



- Abdichtung und Schutzschicht gem. Rll 804.6101:**
- Abdichtung der Unterbauten Abschnitt 10, Abs. (2) 1 bituminöser Voranstrich 2 bituminöse Deckaufstriche (heiß)
  - Schutzschicht an den Rückenflächen der Widerlager Abschnitt 10, Abs. (2) Mauerwerk aus Betonfiltersteinen
- Fugen:**
- Querfugen M-UF 1931 wasserdichter Übergang Typ 40, Längs- und Querfugen
  - Widerlager (RIZ Fug 1, Bild 2) Raumfuge mit außenliegendem Fugenband auf der Erdseite
  - Widerlager (RIZ Fug 2) Sollrissfuge
- Hinterfüllung entspr. Rll 836.4106A01, Bild 2**
- Korrosionsschutz nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3 und Rll 804.9011:**
- Innere und äußere Erdung:** Maßnahmen zu Erdung und Potentialausgleich nach Rll 997.02 und DIN EN 50122-1, el. leitfähige Bauteile wie z.B. Geländer und Überbauten sind zu verbinden und einzeln bzw. über Sammelleiter (z.B. Freileiter) mit der Rückleitung zu verbinden. Die Verbindung zur Rückleitung erfolgt nach gesonderter Planung
- Schalung:** Sichtbetonflächen mit Schalung aus sägerauen Brettern mit versetzten Stößen. Vertikaler Schalungsverlauf an den Widerlagern, Flügeln und Gesimsen, Kappengesimsansicht mit glatter Schalung aus gehobelten Brettern mit Nut und Feder und versetzten Stößen.
- Alle sichtbaren Betonkanten sind mit Dreikantleisten zu brechen.**

**Legende**

- Grenze Anbauverbot BAB
- Neue Bauwerke
- Erdbau (Böschungen)
- Entwässerung
- BK 2.2.2 Baugrunduntersuchung

**Abkürzungen**

- HK Hinterkante
- VK Vorderkante
- WL Widerlager
- RF Raumfuge
- OLA Oberleitungsanlage

**Plangrundlagen**

- Geotechnischer Bericht 211LG/232, 2.1 vom 05.08.2022 "EÜ über BAB A72"
- GCE / Geotechnisches Ingenieurbüro, Dipl.-Ing. A. Pampel GmbH, Stöhrstr. 14, 04347 Leipzig
- Entwurfsvermessung Wutke Ingenieure GmbH, Markt 5, 09111 Chemnitz, Stand 12/2021

**Bauwerksdaten**

Bauart:	Stahlbeton	Spannbeton	Stahl	Verbund (*)
Belastung:	LM 71 (klassifiziert 0,8)	40km/h; Ermüdung mit 1,0*LM 71 5,0 Mio t/a		
Einzelstützweiten (L)	(m)	59,25		
Gesamtlänge zw. Endauflagen (L)	(m)	59,25		
lichte Weite zw. Widerlagern (L)	(m)	49,86		
kleinste lichte Höhe	(m)	5,85		
Kreuzungswinkel	(gon)	72,74		
Breite zw. Geländen	(m)	6,96		
Brückenfläche	(m²)	412		

\*) Nichtzertifiziertes stählen

**Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen**

**Höhenbezug : DHHN 2016 Lagebezug : ETRS89-UTM33**

**Vorhabenträger:**

**Maßnahmeträger:**

**Entwurfsbearbeitung:**

**Fachplaner:**

**bearbeitet:**

**geprüft:**

## FESTSTELLUNGSENTWURF

**Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen**

**Unterlage / Blatt-Nr.: 15.1.2 / 1**

**Bauwerksplan**

**BW 2 - EÜ BAB A72**

**Bahn-km 13,5+05**

**Maßstab: 1:250, 1:50**

**AWARD: NBS\_OP\_09\_001\_BWPF\_BWV\_15.01.02.01...**

**Chemnitz Modell, Stufe 5**

**Ausbau Stollberg - Oelsnitz - St. Egidien**

**Teilabschnitt Neubaustrecke**

Vorhabenträger: Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen	Maßnahmeträger: Verkehrsverbund Mittelsachsen GmbH
i. A. Grabner GBL Verkehr / Infrastruktur Chemnitz, den 27.03.2024, gez. Grabner...	i. A. Grabner GBL Verkehr / Infrastruktur Chemnitz, den 27.03.2024, gez. Grabner...

