

Gemeinde Starzach Bauwerksuntersuchung 2017

Prüfbericht

BW-Nr. Starzach 02.1

Anlage 1.1

Eisenbahnbrücke Gemeinde Starzach - Ortsteil Sulzau

Bauwerksprüfung nach DIN 1076 Abschnitt 6

Art: 6.1 Einfache Prüfung
 6.2 Hauptprüfung
 6.3 Prüfung aus besond. Anlass

Prüfbefund		Schadensbeurteilung: Art: 1 leichte Mängel 2 Mängel 3 erhebliche Mängel		Bild Nr.	Kosten- ermittlung netto Euro
1.0	Bauwerksteile	Prüfbefund	Wertung		
1.01	Gründung Fundamente	- Ohne erkennbaren Schäden			
1.02	Widerlager-Flügel Auflagerbank	- Ausblühungen, Betonabplatzungen	2		4.000,00
1.03	Überbau a) Stahlbeton- Spannbeton	- Flächenhafte Betonabplatzungen - Risse > 2,0 mm	2		5.000,00 2.000,00
1.04	Kappen	- zerstörte Ober-/Seitenansicht	3		10.000,00
1.05	Lager/ Verformungslager	- angerostete Festhaltekonstruktion	3		8.000,00
1.06	Belag Fahrbahn Belag Gehweg	- unterläufig	3		30.000,00
1.07	Abdichtung - Fugen	- zerstört / undicht	3		3.000,00
1.08	Bordsteine - Leiteinrichtungen	- ausgebrochen / teilweise lose	3		1.500,00
1.09	Geländer	- stark verschmutzt - Geländerpfosten- verankerung partiell zerstört	3		10.000,00

Prüfbefund		Schadensbeurteilung: Art: 1 leichte Mängel 2 Mängel 3 erhebliche Mängel		Bild Nr.	Kosten- ermittlung netto Euro
1.10	Kabel Sonderausrüstung	- angrostet	2		500,00
1.11	Stahlbauteile Ablaufeinrichtungen Sonstige Einbauten	•	2		1.000,00
1.12	Profil – Gradiente Höhen	- Versatz im Anschlussbereich	3		5.000,00
1.13	Böschungen - Uferschutz	- Setzungen			500,00
2.0	Zustandsaussage				
Gemittelte Wertung			3		80.500,00

3.0 Anmerkungen:

Die Abdichtung des Überbaues und die Oberflächeninstandsetzung der Kappenbereiche sind kurzfristig notwendig, um eine kostengerechte Instandsetzung zu gewährleisten. Für die bahntechnischen Absicherungsmaßnahmen, hier Schutz- / und Arbeitsgerüste / gestellung Sicherheitsposten / Betra sind ca. 10.000,00 € netto anzusetzen.

29.06.2017 Germey / Flammer
Tag der Prüfung / Teilnehmer

.....
Unterschrift

Gemeinde Starzach

Bauwerksuntersuchung 2017

Prüfbericht

BW-Nr. Starzach 02.2
Anlage 1.1

Durchlass Eisenbahnbrücke Gemeinde Starzach - Ortsteil Sulzau

Bauwerksprüfung nach DIN 1076 Abschnitt 6

Art: 6.1 Einfache Prüfung
 6.2 Hauptprüfung
 6.3 Prüfung aus besond. Anlass

Prüfbefund		Schadensbeurteilung:		Bild Nr.	Kosten- ermittlung netto Euro
		Art: 1 leichte Mängel 2 Mängel 3 erhebliche Mängel			
1.0	Bauwerksteile	Prüfbefund	Wertung		
1.01	Gründung Fundamente	- Ohne erkennbaren Schäden			
1.02	Widerlager-Flügel	- Betonabplatzungen	2		1.000,00
1.03	Überbau Schleuderbetonrohr	- Risse im Firstbereich/partielle Oberflächenzerstörung	2		5.000,00
1.04	Kappen Gesims	- zerstörte Ober-/Seitenansicht	3		4.500,00
1.05	Lager/ Verformungslager	- entfällt			
1.06	Belag Fahrbahn Belag Gehweg	- zerstört	3		10.000,00
1.07	Abdichtung - Fugen	- zerstört / undicht	3		1.000,00
1.08	Bordsteine - Leiteinrichtungen	- ausgebrochen / teilweise lose	3		1.500,00
1.09	Geländer	- stark verschmutzt - Geländerpfosten- verankerung partiell zerstört	3		5.000,00

Prüfbefund		Schadensbeurteilung: Art: 1 leichte Mängel 2 Mängel 3 erhebliche Mängel		Bild Nr.	Kosten- ermittlung netto Euro
1.10	Versorgungs- leitungen Kabel Sonderausrüstung	- entfällt			
1.11	Mauerwerk Stahlbauteile Sonstige Einbauten	- entfällt			
1.12	Profil – Gradiente Höhen	- Versatz im Anschlussbereich	2		3.000,00
1.13	Böschungen - Uferschutz	- starker Bewuchs	2		2.500,00
2.0	Zustandsaussage				
Gemittelte Wertung			3		33.500,00

3.0 Anmerkungen:

Der Belag und die Kappenoberfläche müssen komplett erneuert werden.
Das Gelände muss ertüchtigt werden.

29.06.2017 Germey / Flammer
Tag der Prüfung / Teilnehmer

.....
Unterschrift