



Korrosionsschutzliste		Angaben nach ZTV-ING Teil 4 Abs. 3: Tabelle A.4.3.2				
Lfd. Nr.	Bauart / zugrunde gelegte Korrosionsbelastung	Korrosionsschutzsystem	NDFT [µm] GSD [µm]	OV	Stoffe nach TL/TP-Kor-St, Anhang A, Bl.-Nr.	sonstige Hinweise
1	3.1	Geländer (einschließlich Fußgänger)				
		b) Freibewitterung		1	1. ZB EP optional 2. ZB EP oder PUR DB PUR	swep - 100-C - 100-C RAL 5002 (ultramatt)

Legende: GB = Grundbeschichtung P = Auftrag der Beschichtung mittels Pinsel
 ZB = Zweifachbeschichtung A = Auftrag der Beschichtung mittels Airless-Verfahren W = Auftrag der Beschichtung im Werk
 DB = Deckschichtung T = Tauchen B = Auftrag der Beschichtung auf der Baustelle
 T = Tauchen

Korrosionsschutz
 Es gelten die ZTV-ING und die DIN 55 928.
 Geländer: Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461 entsprechend der Profiwanddicke. Zwei Deckschichten auf Epoxidharz- und Polyurethangrundlage nach DB TL 918300, BL 8794 mit Solsschichtdicke von je 400 µm.

Material
 Geländer aus feuerverzinktem Stahl S 235 JR (St 37.2) n. DIN EN 10025-2 und DIN EN ISO 1461, Sechskantschrauben, Muttern, Scheiben und Gewindestüben aus nichtrostendem Stahl A4 Werkstoff-Nr. 1.4401 bzw. 1.4571.
 Feuerverzinkte Stahlbauteile entsprechend DIN 558 928 T4 vorbereiten. Sweep Strahlen gemäß Leistungsverzeichnis.

Höhenmessboizen: analog Mess 11 und Mess 10
 Fertigteile-Gesimse: 4 Stück Stahlboizen (je Flügel 2 Stück)
 Widerlager: 4 Stück Mauerboizen (je WL 2 Stück)

Legende:
 - - - - - Flurstücksgrenzen
 - - - - - Leitung Telekom, Lu-Lage ungenau
 - - - - - Leitung Trinkwasser im Schutzrohr
 - - - - - AW-Druckleitung mit Steuerkabel
 - - - - - Straßenbeleuchtung
 - - - - - Abbruch / Rodung

Mess 11 Richtzeichnungen der Bundesanstalt für Straßenwesen
 Lagebezug: ETRS 89/UMT Z32 (LS489)
 Höhenbezug: DHN2016 (HS170)
 (Geobasisdaten) © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, [2025]010809 (www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de).

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenauflüsse nach:
 Baugrundgutachten der Baugrund und Umweltgesellschaft mbH, Ingenieurbüro, Rontheuser Str. 24, 39124 Magdeburg vom 24.06.2025

Das beprobte Grundwasser wurde als mäßig betonaggressiv eingestuft (Expositionsklasse XA 2)
 Bodenkennwerte

Bodenart	γ _s [t/m³]	w _p [%]	w _L [%]	c _v [kN/m²]	σ _v [kN/m²]	E _s [kN/m²]	σ _{cl} [kN/m²]	σ _{cl} [kN/m²]	σ _{cl} [kN/m²]	σ _{cl} [kN/m²]	σ _{cl} [kN/m²]
Flughung (Absatzzone)	SE	18/10	32-34	0	—	40	—	—	—	—	—
WL-Hinterfüllung	[SW], [SL], [SH]	19/11	32,5	0	—	—	—	—	—	—	—

Baustoffkennwerte
 Baustoff: Beton, Stahlbetonfertigteile / Rahmen, Schutzbeton, Unterwasserbeton, Sauberkeitschutz

Baustoff	Beton	Expositionsklasse	Entwicklung der Betonfestigkeit	Baustoff	Betonstahl	Spannstahl
Stahlbetonfertigteile / Rahmen	C 35/45	XCA, XCB, XCF, XAF, XAA, XAB, XAC, XAD, XAE, XAF, XAG, XAH, XAI, XAJ, XAK, XAL, XAM, XAN, XAO, XAP, XAQ, XAR, XAS, XAT, XAU, XAV, XAW, XAX, XAY, XAZ	rs 0,30/0,5	—	B 500 B	—
Schutzbeton	C 25/30	XCB, XCF, XAF, XAA, XAB, XAC, XAD, XAE, XAF, XAG, XAH, XAI, XAJ, XAK, XAL, XAM, XAN, XAO, XAP, XAQ, XAR, XAS, XAT, XAU, XAV, XAW, XAX, XAY, XAZ	rs 0,30/0,5	—	B 500 A	—
Unterwasserbeton	C 35/45	XAA, XAB, XAC, XAD, XAE, XAF, XAG, XAH, XAI, XAJ, XAK, XAL, XAM, XAN, XAO, XAP, XAQ, XAR, XAS, XAT, XAU, XAV, XAW, XAX, XAY, XAZ	—	—	—	—
Sauberkeitschutz	C 35/45	XAA, XAB, XAC, XAD, XAE, XAF, XAG, XAH, XAI, XAJ, XAK, XAL, XAM, XAN, XAO, XAP, XAQ, XAR, XAS, XAT, XAU, XAV, XAW, XAX, XAY, XAZ	—	—	—	—

Bauwerksdaten
 Bauart: Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund
 Einwirkung Verkehrslast: DIN EN 1991-2 / + NA (Lastmodell 1)
 Verkehrskategorie DIN EN 1991-2: 3
 Verkehrslast DIN EN 1992-2/NA: Nahverkehr
 Klasse Anpresslast Fahrzeughalte-systeme DIN EN 1991-2: Klasse B
 Mittellastklasse STANAG: Einstufung

Einzelstützenhöhe (s)	(m)	2,38
Gesamtlänge zw. Endauflagern (s)	(m)	2,38
Lichte Weite zw. Widerlagern (L)	(m)	1,98
Kleinste Lichte Höhe	(m)	1,66
Kreuzungswinkel	(gon)	77,36
Breite zw. Geländern	(m)	10,10
Brückenfläche	(m²)	—

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Ausschreibungsunterlage		Projekt-Nr.:		Datum		Zeichen	
a	Bearb.	03/2025	Ing.-Büro				
b	Gez.	03/2025	Ing.-Büro				
c	Gepr.	03/2025	Ing.-Büro				
d	Datum	Gez.	Geprüft				

Gebäude- und Liegenschaftsmanagement
 SG Bau, Landkreis Jerichower Land

Straßenklasse und Nr.: K 1201
 Streckenbezeichnung: von Zabakuck nach Güssow
 Gemarkung: Zabakuck

Bauwerk / Baumaßnahme
 K 1201, Ersatzneubau Brücke bei Güssow
 Durchlass

Pfanderstellung
 Draufsicht, Schnitte, Ansicht, Details

Aufgestellt: Burg, den
 Geprüft und Genehmigt: Burg, den

Koordinaten ausgewählter Punkte:		
Punkt	Rechtswert	Hochwert
A1	717733,219	5818203,123
A2	717742,724	5818204,812
A3	717752,574	5818206,561