Grundriss TG Schloss 1. Untergeschoss

M 1:100

Chloridwerte, Auffälligkeiten, Sonderöffnungen, Bohrkerne

Legende Bauwerksuntersuchung

Bauteilbezeichnung

- W1.1 — Geschoss 1. UG / laufende Nr. Bauteil: Wand
- ST1.1 — Geschoss 1. UG / laufende Nr. Bauteil: Stütze
- UZ1.1 — Geschoss 1. UG / laufende Nr. Bauteil: Unterzug
- L1.1 — Geschoss 1. UG / laufende Nr. Bauteil: Lichtschacht

Auffälligkeiten

- A1.1 — Geschoss 1. UG / laufende Nr. Auffälligkeit
- Geschoss 1. UG / laufende Nr. Sonderungsöffnung
- BK1.1 — Lage: Bodenfläche, Stütze, Wand; Geschoss 1. UG / laufende Nr. Bohrkern

- Feuchtesporen Sockelbereich
- Hohlagen / Betonplatzlaufungen ohne freiliegender Bewehrung
- Korrosionsspuren ohne Betonabplatzungen
- Betonabplatzungen mit freiliegender Bewehrung mit Korrosionsschäden
- Ausbrüche Bodenaufbau Dehnfugenbereich
- Undichtigkeit Fugenprofil deckenunterseitig
- Nasse Bodenfläche
- Nasse Deckenunterseite
- Undichtigkeit Fugenprofil UG Stoß sowie gestaltbare Einschnitte
- herangegangene Instandsetzung Sockel
- Fugenband durch sichtprüfer vermutlich vorhanden
- Fugenband nach Betonsanierung sichtbar
- Fugenband vermutlich vorhanden

- Stütze mit Betonabplatzung mit freiliegender Bewehrung mit Korrosionsschäden
- Stütze mit Hohlagen / Betonplatzlaufungen ohne freiliegender Bewehrung
- Stütze mit Feuchtesporen Sockelbereich
- Stütze ohne Auffälligkeit

Farbschema Chloride

- > 0,9 M.-% z.Z.
- 0,4 - 0,9 M.-% z.Z.
- < 0,4 M.-% z.Z.

- Bohrkernentnahme an Wänden, Stützen Tiefenstufen 1-4 von oben nach unten
- Bohrkernentnahme an Decken, Tiefenstufen 1-3 von außen nach innen
- Bohrkernentnahme an Decke, Unterzügen Tiefenstufen 1-2 von außen nach innen
- Karbonatisierung an Wänden und Stützen mit Tiefenangabe in mm
- Karbonatisierung Decke/Unterzug mit Tiefenangabe in mm

Kornlaeryag Stütze/Wände: IV I II / IV I II / III

Bauteilablauf: III

Bauwerksfuge: ——

Betondeckungsmessung mit Sonnenfläche und Nr.: → F2/L11

Potentialfeldmessung: Messstrecke als strichlinien Rahmen

Farbzuordnung Polarisationswerte

Polarisationswerte in µA/cm²	Farbzuordnung
> 0,2	
0,2 - 0,1	
0,1 - 0,05	
0,05 - 0,02	
< 0,02	

Dokumentation Bohrkerne/Gussasphaltfärbe

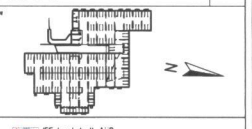
Anlehnung: siehe Anlage Bauwerksuntersuchung A.8.2.BRT

Bohrkernnummer:	Gussasphaltfärbe:	Bildnummer:
BK1.1	36mm	A827,A828,A829
BK1.2	30 - 35mm	A831,A832
BK1.3	36mm	A830,A831
BK1.4	39mm	A832,A833,A834
BK1.5	22mm	A835,A836,A837

Index	Art der Planänderung	Datum	gezeichnet	geprüft
a	Einarbeitung Ergebnisse Bestandsuntersuchungen	07.12.2018	CHTH	
b				
c				
d				
e				

Planumner: TGS_LP2_B01_GR_U1_025_V — Index: A

Übersichtsskizze



Bauherr: FG Ingolstadt AöR, Magnaustattgasse 2, 85049 Ingolstadt

Objektplaner: ZILCH + MÜLLER INGENIEURE GMBH, Erika-Mann-Straße 65, D-80636 München, Tel. +49 (0)89 995 152 0, www.zm-i.de

Auftragnehmer:

Bauverfahren: Sanierung Tiefgarage Schloß in Ingolstadt

Planinhalt: Planungsbegleitende Bestandsuntersuchung 1. Untergeschoss Chloridwerte, Auffälligkeiten, Sonderöffnungen, Bohrkerne

Planungsphase: LP 2 Vorplanung

Planverfasser: ZILCH + MÜLLER INGENIEURE GMBH, Erika-Mann-Straße 65, D-80636 München, Tel. +49 (0)89 995 152 0, www.zm-i.de

	Datum	Name	Maßstab	Projektnummer	
bearbeitet			1:100		
gezeichnet			Plangröße	Planumner	Index
geprüft			594,0 x 420,0 mm²	TGS_LP2_B01_GR_U1_025_V	A

Gedruckte Exemplare, auch arbeitsmaßstäbliche Art, bedürfen nochmaliger Prüfung