

Projekt P-2555

Anlage 3 a: Tabellarische Zusammenfassung der Ergebnisse an allen Messstellen Ebene 2-7 aus dem Jahr 2024

Ebene/ Messort	Mess- stellen- Nr.	max. Karbonati- sierungs- tiefe [mm]	Betondruck- festigkeit [N/ mm²]	Betondeckung [mm]			Chlorid [% bez. auf Zement] in x mm Tiefe			Haftzugfestigkeit [N/ mm²] Oberflächen- schutzbeschich- tung	Oberflächenzug- festigkeit [N/ mm²] Betonoberfläche	Visuell erkennbarer IST-Zustand: o. B. = ohne Befund B = Betonabplatzungen R = Rostausblühungen K = Korrosion FA = Farbabplatzungen D = Durchfeuchtungsspuren
				Mind.	Mittl.	Max.	20 mm	40 mm	60 mm			
Ebene 6												
Boden Ebene 6	M 1	1	-	26	31	46	0,14	0,07	0,14	-	3,87	o. B.
Boden Ebene 6	M 2	0	BK 1: -	21	30	40	0,14	0,28	0,28	-	-	OS gerissen, Rissbreite 0,8 mm
Boden Ebene 6	M 3	2	-	34	45	72	0,07	0,00	0,00	-	-	Verschleißschäden an OS (Kopfver- siegelung abgefahren)
Boden Ebene 6	M 4	1	-	33	42	69	0,35	0,21	0,14	-	-	Neben korrodierendem Stützensockel PÖ 1: Starke Korrosion Stahlprofil
Boden Ebene 6	M 5	1	BK 2: 62,80	16	33	50	0,07	0,14	0,21	-	3,39	o. B.
Boden Ebene 6	HZ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	4,36	-	o. B.
Boden Ebene 6	HZ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	2,53	-	o. B.
Boden Ebene 6	HZ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,30	-	o. B.
Boden Ebene 6	HZ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,61	-	o. B.
Ebene 5												
Stirnseite Wandsockel Ebene 5	M 6	6	-	20	36	58	0,85	0,78	0,64	-	-	D, R, Betonentmischungen
Boden Ebene 5	M 7	1	BK 3: 57,40	34	43	55	0,14	0,14	0,14	-	-	Netzrissbild im OS
Boden Ebene 5	M 8	1	-	37	46	55	0,14	0,07	0,07	-	-	Netzrissbild im OS

Projekt P-2555

Anlage 3 a: Tabellarische Zusammenfassung der Ergebnisse an allen Messstellen Ebene 2-7 aus dem Jahr 2024

Ebene/ Messort	Mess- stellen- Nr.	max. Karbonati- sierungs- tiefe [mm]	Betondruck- festigkeit [N/ mm²]	Betondeckung [mm]			Chlorid [% bez. auf Zement] in x mm Tiefe			Haftzugfestigkeit [N/ mm²] Oberflächen- schutzbeschich- tung	Oberflächenzug- festigkeit [N/ mm²] Betonoberfläche	Visuell erkennbarer IST-Zustand: o. B. = ohne Befund B = Betonabplatzungen R = Rostausblühungen K = Korrosion FA = Farbabplatzungen D = Durchfeuchtungsspuren
				Mind.	Mittl.	Max.	20 mm	40 mm	60 mm			
Boden Ebene 5	M 9	3	-	46	58	78	0,21	0,21	0,21	-	-	- Abplatzung Flüssigkunststoffabdich- tung OS mit Schäden durch Regen
Boden Ebene 5	M 10	2	-	37	43	53	0,14	0,07	0,14	-	-	o. B.
Boden Ebene 5	M 11	1	-	38	48	60	0,07	0,07	0,07	-	-	Verschleißschäden an OS (Kopfver- siegelung abgefahren)
Boden Ebene 5	M 12	1	BK 4: 66,30	29	39	53	0,07	0,07	0,07	-	3,82	o. B.
Boden Ebene 5	M 13	1	-	18	29	35	0,14	0,07	0,07	-	-	o. B.
Boden Ebene 5	HZ 5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,77	-	o. B.
Boden Ebene 5	HZ 6	-	-	-	-	-	-	-	-	1,58	-	Bereich Regenschaden
Boden Ebene 5	HZ 7	-	-	-	-	-	-	-	-	2,81	-	o. B.
Boden Ebene 5	HZ 8	-	-	-	-	-	-	-	-	2,38	-	o. B.
Boden Ebene 5	HZ 9	-	-	-	-	-	-	-	-	2,61	-	o. B.
Boden Ebene 5	HZ 10	-	-	-	-	-	-	-	-	2,71	-	o. B.
Ebene 7												
Boden Ebene 7	M 14	2	BK 5: 56,30	29	48	72	0,14	0,14	0,07	-	-	Verschleißschäden an OS (Kopfver- siegelung abgefahren)
Boden Ebene 7	M 15	1	-	33	39	43	0,07	0,14	0,14	-	-	o. B.

