

Handbuch Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

2. Bau

Herausgeber:
Bau (Planung Ingenieurbauwerke)



Kapitel 2.4 Planung Ingenieurbauwerke
 2.4.10 Anhang

Thema Anhang B Hessische Entwurfshilfen und Richtzeichnungen
 Version 19 - 21.10.2019

Zusammenfassung

ANHANG B, Hessische Entwurfshilfen, Hessische Richtzeichnungen, RiZ

Stichworte

ANHANG B, Hessische Entwurfshilfen, Hessische Richtzeichnungen, RiZ, RAB-ING, Deckblätter, Stempel, Bauwerksplan

#####

Hinweis zu den Hessischen Entwurfshilfen und Richtzeichnungen:

Die Bezeichnungen und Namen der Hessischen Entwurfshilfen und Richtzeichnungen sind nur für den internen Gebrauch innerhalb von Hessen Mobil (auch bei der Beauftragung Dritter wie z.B. Ingenieurbüros) vorgesehen.

Die Bezeichnungen, Namen und Abkürzungen dürfen nicht allein auf Plandarstellungen oder Beschreibungen (analog den Richtzeichnungen RiZ-ING) angegeben werden, sondern müssen von ihrem Inhalt her dargestellt oder beschrieben werden. Eine Darstellung analog den Richtzeichnungen der RiZ-ING (z.B. in Kästchen oder Rahmen auf Planunterlagen) ist nicht zulässig.

#####

<u>aktuelles Verzeichnis</u>		
der Hessischen Entwurfshilfen		
Blatt-Nr.	Titel	Ausgabe
1.04	Entwurfsstudien/Variantenuntersuchung für ein Brückenbauwerk (Vorskizzen) ANHANG_B-Blatt_1.04_April-2017.pdf	April 2017
1.05	Darstellung und Schnittführung von Bauwerksentwürfen ANHANG_B-Blatt_1.05_NEU_April-2017.pdf	April 2017
2.02	Schrägflügel an Unterführungsbauwerken ANHANG_B-Blatt_2.02_März-2019.pdf	März 2019
2.03	Ausbildung der von Stütz- u. Stirnmauern ANHANG_B-Blatt_2.03_April-2017.pdf	April 2017
3.01	Fugenanordnung in Unterbauten und Wänden ANHANG_B-Blatt_3.01_April-2017.pdf	April 2017
3.02	Fugenausbildung in Unterbauten und Wänden ANHANG_B-Blatt_3.02_April-2017.pdf	April 2017
3.011	Endverankerungskonsole Bemessung und konstruktive Mindestanforderungen ANHANG_B-Blatt_3.011_April-2017.pdf	April 2017

3.012	Endverankerungskonsole Schubfuge ANHANG_B-Blatt_3.012_April-2017.pdf	April 2017
3.013	Konsole einseitig , je Steg 3000KN Brückentyp Plattenbalken ANHANG_B-Blatt_3.013_April-2017.pdf	April 2017
3.014	Konsole einseitig , je Steg 6000KN Brückentyp Plattenbalken ANHANG_B-Blatt_3.014_April-2017.pdf	April 2017
3.015	Konsole beidseitig , je Steg 2 x 3000KN Brückentyp Plattenbalken ANHANG_B-Blatt_3.015_April-2017.pdf	April 2017
3.016	Konsole einseitig , je Steg 3000KN Brückentyp Hohlkasten ANHANG_B-Blatt_3.016_April-2017.pdf	April 2017
3.017	Konsole einseitig , je Steg 6000KN Brückentyp Hohlkasten ANHANG_B-Blatt_3.017_April-2017.pdf	April 2017
3.018	Konsole beidseitig , je Steg 2 x 3000KN Brückentyp Hohlkasten ANHANG_B-Blatt_3.018_April-2017.pdf	April 2017
3.019	Zug- und Druckstreben , je Steg 3000KN Brückentyp Plattenbalken & Hohlkasten ANHANG_B-Blatt_3.019_April-2017.pdf	April 2017
3.020	Zug- und Druckstreben , je Steg 6000KN Brückentyp Plattenbalken & Hohlkasten ANHANG_B-Blatt_3.020_April-2017.pdf	April 2017
4.01	Stahlverbund Querschnitt mit zwei offenen Hauptträgern ANHANG_B-Blatt_4.01_St_Dez-2018.pdf	Dez. 2018
4.02	Stahlverbund Querschnitt mit zwei schmalen, luftdichten Hohlkästen ANHANG_B-Blatt_4.02_St_Dez-2018.pdf	Dez. 2018
4.03	Stahlverbund Querschnitt mit einzelligem Hohlkasten-Hauptträger, Querschnitt im Feld ANHANG_B-Blatt_4.03_St_Dez-2018.pdf	Dez. 2018
4.04	Stahlverbund Querschnitt mit einzelligem Hohlkasten-Hauptträger, Querschnitt am Pfeiler ANHANG_B-Blatt_4.04_St_Dez-2018.pdf	Dez. 2018
4.05	Stahlverbund Querschnitt mit zwei breiten Hohlkästen-Hauptträgern ANHANG_B-Blatt_4.05_St_Dez-2018.pdf	Dez. 2018
4.06	Stahlverbund Rahmenbrücke, Eckausbildung Brücke-Widerlager ANHANG_B-Blatt_4.06_St_Dez-2018.pdf	Dez. 2018
8.01	Absturzsicherung auf überschütteten Bauwerken und Stützwänden ANHANG_B-Blatt_8.01_April-2017.pdf	April 2017
8.02	Nachträglicher Einbau von Fahrbahnübergängen ANHANG_B-Blatt_8.02_April-2017.pdf	April 2017

