



Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Bodenkennwerte

Bauteil	Bodenart	γ	ϕ'	γ'	Ea, Eo	tg σ_s	zul. σ_s	c'
Fundamente	----	kN/m ³	°	°	----	----	kN/m ²	kN/m ²
Widerlager Hinterfüllung								

Baustoffangaben

Bauteil	Anforderungsklasse	Beton Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Kappen	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2		BSt 500/550(B)	
Überbau längs	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2		BSt 500/550(B)	
Überbau quer	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2		BSt 500/550(B)	
Lagersockel	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2		BSt 500/550(B)	
Kammerwand	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2		BSt 500/550(B)	
Pfeiler	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2		BSt 500/550(B)	
Widerlager	D	C 30/37	XC4, XD1, XF2		BSt 500/550(B)	
Fundamente	D	C 30/37	XC4, XD2, XF2		BSt 500/550(B)	
Pfähle						
Sauberkeitsschicht		C 12/15	XC0			
Vorspannung	länge ^{*)}				quer ^{*)}	

*) Nichtzutreffendes streichen

Bauwerksdaten

Bauart	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund ^{*)}
Verkehrslasten	Eurocode: Einwirkungen auf Brücken
Anzahl k der LKW-Fahrstreifen je Überbau	---
Anzahl LKW pro Jahr je LKW-Fahrstr.	N _{des}
Beiwert der Verkehrsart	Q
Beiwert der Oberflächengenauigkeit	j _{ist}
Militärlastenklasse	---
Einzelstützweiten () \angle	(m) 25,25 / 25,25
Gesamtlänge zw. Endauflagern () \angle	(m) 50,50
Lichte Weite zw. Widerlagern () \perp	(m) 24,35 / 24,35 (49,50)
Kleinste Lichte Höhe	(m) 4,70
Kreuzungswinkel	(gon) 100
Breite zw. Geländern	(m) 50,00 - 63,79
Brückenfläche	(m ²) 2676

*) Nichtzutreffendes streichen

Feststellungsentwurf

Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz
 Autobahnamt Montabaur
 Bahnhofplatz 1
 56410 Montabaur
 Telefon: 02602 / 924 - 0
 Fax: 02602 / 924 - 4500

Entwurfsbearbeitung: PLANUNGSBÜRO DITTRICH
 Bahnhofstraße 1
 55377 Neustadt/Wied
 Telefon: 02603 9850-0
 Telefax: 02603 9850-99
 www.pd-dittrich.de
 pd@pd-dittrich.de

Projekt-Nr.: 578A-11

Datum	Zeichen
bearbeitet: 24.06.2015	Arzdorf
gezeichnet: 11.01.2017	Arzdorf
geprüft:	

BAB A 3
 Ausbau des Rastplatzes mit WC „Welschenhahn“
 Betr.-km 76+100
 und
 Neubau einer Grünbrücke bei Betr.-km 75+650

Anlage:	Blatt Nr.:	Maßnahmen Nr.:
8	4	A.01-10-0006.01
bearbeitet	Datum	Name
gezeichnet		
geprüft		

Lageplan Entwässerung, Maßstab 1 : 500

Planprüfungen	Datum	Name
Straßenplanung:	30.08.2013	Thon
Landespflege:	14.02.2017	Herold
Immissionsschutz:	17.10.2013	Holl
Vermessungsaufnahme:	01.03.2013	Thon
Kataster:	06.10.2014	Thon
Nr. Art der Änderung	Datum	Name
a		
b		
c		
d		
e		
f		

aufgestellt: Montabaur, den 13.03.2017

Der Leiter des Autobahnamtes

Festgestellt
 Gemäß Kapitel A, Nr. 1 des
 Planfeststellungsbeschlusses vom
 13.11.2013, Az. 102 1-1865-PF/34
 Landesbetrieb Mobilität
 Rheinland-Pfalz
 Planfeststellungsbehörde
 in Vertretung
 (Dr. Margit Riedel)
 Der Leiter der Planfeststellungsbehörde

Dateiname: vestra 578A-11.dwg
 Plangröße in mm: 950 x 594
 Plotsillabelle: ---