

Dienststelle							
Amt				NS			
15	16	17	18	19	20		
0	5	9	3	5	8		

Bauwerks - Nummer											
4	5	6	7	8	9	10	11	12			
4	6	1	5	5	0	2					

Bauwerksname													
13												30	
H	o	r	b	a	c	H	o	r	b	a	c	k	e

( KA 153/31-37 ) Bauwerksakte ..... 58 alt

# Bauwerksbuch

nach DIN 1076

Stand 09.07.81 .....

## 1 Allgemeines

- 1.1 Zuordnung: Straßennummer ( KA 151 / 32-36 ) ..... 41
- 1.2 es liegen ( KA 151 / 29-31 ): oben Kreisstraße  
unten Horbach
- 1.3 nächster Ort : 1.3.1 in / bei Horbach 1.3.2 Kreis : HSK
- 1.4 Lage : von NK / im 4615006 nach NK 4615012 Station 023712

Kilometrierung ( KA 151 / 37-42 )  
( alt )

## 1.5 Baulastträger

- 1.5.1 für Konstruktion ( KA 151 / 72 ) : Hochsauerlandkreis
- 1.5.2 für Straßenverkehrsfläche ( KA 151 / 73 ) : .....

## 1.6 Verkehrssicherungspflichtiger

- 1.6.1 für Konstruktion : Hochsauerlandkreis  
vertreten durch : .....
- 1.6.2 für Straßenverkehrsfläche ( KA 151 / 74 ) : Hochsauerlandkreis  
vertreten durch : .....

## 1.7 Zeitdaten

- 1.7.1 Baujahr ( KA 153 / 59-62 ) : 1954
- 1.7.2 Bauzeit von ..... bis .....
- 1.7.3 Tag der Inbetriebnahme : ..... 1.7.4 Ablauf der Gewährleistung: .....





## 2 Inhaltsverzeichnis

Bauwerks- Nummer .....  
Stand .....

Das Bauwerksbuch enthält :

## 2.1 folgende Seiten :

Seite 1	Titelblatt .....	<input type="checkbox"/>
Seite 2	Inhaltsverzeichnis .....	<input type="checkbox"/>
Seite 3	Aufstellungsdaten und Nebenausfertigungen .....	<input type="checkbox"/>
Seite 4	Bauwerkseinzelblatt, Baukosten .....	<input type="checkbox"/>
Seite 4a	Bauwerksskizze, Wasserstände .....	<input type="checkbox"/>
Seite 5	Bauwerksausrüstungen .....	<input type="checkbox"/>
Seite 6	Baugrund .....	<input type="checkbox"/>
Seite 7	Gründung, Unterbauten, Stützwände, Tunnel und Verankerungen .....	<input type="checkbox"/>
Seite 8	Erd- und Felsanker, Vorspannung, Stahlbauteile (in Gründung), usw. ....	<input type="checkbox"/>
Seite 9	Mauerwerk, Oberflächenschutz, Abdichtung, Fugen (in Gründung), usw. ....	<input type="checkbox"/>
Seite 10	Überbau : Beton, Betonstahl .....	<input type="checkbox"/>
Seite 11	Vorspannstahl, Fugen .....	<input type="checkbox"/>
Seite 12	Stahlbauteile .....	<input type="checkbox"/>
Seite 13	Korrosionsschutz .....	<input type="checkbox"/>
Seite 14	Ausstattung des Bauwerks : Lager, Übergangskonstruktion .....	<input type="checkbox"/>
Seite 15	Geländer .....	<input type="checkbox"/>
Seite 16	Schutzeinrichtungen .....	<input type="checkbox"/>
Seite 17	Abdichtung Überbau : —Betonüberbau— .....	<input type="checkbox"/>
Seite 18	Abdichtung Überbau : —Stahlüberbau — .....	<input type="checkbox"/>
Seite 19	Deckschicht Überbau, Oberflächenschutz von Betonüberbauten .....	<input type="checkbox"/>
Seite 20	Nachrechnungen, Änderungen und Umbauten .....	<input type="checkbox"/>
Seite 21	Besondere Prüfungsanweisung, besondere Meßanweisungen .....	<input type="checkbox"/>
Seite 22	Bauwerksprüfungen .....	<input type="checkbox"/>

