

BAUWERK

PRÜFBERICHT

Bauwerksprüfung

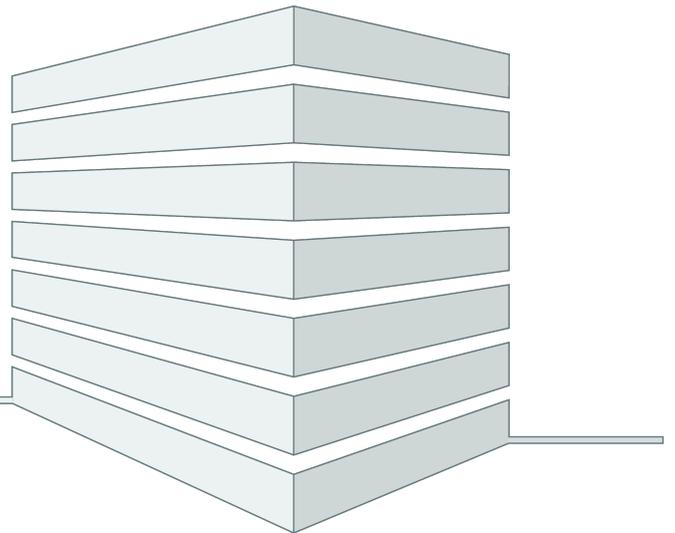
Standort: Gemeinde Hemhofen

Bauwerksgruppe: Regenüberlaufbecken

Bauwerk: Regenüberlaufbecken 1

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 (Tragende Außenwand Vertikal 1,5).....	2
Schaden 2 (Unterzug allgemeiner Riss mit Aussinterung 2,3)	3
Schaden 3 (Tragende Außenwand allgemeiner Riss mit Aussinterung 1,7).....	3
3. Maximale Bewertungen	4



1 Übersicht Einzelprüfung 2021

Standort Gemeinde Hemhofen

Bauwerksgruppe Regenüberlaufbecken

Bauwerk Regenüberlaufbecken 1

Bauwerksart Regenrückhalte- und Überlaufbecken	
Kein Übersichtsbild vorhanden	Nummer 13

Prüfung durch Ingenieurbüro für Baustatik

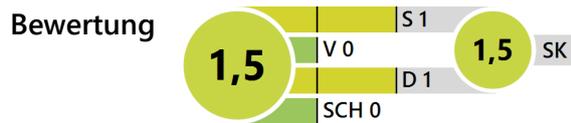
Prüfungszeit 18.11.2021

Prüfer Uwe Scheer



2 Schäden

Schaden 1



Bauteil (Bt) Tragende Außenwand

Schaden Vertikal

Beschreibung Senkrechter Riss in der Außenwand.

Schaden 2



Bauteil (Bt) Unterzug

Schaden allgemeiner Riss mit Aussinterung

Schaden 3



Bauteil (Bt) Tragende Außenwand

Schaden allgemeiner Riss mit Aussinterung

Beschreibung Riss mit Aussinterung in der Außenwand.

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 1 (Tragende Außenwand | Vertikal | Seite 2)
Schaden 2 (Unterzug | allgemeiner Riss mit Aussinterung | Seite 3)
Schaden 3 (Tragende Außenwand | allgemeiner Riss mit Aussinterung | Seite 3)

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 2 (Unterzug | allgemeiner Riss mit Aussinterung | Seite 3)
Schaden 3 (Tragende Außenwand | allgemeiner Riss mit Aussinterung | Seite 3)

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 2 (Unterzug | allgemeiner Riss mit Aussinterung | Seite 3)

