



Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

Alle sichtbaren Kanten sind mittels Dreikantleisten 1,5/1,5cm zu brechen.

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Boden- aufschlüsse nach dem Geotechnischen Bericht der KleeGräfe Geotechnik GmbH, Lippstadt (Projekt-Nr.: 25 07 080) vom 30.10.2025.

Bodenkennwerte									
Bau teil/Achse	Bodenart	γ	ϕ_{int}	c_{int}	δ_{int}	E_{int}	σ_{int}^{*1}	q_{int}	q_{int}
Pfahlgründung	UM	---	---	---	---	---	---	60	500-1000
WL-Hinterfüllung	GU, GT	19	35	---	---	E_{int}	---	---	---

***! gilt nur für "einfach Fälle" gem. DIN EN 997

Baustoffangaben					
Bau teil	Festigkeits-klasse	Beton-Expositions-klasse	Festigkeits-klasse	Bau stahl	Beton- stahl
Kappen	C 30/37 (LP)	XC4/XC3/XF4/W4	$r \geq 0,30$	-	B 500 B
Überbau	C 35/45	XC4/XC3/XF4/W4	$r \geq 0,30$	-	B 500 B
Widerlager/Pfahlkapfchen	C 30/37	XC4/XC3/XF4/W4	$r \geq 0,30$	-	B 500 B
Vorsatzschale Bohrpfähle	C 30/37	XC4/XC3/XF4/W4	$r \geq 0,30$	-	B 500 B
Bohrpfähle	C 30/37	XC4/XC3/XF4/W4	$r \geq 0,30$	-	B 500 B
Saubereitsschicht	C 8/10	X0	-	-	-
Vorspannung ¹⁾	-	-	-	-	-

Bauwerksdaten	
Bauart:	Stahlbeton
Einwirkungen:	DIN EN 1991
Verkehrskategorie:	nach DIN EN 1991
Verkehrsart:	3
Klasse der Anpralllasten gem. DIN EN 1991:	mittlere Entfernung
Militärlastenklasse:	---
Einzelstützenweite (L):	11,50 m
Gesamtlänge zw. Endauflagern (L):	11,50 m
Lichte Weite zw. Widerlagern (L):	10,00 m
Kleinste Lichte Höhe (ü. HW100):	0,825 m
Kreuzungswinkel:	100,00 gon
Breite zw. Geländern:	7,40 m
Brückenfläche:	84,00 m ²

3	Anpassung Absetztiefe unbew. Bohrpfähle, Anpassung Baustoffstempel	28.04.26	FF
2	Beschreibung der Bauteile	31.03.26	FF
1	Anpassung Gelände und Versorgungsleitungen	17.03.26	FF

Index	Änderung	Datum	Kürzel	gesh.
Liste der Änderungen				
Entwurfsverfasser				
w+b ingenieure				
wesselmann+brunng				
Münster, den:				
Bauherr				
Stadt Gütersloh				
Straße:				
Hermann-Simon-Str.				
Bauvorhaben:				
Neubau Brückenbauwerk (BW 62)				
Stempelung				
Gütersloh				
Bauwerk:				
ENB Brückenbauwerk (BW 62) i. Z. d.				
Hermann-Simon-Str. ü. d. Dalkebach				
Planerstellung:				
Übersichtsplan Bauwerk				
Aufgestellt:				
Geprüft:				