Hessische Entwurfshilfen Tunnelbau sind in die Verantwortung des Dezernat Tunnelmanagement/-ausstattung übergegangen und gehen dort in das Handbuch ein.

#####

<u>aktuelles Verzeichnis</u>		
der Hessischen Richtzeichnungen		
Bezeichnung	Titel	Ausgabe
He-Flü 01	Ausbildung von Flügelquerschnitten ANHANG_B-He_Flue_01_April-2017.pdf	April 2017
He-Flü 02	Biegesteife Flügelanschlüsse an Widerlager ANHANG_B-He_Flue_02_April-2017.pdf	April 2017
He-Verm 01	Polare Absteckung von Bauwerken ANHANG_B-He_Verm_01.pdf	Jan. 2009
He-Verm 02	Orthogonale Absteckung von Bauwerken ANHANG_B-He_Verm_02.pdf	Jan. 2009
He-Was 01	Reinigungsöffnung für Druckspülung der Entwässerung ANHANG_B-He_Was_01_NEU_April-2017.pdf	April 2017
He-Zug 01	Zugänglichkeit der Widerlager bei Überbauabschluss nach Abs 3 und Übe 1 ANHANG_B-He_Zug_01_NEU_April-2017.pdf	April 2017
He-Zug 02	Zugänglichkeit der Widerlager bei WL mit Wartungsgang ANHANG_B-He_Zug_02_NEU_April-2017.pdf	April 2017
He-LeKap 01	Kabelrohre in der Kappe ANHANG_B-He_LeKap_01_April-2017.pdf	April 2017
He-Lsw 07	Lärmschutzwand Verankerung auf Bauwerk, LSW H > 5,00m ANHANG_B-He_LSW_07_H5m_Feb-2019.pdf	Feb. 2019
He-StVb 01	Stahlverbund Überbauende mit Beton-Endquerträger und Wartungsgang ANHANG_B-He-StVb_01_Beton-EQT_Dez-2018.pdf	Dez. 2018
He-StVb 02	Stahlverbund Überbauende mit Stahl-Endquerträger und Wartungsgang ANHANG_B-He-StVb_02_Stahl-EQT_Dez-2018.pdf	Dez. 2018
He-StVb 03	Stahlverbund Überbauende mit Stahl- Endquerträger ohne Wartungsgang ANHANG_B-He-StVb_03_Stahl-EQT-ohne- Wartungsgang_Dez-2018.pdf	Dez. 2018
He-StVb 04	Stahlverbund Details zum Korrosionsschutzgerechten Konstruktion ANHANG_B-He-StVb_04_korr_Details_Dez-2018.pdf	Dez. 2018
He-StVb 05	Stahlverbund Details zur Verdübelung ANHANG_B-He-StVb_05_Verdübelung_Dez-2018.pdf	Dez. 2018

Hessische Richtzeichnungen Tunnelbau sind in die Verantwortung des Dezernat Tunnelmanagement/-ausstattung übergegangen und gehen dort in das Handbuch ein.

