

BAUWERK

PRÜFBERICHT

Bauwerksprüfung

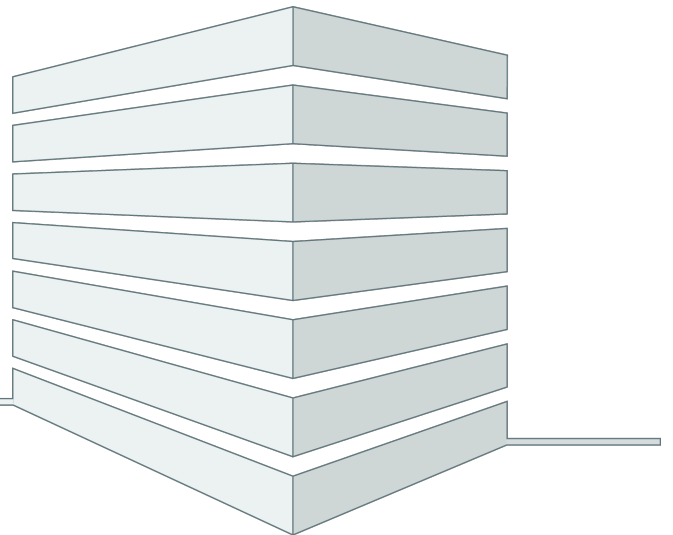
Standort: Gemeinde Hemhofen

Bauwerksgruppe: Regenüberlaufbecken

Bauwerk: Regenüberlaufbecken 2

EINZELPRÜFUNG 2021

18.11.2021



Ingenieurbüro für Baustatik
Luitpoldstr. 17, 91054 Erlangen
Tel. 09131/25661
uwe.scheer@ug-scheer.de
Fax 09131/205188

Inhaltsverzeichnis

Bauwerksprüfung

1. Übersicht Einzelprüfung 2021	1
2. Schäden	2
Schaden 1 (Reinigungsöffnung Abbruch/Kante 1,1).....	2
Schaden 2 (Reinigungsöffnung Abbruch/Kante 1,1).....	2
Schaden 3 (Tragende Außenwand Vertikalriss mit Aussinterung 1,0)	3
Schaden 4 (Tragende Außenwand Abplatzung mit freiliegender Bewehrung 1,7).....	3
Schaden 5 (Fundamentplatte Vertikalriss mit Aussinterung 2,3).....	4
3. Maximale Bewertungen	5



1 Übersicht Einzelprüfung 2021

Standort Gemeinde Hemhofen

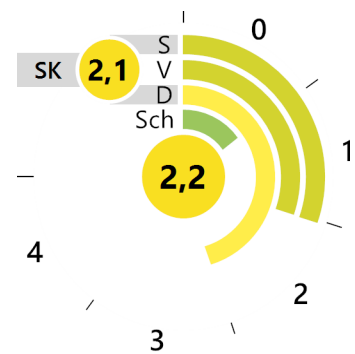
Bauwerksgruppe Regenüberlaufbecken

Bauwerk Regenüberlaufbecken 2

Bauwerksart Regenrückhalte- und Überlaufbecken



Nummer 12



Prüfung durch Ingenieurbüro für Baustatik

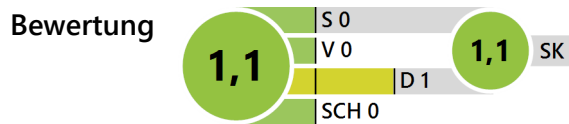
Prüfungszeit 18.11.2021

Prüfer Uwe Scheer



2 Schäden

Schaden 1

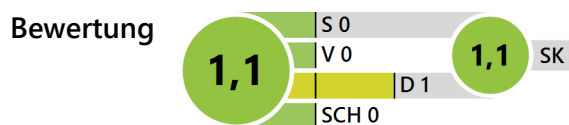


Bauteil (Bt) Reinigungsöffnung

Schaden Abbruch/Kante

Beschreibung Riss im Einstiegsbereich.

Schaden 2



Bauteil (Bt) Reinigungsöffnung

Schaden Abbruch/Kante



Beschreibung Riss im Einstiegsbereich.

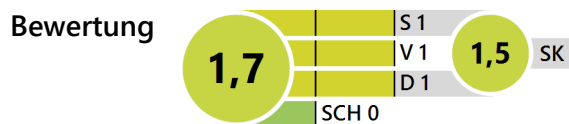
Schaden 3



Bauteil (Bt) Tragende Außenwand

Schaden Vertikalriss mit Aussinterung

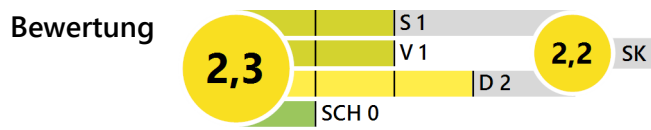
Schaden 4



Bauteil (Bt) Tragende Außenwand

Schaden Abplatzung mit freiliegender Bewehrung

Schaden 5



Bauteil (Bt) Fundamentplatte
Schaden Vertikalriss mit Aussinterung



3 Maximale Bewertungen

Die nachfolgenden Bewertungen ergeben sich aus den **schwerwiegendsten Schäden** der Prüfung jeweils separat in Bezug auf **Standicherheit**, **Verkehrssicherheit** und **Dauerhaftigkeit** betrachtet.

Standicherheit

maximale Bewertung S = 1

Beschreibung Der Mangel/Schaden **beeinträchtigt** die **Standicherheit** des **Bauteils**, hat jedoch **keinen Einfluss** auf die Standicherheit des **Bauwerks**.

Einzelne geringfügige Abweichungen in Bauteilzustand, Baustoffqualität oder Bauteilabmessungen und geringfügige Abweichungen hinsichtlich der planmäßigen Beanspruchung liegen noch **deutlich im Rahmen der zulässigen Toleranzen**.

Schadensbeseitigung im Rahmen der **Bauwerksunterhaltung**.

Bestätigte Schäden Schaden 4 (Tragende Außenwand | Abplatzung mit freiliegender Bewehrung | Seite 3)
Schaden 5 (Fundamentplatte | Vertikalriss mit Aussinterung | Seite 4)

Verkehrssicherheit

maximale Bewertung V = 1

Beschreibung Der Mangel/Schaden hat **kaum Einfluss** auf die **Verkehrssicherheit**; die Verkehrssicherheit **ist gegeben**.

Schadensbeseitigung im Rahmen der **Bauwerksunterhaltung**.

Bestätigte Schäden Schaden 4 (Tragende Außenwand | Abplatzung mit freiliegender Bewehrung | Seite 3)
Schaden 5 (Fundamentplatte | Vertikalriss mit Aussinterung | Seite 4)

Dauerhaftigkeit

maximale Bewertung D = 2

Beschreibung Der Mangel/Schaden **beeinträchtigt** die **Dauerhaftigkeit** des **Bauteils** und kann **langfristig** auch zur Beeinträchtigung der Dauerhaftigkeit des **Bauwerks** führen. Die Schadensausbreitung oder Folgeschädigung anderer Bauteile kann nicht ausgeschlossen werden.

Schadensbeseitigung mittelfristig erforderlich.

Bestätigte Schäden Schaden 5 (Fundamentplatte | Vertikalriss mit Aussinterung | Seite 4)

