



- Bauablauf:**
1. Herstellung des Rahmenbauwerks
  2. Herstellung des Erdkörpers
  3. Herstellung des Straßenoberbaus

Grundlagen der Planung	
Vermessung	Überfliegungsdaten, übermittelt vor Projektbeginn von DB Netz AG
Trassierung	Trassierungsentwurf durch Schüller-Plan GmbH
Bestandsunterlagen	lvl-Plan lvl 4280 IR
Geotechnischer Untersuchungsbericht	Geotechnisches Streckengutachten ABS/NBS Karlsruhe-Basel, Strecke 4280, Pfa 7.2 Hohberg - Friesenheim, erstellt von BAUGRUND DRESDEN IngenieurgeSELLSCHAFT mbH vom 15.08.2018

Lage und Darstellung des Bauwerkes nur informativ
Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen
Eintragung des Grundwasserstandes gemäß Angaben des geologischen Längsschnitts (Anlage 3.1 – 3.3 des Bodengutachtens vom 15.08.2018)
Das Bauwerk liegt in Erdbebenzone 1 und Windzone 1
Gründung in Abhängigkeit vom Bodengutachten

Bauwerksdaten Stützwand	
Bauart:	Stahlbeton
Einwirkung Verkehrslast	
Art des Erddrucks	aktiver Erddruck
Gesamtlänge (m)	rdb 37,00 ldb 34,00
Blocklänge (m)	5,00 - 8,53
Blockanzahl (St)	rdb 7 ldb 6
Wandhöhe (m)	1,11 - 8,75
Wandfläche (m <sup>2</sup> )	rdb 210 ldb 196
Art der Abdichtung	
Fugenausbildung	Raumfugen / <b>Pressfugen *</b>

Bauwerksdaten SÜ			
Bauart:	Stahlbeton	Spannbeton	Stahl-Verbund
Einwirkung Verkehrslast	DIN EN 1991-2 Lastmodell LM1		
Entwurfsgeschwindigkeit (km/h)	40		
Einzelstützweiten (l) (m)	12,80		
Gesamtlänge zw. Endauflagern (l) (m)	12,80		
lichte Weite zw.Widerlagern (L) (m)	11,60		
Kleinste lichte Höhe (m)	6,40		
Kreuzungswinkel (gon)	85,61		
Breite zw. Geländern (m)	7,35		
Brückenfläche (m <sup>2</sup> )	94,08		

a	Übernahme der Prüfanmerkungen aus Prüfauflauf zur Freigabe der Vorplanung		Lupinkina	31.07.2020
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen		Name	Datum
<b>Prüfvermerke</b>				
die Übersetzung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt			Freigebe zur bautechnischen Prüfung	
für den Auftraggeber:				
Ort, Datum, Unterschrift			Ort, Datum, Unterschrift	
für die DB III-Entwerfer:			Prüfingenieur	
Ort, Datum, Unterschrift				
Interoperabilität geprüft (Sensorteil, Name				
Datum			geprüft / genehmigt	
Datum			geprüft / genehmigt	
Datum			geprüft / genehmigt	
Eisenbahn-Eisenbahn			geprüft / genehmigt	
Datum			geprüft / genehmigt	
Freigebe der Ausführungunterlagen			Freigebe der Ausführungunterlagen	
in den Regelungen durch den DB III			in den Regelungen durch den DB III	
Freigebe Nr. 11P-x-P-P-222			Freigebe Nr. 11P-x-P-P-222	
Ort, Datum, Unterschrift (DB III)			Ort, Datum, Unterschrift (DB III)	
Genehmigung zur Baueinführung			Genehmigung zur Baueinführung	