#####

<u>aktuelles Verzeichnis</u>		
der WEITEREN ZEICHNUNGEN / DECKBLÄTTER		
Bezeichnung	Titel	Ausgabe
Bsp-Bauwerksplan	Beispiel für RAB-ING Bauwerksplan (Muster) ANHANG_B-Bsp_Bauwerksplan_NEU2_RAB-ING.pdf	01/2019
RAB-ING Deckblatt	Beispiel eines RAB-ING Deckblatt (Muster) oberhalb der Genehmigungsgrenze / für Vorlage bei Hessen Mobil Zentrale Das Aktenzeichen (Az: ...) ist vor Abgabe der Unterlagen mit der Zentrale abzustimmen ! RAB-ING_Bauwerksentwurf_Deckblatt_Hessen-Mobil2.pdf Beispiel eines RAB-ING Planschriftfeld (Muster) unterhalb der Genehmigungsgrenze ANHANG_B-SF-1_RAB-ING.pdf	05/2018
Bsp-Ausführungsplan	Beispiel für Ausführungsplan ANHANG_B-Bsp_Ausfuehrungsplan_Mai-2018.pdf	05/2018
Planstempel Bauwerksskizze	Muster-Planstempel Bauwerksskizze gemäß RE 2012 (Vorentwurf) ANHANG_B-SF-1_RE-BW-Skizze.pdf	05/2018

Anlagen

ANHANG_B-Blatt_1.04_April-2017.pdf, ANHANG_B-Blatt_1.05_NEU_April-2017.pdf, ANHANG_B-Blatt_2.02_März-2019.pdf, ANHANG_B-Blatt_2.03_April-2017.pdf, ANHANG_B-Blatt_3.011_April-2017.pdf, ANHANG_B-Blatt_3.012_April-2017.pdf, ANHANG_B-Blatt_3.013_April-2017.pdf, ANHANG_B-Blatt_3.014_April-2017.pdf, ANHANG_B-Blatt_3.015_April-2017.pdf, ANHANG_B-Blatt_3.016_April-2017.pdf, ANHANG_B-Blatt_3.017_April-2017.pdf, ANHANG_B-Blatt_3.018_April-2017.pdf, ANHANG_B-Blatt_3.019_April-2017.pdf, ANHANG_B-Blatt_3.01_April-2017.pdf, ANHANG_B-Blatt_3.020_April-2017.pdf, ANHANG_B-Blatt_3.02_April-2017.pdf, ANHANG_B-Blatt_4.01_St_Dez-2018.pdf, ANHANG_B-Blatt_4.02_St_Dez-2018.pdf, ANHANG_B-Blatt_4.03_St_Dez-2018.pdf, ANHANG_B-Blatt_4.04_St_Dez-2018.pdf, ANHANG_B-Blatt_4.05_St_Dez-2018.pdf, ANHANG_B-Blatt_4.06_St_Dez-2018.pdf, ANHANG_B-Blatt_8.01_April-2017.pdf, ANHANG_B-Blatt_8.02_April-2017.pdf, ANHANG_B-Bsp_Ausfuehrungsplan_Mai-2018.pdf, ANHANG_B-Bsp_Bauwerksplan_NEU2_RAB-ING.pdf, ANHANG_B-He-StVb_01_Beton-EQT_Dez-2018.pdf, ANHANG_B-He-StVb_02_Stahl-EQT_Dez-2018.pdf, ANHANG_B-He-StVb_03_Stahl-EQT-ohne-Wartungsgang_Dez-2018.pdf, ANHANG_B-He-StVb_04_korr_Details_Dez-2018.pdf, ANHANG_B-He-StVb_05_Verdübelung_Dez-2018.pdf, ANHANG_B-He_Flue_01_April-2017.pdf, ANHANG_B-He_Flue_02_April-2017.pdf, ANHANG_B-He_LeKap_01_April-2017.pdf, ANHANG_B-He_LSW_07_H5m_Feb-2019.pdf, ANHANG_B-He_Verm_01.pdf, ANHANG_B-He_Verm_02.pdf, ANHANG_B-He_Was_01_NEU_April-2017.pdf, ANHANG_B-He_Zug_01_NEU_April-2017.pdf, ANHANG_B-He_Zug_02_NEU_April-2017.pdf, ANHANG_B-SF-1_RAB-ING.pdf, ANHANG_B-SF-1_RE-BW-Skizze.pdf, RAB-ING_Bauwerksentwurf_Deckblatt_Hessen-Mobil2.pdf