



#### Untersuchungsergebnisse BA 02, 1. UG

Bauteil	Betondeckung c <sub>nom</sub>	Betongröße	Carbonatisierungstiefe	Chloridgehalt (M-%)				Haftzugfestigkeit
				2cm	3cm	6cm	6cm	
2.1. Rampe	49 mm	C 50/60	-	0,09	0,24	0,05	3,00 N/mm²	
2.2. Decke ü. 2.UG	57 mm	C 45/55	-	0,11	0,02	0,04	2,90 N/mm²	
2.3. Rampe	57 mm	C 40/50	-	0,09	0,05	0,12	-	
2.4. Rampe	64 mm	C 35/45	-	0,13	0,12	0,13	-	
2.5. Decke ü. 2.UG	46 mm	C 30/37	-	0,33	0,19	0,17	2,70 N/mm²	
2.6. Decke ü. 2.UG	66 mm	C 45/55	-	0,11	0,25	0,14	3,00 N/mm²	
2.7. Decke ü. 2.UG	48 mm	C 30/37	-	0,2	0,25	0,13	-	
2.8. Decke ü. 2.UG	44 mm	C 45/55	-	0,2	0,2	0,2	3,00 N/mm²	
2.9. Decke ü. 2.UG	56 mm	C 40/50	-	0,14	0,16	0,14	2,70 N/mm²	
2.10. Decke ü. 2.UG	36 mm	C 50/60	≤ 5 mm	0,17	0,29	0,18	3,00 N/mm²	
2.11. Decke ü. 2.UG	48 mm	C 30/37	-	0,28	0,25	0,2	3,00 N/mm²	
2.12. Decke ü. 2.UG	50 mm	C 50/60	-	0,24	0,2	0,22	3,00 N/mm²	
2.13. Decke ü. 2.UG	48 mm	C 40/50	≤ 5 mm	0,12	0,13	0,13	3,00 N/mm²	
2.14. Decke ü. 2.UG	40 mm	C 40/50	-	0,19	0,07	0,19	2,90 N/mm²	
2.15. Decke ü. 2.UG	80 mm	C 50/60	-	1,56	1,27	3,00 N/mm²	-	
2.16. Wand	43 mm	C 30/37	-	-	-	-	-	
2.17. Wand	17 mm	C 40/50	25 mm	0,11	-	-	-	
2.18. Wand	46 mm	C 25/30	-	0,13	0,17	-	-	
2.19. Wand	43 mm	C 40/50	-	0,2	0,19	-	-	
2.20. Stütze	30 mm	C 40/50	≤ 5 mm	-	-	-	-	
2.21. Stütze	40 mm	C 45/55	-	0,17	0,12	-	-	
2.22. Stütze	39 mm	C 40/50	-	0,13	0,14	-	-	
2.23. Stütze	31 mm	C 50/60	-	0,17	0,33	-	-	

- Legende:
- ⊗ Decke
  - Stütze
  - Wand
  - ⊙ Untersuchungspunkt
  - ⊙ Bohrkern Wand
  - ⊙ Bohrkern Decke

#### Bauteiluntersuchungen Tiefgarage Friedrichsplatz Kassel

Auftraggeber:  
Parkhausgesellschaft der Stadt Kassel mbH  
KÖNIGS-GALERIE - Neue Fahrt 12  
34117 Kassel



Darstellungsnorm:  
BA02 - 1.Untergeschoss

In Zusammenarbeit mit/In cooperation with:  
EFG  
BERATUNG INGENIEURE  
Tel. 0561/57465-0 Fax 0561/57465-70

Gez./Drawn: JP Maßstab/Scale: 1 : 100 Datum/Date of Issue: 02.02.2015