

Seon IO K375 Ersatz Aabachbrücke und Strassensanierung

Die K375 Unterdorfstrasse / Egliswilerstrasse ist eine kantonale Verbindungsstrasse und führt von der Seetalstrasse durch die Gemeinde Seon in Richtung Egliswil. Sie ist eine zentrale Verkehrsachse im Seetal. Die Verkehrsbelastung beträgt bei einem Lastwagenanteil von 3.5% rund 7'000 Fahrzeuge pro Tag. Die Sanierung der Strasse wird auf einer Länge von 920 Meter vorgenommen. Im Projektperimeter befindet sich unter anderem die Aabachbrücke und vier Bushaltestellen.

Strassenbau

Im Rahmen der Sanierung werden der gesamte Belag und teilweise der Kieskoffer ersetzt. Die Randabschlüsse werden neu erstellt, wobei die bestehende Linienführung beibehalten wird. Auf dem Strassenabschnitt befinden sich vier Fussgängerstreifen. Diese werden auf ihre Sicherheit überprüft und bei Bedarf in der Lage angepasst. Die bestehenden Busbuchten werden durch Fahrbahnhaltestellen ersetzt. Zudem werden die Haltestellen an das Behindertengleichstellungsgesetz BehiG angepasst.

Ersatz Aabachbrücke

Die bestehende Aabachbrücke (B-625) an der K375 Unterdorfstrasse/Egliswilerstrasse wurde 1809 gebaut und muss altersbedingt ersetzt werden. Es wird eine im Grundriss schiefe Brückenplatte aus Ortbeton erstellt, welche monolithisch mit den Widerlagern verbunden ist. Die Brücke weist eine Spannweite von 14m auf und wird auf Bohrpfählen fundiert. Bau- und Auflageprojekt wurden "konventionell" geplant. Die Ausführung erfolgt modellbasiert (BIM).

**Ort**

Seon

Kunde

Kanton Aargau, Abt. Tiefbau/Realisierung, Aarau

Zeitraum: 2017 - 2024**Bausumme:** 5.6 Mio. CHF**Honorar:** 400'000.00 CHF**Erbrachte Leistungen**

- Bauprojekt bis Inbetriebnahme