	0	0	0	0	0
Voorgevel - Raamlniteel V1-V6	- Dwarswapening	1965	0	0	0	0	0
Voorgevel - Raamlniteel V1-V6	- Langswapening	1965	0	0	0	0	0
Voorgevel - Raamlniteel GV	- Horizontale wapening	1965	0	0	0	0	0
Voorgevel - Raamlniteel GV	- Verticale wapening	1965	0	0	0	0	0
Voorgevel - Raamlniteel GV	- Dwarswapening	1965	0	0	0	0	0
Voorgevel - Raamlniteel GV	- Langswapening	1965	0	0	0	0	0
Voorgevel - Luifel GV	- Dwarswapening	1965	0	0	0	0	0
Voorgevel - Luifel GV	- Langswapening	1965	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 chloridgehalte, vochtinfiltraties,... meespelen.