



Fotogalerie



Stemmprobe
Karbonatisierung
Bügel

Einmessen der
Bohrkernentnahme

Bohrkernentnahme

Schadstelle

Stemmprobe Dachschräge

Haftzugprüfung



Bohrkern KB1

Bohrkern KB2
5 mm Feinspachtel
35 mm Spritzmörtel

Übersicht Messergebnisse

Betondeckungen		Betondeckung	Karbonatisierung
Nr.	Bauteil	c [mm]	[mm]
K1	oberer Balken	12	
K2	oberer Balken	17	50
K3	oberer Balken	14	
K4	oberer Balken	16	
K5	oberer Balken	18	
K6	oberer Balken	21	
K7	unterer Balken	53	
K8	unterer Balken	67	
K9	unterer Balken	31	
K10	unterer Balken	18	
K11	unterer Balken	26	
K12	unterer Balken	32	
K13	unterer Balken	18	
K14	Stütze	>75	
K15	Stütze	66	
K16	Stütze	19	
K17	Stütze	19	15
K18	Stütze	31	
K19	Stütze	29	
K20	Stütze	21	25
K21	Stütze	34	
K22	Stütze	23	
K23	Stütze	20	
K24	Stütze	31	
K25	Stütze	18	
K26	Stütze	30	
K27	Stütze	24	
K28	Stütze	17	
K29	Stütze	30	
K30	Stütze	28	
K31	Stütze	19	
K32	Stütze	17	
K33	Sockel	24	
K36	Wand	--	
K37	Stütze	19	
K38	Stütze	15	
K39	Stütze	18	
K40	Stütze	31	
Dach	Dachbalken	21	
D.quer1	Dachbalken	28	15
D.quer2	Dachbalken	29	15

Chloridkonzentration	
Nr.	Tiefenstufe [mm]
1	0-20
2	20-40
3	40-60
4	0-20
5	20-40
6	40-60
7	0-20
8	20-40
9	40-60
10	0-20
11	20-40
12	40-60

Betondruckfestigkeit	
KB1	21,4 N/mm²
KB2	22,6 N/mm²
Näherungswert Betongüte C1. (Ansatz B: 2 x 21,4, 1 x 22,6)	

BAUVORHABEN	PLANNUMMER / INDEX 001	
	PROJEKTNUMMER 2020-014	
Auftraggeber	Evangelisches Pfarramt Brannenburg Kirchenstraße 6 83098 Brannenburg	
	ZEICHNUNGSMASSTAB	
PLANNHALT	GRUNDRISS	SCHNITTE
	DATUM	NAME
	31.08.21	Dipl.-Ing. O. Bräunig
Bauwerksuntersuchung		
BB Baubüro für Betoninstandhaltung München - Kulmbach		
Konrad-Zuse-Platz 8 Tel. 089 1250 140 80 post@bb-baubuero.com 81829 München Fax 089 1250 140 81 www.bb-baubuero.com		