Projekt P-2555

Anlage 3 a: Tabellarische Zusammenfassung der Ergebnisse an allen Messstellen Ebene 2-7 aus dem Jahr 2024

Ebene/ Messort	Mess- stellen- Nr.	max. Karbonati- sierungs- tiefe [mm]	Betondruck- festigkeit [N/ mm²]	Betondeckung [mm]			Chlorid [% bez. auf Zement] in x mm Tiefe			Haftzugfestigkeit [N/ mm²] Oberflächen- schutzbeschich- tung	Oberflächenzug- festigkeit [N/ mm²] Betonoberfläche	Visuell erkennbarer IST-Zustand: o. B. = ohne Befund B = Betonabplatzungen R = Rostausblühungen K = Korrosion FA = Farbabplatzungen D = Durchfeuchtungsspuren
				Mind.	Mittl.	Max.	20 mm	40 mm	60 mm			
Boden Ebene 7	M 16	1	-	31	38	59	0,14	0,07	0,07	-	-	Verschleißschäden an OS (Kopfver- siegelung abgefahren)
Boden Ebene 7	M 17	2	-	31	43	60	0,07	0,07	0,07	-	-	Verschleißschäden an OS (Kopfver- siegelung abgefahren)
Boden Ebene 7	HZ 11	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	-	Schäden am OS durch Witterung
Boden Ebene 7	HZ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	1,40	-	Schäden am OS durch Witterung
Ebene 4												
Stirnseite Wandsockel Ebene 4	M 18	8	-	10	22	34	1,34	0,99	0,49	-	-	D, K
Decke ü. Ebene 4 (Spindel), Bereich Bauteilfuge	M 19	32	-	22	30	36	1,06	0,99	0,49	-	-	D, B, K, FA PÖ 2: strake Korrosion Querschnitts- verlust 25 %
Schrammbord E4 (Spindel)	M 20	36	-	61	65	73	0,28	0,14	0,14	-	-	B, K PÖ 3: strake Korrosion Querschnitts- verlust 90 %
Decke ü. Ebene 4	M 21	11	-	26	27	29	2,05	2,05	2,75	-	-	D, FA, K PÖ 4: keine Korrosion
Decke ü. Ebene 4	M 22	18	-	27	29	39	1,34	0,99	0,21	-	-	D, FA, B, R PÖ 5: strake Korrosion Querschnitts- verlust 5 %
Boden Ebene 4	M 23	2	-	29	37	43	0,14	0,07	0,07	-	-	o. B.
Boden Ebene 4	M 24	1	-	21	33	44	0,14	0,14	0,14	-	-	o. B.