## 2.2 folgende Anlagen :

Anlage 1	Bauwerksdatenblatt —EDV Ausdruck nach ASB— .....	<input type="checkbox"/>
Anlage 2	Angaben mit Systemskizze über eingebaute Entwässerungsleitungen mit Reinigungsöffnungen .....	<input type="checkbox"/>
Anlage 3	Angaben mit Systemskizze über Versorgungsleitungen .....	<input type="checkbox"/>
Anlage 4	Angaben mit Systemskizze über elektr. Kabelführung .....	<input type="checkbox"/>
Anlage 5	Angaben mit Systemskizze für maschinelle Einrichtungen, ggf. mit Abnahmeprotokoll und Hinweis auf das Prüfbuch .....	<input type="checkbox"/>
Anlage 6	Einbauprotokoll für Lager .....	<input type="checkbox"/>
Anlage 7	Einbauprotokoll für Übergangskonstruktionen .....	<input type="checkbox"/>
Anlage 8	Besonderheiten beim Vorspannen und Einpressen .....	<input type="checkbox"/>
Anlage 9	Vermessungstechn. Kontrollprogramm .....	<input type="checkbox"/>
Anlage 10	Ergebnislisten der Kontrollmessungen .....	<input type="checkbox"/>
Anlage 11	Abnahmeniederschrift mit Gewährleistungsfristen .....	<input type="checkbox"/>
Anlage 12	Planliste .....	<input type="checkbox"/>
Anlage 13	Übersichtspläne .....	<input type="checkbox"/>
Anlage 14	Unterlagen über Sondertransporte .....	<input type="checkbox"/>
Anlage 15	Fotoblätter .....	<input type="checkbox"/>
Anlage 16	Bauwerksprüfbefunde .....	<input type="checkbox"/>
Anlage 17	.....	<input type="checkbox"/>
Anlage 18	.....	<input type="checkbox"/>
Anlage 19	.....	<input type="checkbox"/>
Anlage 20	.....	<input type="checkbox"/>

Anmerkung: vorhandene Seiten und Anlagen mit  
nichterforderliche Seiten und Anlagen mit☒ kennzeichnen  
☐ kennzeichnen

**3 Aufstellungsdaten und Nebenausfertigungen**
 Bauwerks-Nummer .....  
 Stand .....

3.1 Entwurfsverfasser : .....

3.2 Auftraggeber : .....

3.3 Bauüberwachung : .....

3.4 Vermessende Stelle : .....

 3.5 Bauausführende Firmen  
 und Nachunternehmer : .....

 3.6 Aufsteller der  
 statischen Berechnung : .....

 3.7 Aufsteller der  
 Ausführungspläne : .....

 3.8 Prüfer der statischen Berechnung  
 und der Ausführungspläne : .....

 3.9 Freigabe der  
 Ausführungspläne durch : .....

 3.10 Veröffentlichungen über  
 das Bauwerk : .....

 3.11 Das Bauwerksbuch  
 wurde aufgestellt von : .....

( Dienststelle )

 ..... , den .....  
 ( Ort )

( Unterschrift des Aufstellers )

 3.12 Nebenausfertigungen des  
 Bauwerksbuches erhielten : ..... am .....  
 ..... am .....  
 ..... am .....

 3.13 Mehrfertigungen von Einzel-  
 blätter oder Anlagen erhielten : ..... am .....  
 ( z.B. Seite 4, 4a ; Anlage 1 , 13 ) ..... am .....  
 ..... am .....  
 ..... am .....  
 ..... am .....

## 4 Bauwerkseinzelblatt

Bauwerks-Nummer .....  
Stand .....

- 4.1 Bauwerksart (KA 151/13) : Brücke  
 4.2 Bauwerkssystem (KA 151/21-22) : Gewölbe mit Sohlenpflaster  
 4.3 Querschnitt des Überbaus (KA 151/23) : keine besondere Br.-Platte vorh., überschüt  
 4.4 Querschnitt des Haupttragwerks (KA 151/24) : Vollquerschnitt, einteilig tet  
 4.5 Anzahl der Überbauten (KA 151/25) : 1  
 4.6 Konstruktionshöhe (KA 154/51-54) : min. 4,0 m (KA 154/55-58) : max. 4,0 m

- 4.7 Belag : Dichtungsschicht (KA 152/69) : beiderseits bituminierte Aluminiumbahn  
 Schutzschicht (KA 152/70) : Ziegelflachsicht und Schutzbeton  
 Deckschicht (KA 152/71) : Tränkdecke auf Packlage

Angaben nach ASB : 4.8 (KA 151/47-51)

Lichte Höhe

2,85 m

4.9 (KA 151/52-56)

Lichte Weite

4,0 mbei Stützwand Angabe der Wandhöhe  
( größte sichtbare Höhe )

: ..... m

- 4.10 Kleinste Breite der unterführten Verkehrswege: ..... m  
 : ..... m

- 4.11 Stützweiten bzw. Blocklängen (KA 152/13-44) : 4,65 ..... m  
 ..... m  
 ..... m

- 4.12 Gesamtzahl der Felder bzw. der Blöcke (KA 152/45-47) : 1  
 4.13 Gesamtstützweite (KA 152/48-53) : 4,65 ..... m  
 4.14 Fahrbahnbreite auf dem Bauwerk (KA 151/57-60) : 4,70 ..... m  
 4.15 Breite zwischen den Geländern b (KA 151/43-46) : 5,70 ..... m

- 4.16 Bauwerkswinkel (KA 156/62-65) : 90,70 g .....  
 Angaben nach ASB (KA 156/66-69) : ..... g .....  
 4.17 Brückenfläche (KA 152/54-59) : 20,51 m<sup>2</sup>  
 F = b x Stützweite

