



BMVBS-Richtzeichnung

Fug 2	Gel 4	Z-15.6-235	-	-	-	-
-------	-------	------------	---	---	---	---

Sichtflächenschalung

Randbalken: Glatte Schalung (Betonplan o. glw.)
Alle sichtbaren Betonkanten sind mit Dreikantleisten 1,5/1,5 cm zu brechen.

Bodenkennwerte

Bau- teil	Gründungs- art	Bemerkung Bodenart	γ/γ'	φ	c	δ	δ_s	Erddruck Stand.	Bem.	zulag.
Spundwand	Tief	Auffüllung	20	30,0	0-5	-	-	Ea/0	E0	-
	Tief	Hangglehm	20	27,5	5	-	-	Ea/0	E0	-
	Tief	Devon	20	30,0	0	-	-	Ea/0	E0	-
		Hinterfüllung = Füllbeton	-	-	-	-	-	-	-	-

Bauwerksdaten

Bauart:	Stahlbeton
Verkehrslasten gem. DIN EN 1991-2	qk = 5,0 kN/m² u. Dienstfahrzeug Abs. 5.6.3
Blocklängen	28,50 [m]
Gesamtlänge	28,50 [m]
Rodwegbreite	- [m]

Baustoffkennwerte

Bauteile	Beton		Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Bezeichnung	Festig- keitsklasse	Exposi- tionsklasse			
Randbalken	C 30/37 LP	XCA, XD3, XF4, WA	—	B 500 B	—
Füllbeton	C 12/15	X0	—	—	—
Spundbohle	—	—	S240 GP	—	—

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Entwurfsbearbeitung: Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Günter Koch Inh.: Dipl.-Ing (FH) Bernd Zicoll Marktplatz 10 53545 Linz/Rh. Tel. 02644/9623-0 Fax 02644/9623-50 E-Mail: info@kocht-linz.de	Projekt-Nr.: 1260 Datum Zeichen Bearb.: 29.04.25 Zicoll Gez.: 29.04.25 MZI Gepr.: Datum Gez.: Gepr.:
--	--

Stadtverwaltung Koblenz Tiefbauamt Bahnhofstraße 47 56058 Koblenz	Unterlage: 8 Blatt - Nr.: 1 Projekt - Nr.:
--	--

Streckenbezeichnung: Straßenklasse und Nr.: Gemarkung:	Bauwerk/Baumaßnahme: Entwurfsplanung Stützwand Kniebreche Koblenz-Ehrenbreitstein	Datum Zeichen Bearb.: Gez.: Gepr.: ASB-Nr.:
--	--	--

Planarstellung: Spundbohlenverbau mit Beton- kappe als Dauerkonstruktion Grundriss, Schnitte, Details	Bauwerksplan Maßstab: 1:100 1:25
---	-------------------------------------

Aufgestellt: Koblenz, den 25..... Unterschrift Gesehen:	Geprüft: Genehmigt:
--	------------------------

Ansicht Bestandswand



Bestandssituation
Blickrichtung Niederberg



Bestandssituation
Blickrichtung Rhein



Bestandssituation
Betonbalken Seite Niederberg