Projekt P-2555

Anlage 3 a: Tabellarische Zusammenfassung der Ergebnisse an allen Messstellen Ebene 2-7 aus dem Jahr 2024

Ebene/ Messort	Mess- stellen- Nr.	max. Karbonati- sierungs- tiefe [mm]	Betondruck- festigkeit [N/ mm²]	Betondeckung [mm]			Chlorid [% bez. auf Zement] in x mm Tiefe			Haftzugfestigkeit [N/ mm²] Oberflächen- schutzbeschich- tung	Oberflächenzug- festigkeit [N/ mm²] Betonoberfläche	Visuell erkennbarer IST-Zustand: o. B. = ohne Befund B = Betonabplatzungen R = Rostausblühungen K = Korrosion FA = Farbabplatzungen D = Durchfeuchtungsspuren
				Mind.	Mittl.	Max.	20 mm	40 mm	60 mm			
Boden Ebene 4	HZ 13	-	-	-	-	-	-	-	-	1,95	-	Neben Ablösung OS
Boden Ebene 4	HZ 14	-	BK 6: 60,90	-	-	-	-	-	-	3,66	-	o. B.
Boden Ebene 4	HZ 15	-	-	-	-	-	-	-	-	2,55	-	o. B.
Boden Ebene 4	HZ 16	-	-	-	-	-	-	-	-	2,21	-	o. B.
Ebene 3												
Boden Ebene 3	M 25	2	-	30	38	57	0,14	0,14	0,14	-	-	Oberflächenschäden am OS Pfützenbildung
Wandsockel Ebene 3 (Spindel)	M 26	20	-	6	25	41	1,41	0,92	0,42	-	-	D, BA, K PÖ 6: strake Korrosion Querschnitts- verlust 20 %
Wand Ebene 3 (Spindel) Konsolaufleger	M 27	21	-	31	42	77	1,84	1,06	0,35	-	-	D, K PÖ 7: leichte Korrosion
Decke ü. Ebene 3 (Spindel), Bereich Bauteilfuge	M 28	13	-	25	27	46	1,62	2,26	1,91	-	-	D, FA, K
Boden Ebene 3	HZ 17	-	-	-	-	-	-	-	-	1,31	-	Oberflächenschäden am OS
Boden Ebene 3	HZ 18	-	-	-	-	-	-	-	-	4,34	-	o. B.
Ebene 2												
Boden Ebene 2 (Spindel)	M 29	2	--	26	32	38	0,28	0,14	0,14	-	-	Verschleißschäden an OS (Kopfversiegelung)

Projekt P-2555

Anlage 3 a: Tabellarische Zusammenfassung der Ergebnisse an allen Messstellen Ebene 2-7 aus dem Jahr 2024

Ebene/ Messort	Mess- stellen- Nr.	max. Karbonati- sierungs- tiefe [mm]	Betondruck- festigkeit [N/ mm²]	Betondeckung [mm]			Chlorid [% bez. auf Zement] in x mm Tiefe			Haftzugfestigkeit [N/ mm²] Oberflächen- schutzbeschich- tung	Oberflächenzug- festigkeit [N/ mm²] Betonoberfläche	Visuell erkennbarer IST-Zustand: o. B. = ohne Befund B = Betonabplatzungen R = Rostausblühungen K = Korrosion FA = Farbabplatzungen D = Durchfeuchtungsspuren
				Mind.	Mittl.	Max.	20 mm	40 mm	60 mm			
Stütze Ebene 2 (Spindel)	M 30	4	-	28	40	67	-	-	-	-	-	o. B.
Stütze Ebene 2 (Spindel)	M 31	5	-	18	45	67	-	-	-	-	-	o. B.
Boden Ebene 2 (Spindel)	M 32	1	-	17	20	25	1,55	0,28	0,07	-	-	Riss mit Rostausblühung PÖ 8: Korrosion ohne Querschnitts- verlust
Boden Ebene 2 (Spindel)	M 33	2	-	6	16	38	0,21	0,21	0,21	-	-	Riss ohne Rostausblühung
Boden Ebene 2 (Spindel)	HZ 19	-	-	-	-	-	-	-	-	2,17	-	o. B.