



#### Untersuchungsergebnisse BA 01, 2. UG

	Bauteil	Betondeckung c <sub>nom</sub>	Betongüte	Carbonati- sierungs- tiefe	Chloridgehalt [M.-%]			Haftzugfestigkeit
					2cm	3cm	6cm	
1.1.	Rampe	-	C 30/37	10 mm	0,41	0,14	0,16	-
1.2.	Rampe	16 mm	C 30/37	10 mm	-	-	-	-
1.3.	Sohle	24 mm	C 30/37	≤ 5 mm	2,45	1,87	2,43	3,00 N/mm <sup>2</sup>
1.4.	Sohle	54 mm	C 30/37	-	0,47	0,48	0,29	2,95 N/mm <sup>2</sup>
1.5.	Wand	27 mm	C 30/37	-	-	0,15	0,14	0,50 N/mm <sup>2</sup>
1.6.	Wand	6 mm	C 20/25	-	-	0,1	0,18	-
1.7.	Wand	26 mm	C 35/45	-	-	0,59	0,07	0,70 N/mm <sup>2</sup>
1.8.	Wand	36 mm	C 30/37	10 mm	-	0,19	0,08	1,64 N/mm <sup>2</sup>
1.9.	Stütze	36 mm	C 45/55	-	-	0,23	0,19	-
1.10.	Stütze	39 mm	C 40/50	-	-	0,25	0,16	-
1.11.	Stütze	17 mm	C 50/60	10 mm	-	0,13	0,27	-

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

Projekt/Project Title  
**Bauteiluntersuchungen**  
**Tiefgarage Friedrichsplatz Kassel**

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

in Zusammenarbeit mit/In cooperation with:  
**EFG**  
BERATENDE INGENIEURE  
EFG GmbH, Kassel, Tel. 0561 57465-0 Fax 0561 57465-70

Darstellung/Layer:  
**BA01 - 2.Untergeschoss**

Gez./Drawn:  
JP

Maßstab/Scale:  
1 : 100

Datum/Date of Issue:  
02.02.2015