

**CARBONATATIESCHADE: HUIDIGE OMVANG**

PROJECT: **17.1108 ALLASIO - WESTENDE**

**PESSIMISTISCHE HYPOTHESE**

Gemiddelden in mm

ONDERDEEL	CARBONATATIEDIEPTE			BETONDEKKING			SCHADE IN %
	Metingen	Gemiddelde	Fout	Metingen	Gemiddelde	Fout	
Onderzijde balkonplaten achtergevel - Dwarswapening	4	19,4	2,2	142	34,8	8,7	4,2%
Onderzijde balkonplaten achtergevel - Langswapening	4	19,4	2,2	181	41,0	11,3	3,0%
Beton voorgevel - Verticale wapening	4	17,6	1,9	7	30,0	18,9	26,2%
Beton voorgevel - Horizontale wapening	4	17,6	1,9	9	32,2	4,6	0,2%

**PROGNOSE TOEKOMSTIGE TOTALE CARBONATATIESCHADE IN %**

ONDERDEEL	BOUWJAAR	SCHADE	TE VERWACHTEN SCHADE BINNEN AANTAL JAAR			
	1966	NU	5	10	15	20
Onderzijde balkonplaten achtergevel - Dwarswapening	1966	4	5	7	8	9
Onderzijde balkonplaten achtergevel - Langswapening	1966	3	4	4	5	6
Beton voorgevel - Verticale wapening	1966	26	29	31	34	36
Beton voorgevel - Horizontale wapening	1966	0	0	1	1	1
	<b>TOTAAL</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>43</b>	<b>48</b>	<b>53</b>

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