
Prüfbericht 2014 H

nach DIN 1076

Bauwerksname **Tiefgarage Friedrichsplatz**

Teilbauwerksname **1. Bauabschnitt, 2. UG**

Kreis **Kreisfreie Stadt Kassel**

Ort **Kassel**

Bauwerksrichtung

Bauwerksart **Gebäude / Überdachung**

Tragfähigkeit

Baujahr

Prüfer

Prüfung vom **29.01.2014** bis --

Zustandsnote: 2,5

Schadensbeschreibung

Sonst. BW - Gebäude / Überdachung

[9] S=0, V=0, D=2 EP BSP-ID 999-99-99
Sohle, Reaktionsharzmörtel / Reaktionsharzbeton,
Großflächig, Hohlstelle, Im Bereich der nachträglich
aufgebrachten Gefällekeile vor der Wand Achse 9



IMG_3105

[5] S=0, V=0, D=3 EP BSP-ID 999-99-99
Sohle, Beton, Bereichsweise, Allgemeiner Riss, Breite
10,0 mm, Siehe Skizze, Riss entlang der Wand in Achse
A und F. Rissweite bis 10mm



IMG_3074

[12] S=0, V=0, D=3 EP BSP-ID 999-99-99
Sohle, Beton, Zahlreich, Gerissen, Siehe Skizze, Die
Rissweite ist nicht messbar, da die Rissufer ausgebochen
sind und die Risse zugesetzt sind.



IMG_3095

[1] S=0, V=0, D=2 EP BSP-ID 999-99-99
Sohle, Beton, Eine Stelle, Feuchte Stelle, Siehe Skizze,
Achse A/1



IMG_3069

[6] S=0, V=0, D=1 EP BSP-ID 259-06
Innenwand, Fugen senkrecht, Bereichsweise, Offen,
Länge: 2,000 m, Achse A/9. Unten ist die Fuge bis zu
1cm geöffnet



IMG_3075

Schadensbeschreibung

[8] S=0, V=0, D=2 EP BSP-ID 999-99-99
Innenwand, Beton, Eine Stelle, Hohlstelle, Wand in Achse 9 bei der Türöffnung zwischen Achse A und B

[4] S=0, V=0, D=3 EP BSP-ID 999-99-99
Innenwand, Beton, Bereichsweise, Abgeplatzt, Im Sockelbereich. Vermutlich hervorgerufen durch Chlorideintrag. Betrifft alle Wände auf der Seite der Parkplätze in den Achsen A, F, 1' und 9'.



IMG_3072

[3] S=0, V=0, D=2 EP BSP-ID 999-99-99
Innenwand, Beton, Mehrfach, Allgemeiner Riss, Breite 1,6 mm, Wände in den Achsen A und F. Im Bereich der Entlüftungsöffnungen, Rissweiten bis 1,6mm



IMG_3071

[2] S=0, V=0, D=1 EP BSP-ID 258-02
Decke, OS-System für Beton, Bereichsweise, Abgeblättert, Unterseite, darunter sind vorwiegend instandgesetzte Risse



IMG_3070

[11] S=0, V=0, D=3 EP BSP-ID 999-99-99
Decke, Beton, Stellenweise, Feuchte Stelle, Siehe Skizze



IMG_3081

[7] S=0, V=0, D=3 EP BSP-ID 999-99-99
Decke, Beton, Eine Stelle, Feuchte Stelle, Unterseite, Löschwasserdurchlass in Achse 9



IMG_3076

Schadensbeschreibung

Ausstattungen

[10] S=0, V=0, D=2 EP BSP-ID 252-10
Sohle, Ablauf, Stahl / Metall, Alle, Verrostet, und
verschmutzt. Ein Ablaufrost ist beschädigt (Achse 9/B)



IMG_3080

[13] S=0, V=0, D=2 EP BSP-ID 252-11
Ablauf, Ein Stück, Verstopft, In der Achse F/9. dadurch
stehendes Wasser auch in dem benachbarten
Enlüftungskanal



IMG_3084

Bewertung

Standsicherheit (max S = 0)

Der Mangel/Schaden hat keinen Einfluss auf die Standsicherheit des Bauteils/Bauwerks

Verkehrssicherheit (max V = 0)

Der Mangel/Schaden hat keinen Einfluss auf die Verkehrssicherheit.

Dauerhaftigkeit (max D = 3)

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Dauerhaftigkeit des Bauteils und führt mittelfristig zur Beeinträchtigung der Dauerhaftigkeit des Bauwerks. Eine Schadensausbreitung oder Folgeschädigung anderer Bauteile ist zu erwarten.
Schadensbeseitigung kurzfristig erforderlich.

Zustandsnote: 2,5

Prüfungstext

Nicht vorhanden!