



Gemäß ZTV-ING Teil 4 Abschnitt 3 und RII 804.9011  
Systeme nach Anhang A, Tabelle A 4.3.2, feuerversinkt und beschichtet  
Farbton DB 503 (blau)

Aufgeführte Richtzeichnungen (z.B. Fug 1) entsprechend den Richtzeichnungen für Ingenieurbauten (RIZ-ING) der Bundesanstalt für Straßenwesen

Grundsätzlich wird auf die Verbindlichkeit der "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten - ZTV-ING-"

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der  
Bodenaufschlüsse nach dem geotechnischen Bericht  
Erdbaulabor Leipzig GmbH vom 20.12.2017

Das Bauwerk liegt in der Erdbebenzone 0.

wahrscheinliche Setzung  $G_{set}$  (DIN EN 1990)  
 $d_{set,i,w} = 1 \text{ cm}$  je Stützung in ungünstiger Kombination ("zick-zack-förmig") im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (GZG)

mögliche Setzung  $G_{set}$  (DIN EN 1990)  
 $d_{set,i,m} = 2 \text{ cm}$  je Stützung in ungünstiger Kombination ("zick-zack-förmig") im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)

	Bodenart	$\gamma_s / \gamma_w$	$\phi_w^*$	$C_u^1$	$\delta_k$	$E_{s,k}$	$\sigma_{R,k}$	$q_{S,k}$	$q_{b,k}$
	---	kN/m <sup>3</sup>	°	kN/m <sup>2</sup>	°	MN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	MN/m <sup>2</sup>	MN/m <sup>2</sup>
Grundamte chse	---	---	---	---	---	---	---	---	---
chlagründung chse	anfertige bei gegründeter Sandstein	22-26/ 12-16	38-42	50-250	---	100 ->250	---	150- 250	2500- 3500
erfädriger nterfüllung	---	20	30	---	---	---	---	---	---

Staub:		Stahlbeton
Verkehrswinkel		DIN EN 1991-2 Lastmodel LM1: Fahrzeug
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2		3... Hauptstraßen mit geringem
Verkehrsdart DIN EN 1992-2/NA		Ortsverkehr
Klasse Anpresslast Fahrzeugrückhaltesysteme N EN 1992-2/NA		---
Stützflächenkategorie STANAG		---
Einzelstützweiten ( $x$ )	(m)	16,58/16,85
Sammlänge zw. Endauflagen ( $x$ )	(m)	33,43
Stützweite zw. Widerlagern ( $L$ )	(m)	15,23/15,50
Einstele Höhe ( $h$ )	(m)	5,83
Leuchtwinkel	(gon)	91,19/91,11/90,98
Stützweite zw. Geländern	(m)	max. 83,93
Stützfläche	(m <sup>2</sup> )	2387

Gutteil:	Beton	Expositivklassen Feuchtheitsklasse	Erdbeben Erstschock	Bau- stahl	Beton- stahl	Spann- stahl
Grundr. Gesims	C26/S30/L	Xc4,Xd1,Xf4,WA	rS0,5	---	B 500 B	---
Außenputz	Cx4/X5	Xc4,Xd1,Xf2,WA	rS0,5	---	B 500 B	---
Schalungsbett	Cx4/X5	Xc4,Xd1,Xf2,WA	rS0,5	---	B 500 B	---
--- " ---	---	---	---	---	---	---
innenverkleidung	---	---	---	---	---	---
Deckendeckel/Fußboden	Cx3/X45	Xc4,Xd1,Xf2,XA1,WA	rS0,5	---	B 500 B	---
Fliesen/Festplank	Cx3/X45	Xc2,XD2,Xf2,XA2,WA	rS0,5	---	B 500 B	---
--- " ---	---	---	---	---	---	---
Stiehl	Cx3/X45	Xc2, XA2, WA	rS0,5	---	B 500 B	---
Unterbaubereichsschicht	C12/S15	X0	Menge / quer	---	---	---
Verankerung	---	---	---	---	---	---
Grundr. Gesims	---	Mindestzugfestigkeit nach ZTV-ING 3-1 Tab. 3.1.1 min. witz-Wert 0,50 nach ZTV-ING 3-1	---	---	---	---

Lagebezug ETRS

Geändert		Datum	Gezeichnet	Geprüft
D				
C				
B				
A				

[illegible]