## 4.18 Tragfähigkeit

- 4.18.1 Brückenklasse nach DIN 1072  
 (KA 151 / 61-62)

16 - 24 30

- 4.18.2 STANAG 2021  
 (KA 151 / 63-70)

Bemessung / Einstufung

	MR 2	MR 1
Räder		
Ketten	MK 2	MK 1

- 4.18.4 zusätzliche Lastannahmen :

- 4.18.5 abweichende Beschilderung :

- 4.18.3 Alleingang  
 (KA 153/ 66-69)

Räder	
Ketten	

- 4.19 Baukosten  
 (ohne Straßenanschlüsse und Rampen)

der Gründung und .....DM  
 der Unterbauten .....DM  
 des Überbaues (KA 153/48-58) .....DM

Gesamtbaukosten (KA 153/42-47) .....DM



5

**Bauwerksskizze**

Längs- und Querschnitt in Achse und Grundriß

Bauwerks-Nummer .....

Stand .....

Die Skizze soll folgende Angaben enthalten :

Bauwerkswinkel, Nordpfeil, die regelmäßig einzumessenden Höhenmarken bezogen auf NN ( mit Buchstaben zu bezeichnen ). Stützweiten, lichte Weiten, Bauhöhe, Gründungsart, Lage und Höhe überbrückter Gleise, Straßen und überführter Leitungen, Durchfahrtshöhen und -weiten. Fahrbahn-, Rad-, und Gehwegbreiten, ggf. Lage der Gleise auf dem Bauwerk, Längs- und Quergefälle, Hauptabmessungen der Konstruktionsteile, Trägerabstände, Ausrundungshalbmesser, einzuhaltendes Schiffsfahrtsprofil.

Maßgebende Wasserstände :

M.W. ....	ü.N.N. ....	H.S.W. ....	ü.N.N. ....
H.H.W. ....	ü.N.N. ....	im Jahr .....	

Tidewasserstände

.....	ü.N.N.
.....	ü.N.N.

U.K. Überbau ..... ü.N.N.

**6 Bauwerksausrüstungen**

deren Eigentümer und Unterhaltspflichtige

Bauwerks-Nummer .....

Stand .....

6.1 Entwässerung des Bauwerkes und Angabe der Vorflut (KA 154 / 74-75 )  
 Einzelheiten siehe Anlage 2 ☐

6.2 Versorgungsleitungen und Kontrollschächte für Flüssigkeiten, Gase (KA 154 / 68-73 )  
 Einzelheiten siehe Anlage 3 ☐ und Hinweise auf Gestattungsverträge

6.3 Kabel, Kabelhüllrohre und Kabelziehschächte für Starkstrom und Schwachstrom (KA 154 / 68-73 )  
 Einzelheiten siehe Anlage 4 ☐ und Hinweise auf Gestattungsverträge

6.4 Maschinelle Einrichtungen z.B. Besichtigungseinrichtungen (KA 155 / 75 )  
 Einzelheiten siehe Anlage 5 ☐ und Hinweise auf Prüfbuch

**6.5 Stationäre Besichtigungseinrichtungen**

Leitern ..... ☐ .....  
 Podeste ..... ☐ .....  
 Stege ..... ☐ .....  
 Treppen ..... ☐ .....  
 Zugänge ..... ☐ .....

**6.6 Ausrüstungen im Bahnbereich**

Berührungsschutz ..... ☐ .....  
 elektrischer Fahrdraht ... ☐ .....  
 Erdung ..... ☐ .....

**6.7 Beleuchtung**

auf dem Bauwerk  
 ( KA 154 / 66 ) ..... ☐ .....  
 unter dem Bauwerk ..... ☐ .....  
 im Bauwerk ( Unterbau ) ..... ☐ .....  
 im Bauwerk ( Überbau ) ..... ☐ .....

**6.8 Beschilderung**

Verkehrszeichen ..... ☐ .....  
 Hinweistafeln ..... ☐ .....  
 Tragfähigkeitszeichen ... ☐ .....  
 MLC- Beschilderung ..... ☐ .....  
 Bauwerksnummernschild ..... ☐ .....

**6.9 Sonstiges**

Verkehrssignalanlagen .... ☐ .....  
 Fahrbahnbeheizung ..... ☐ .....  
 Frostwarnanlagen ..... ☐ .....  
 Windwarnanlagen ..... ☐ .....  
 ..... ☐ .....

Anmerkung : vorhandene Anlagen mit ☒ kennzeichnen und Einbauort angeben



**7 Baugrund**Bauwerks-Nummer .....  
Stand .....

7.1 Baugrundgutachten Aufsteller : ..... Datum: .....  
Ablagehinweis : .....

7.2 Baugrundaufschlüsse Ablagehinweis : .....

7.3 Angaben nur soweit sie nicht im Übersichtsplan eingetragen sind.

z. Beispiel : Bergsenkungen, Aggressivität des Wassers, Belassung von Spundwänden,  
tatsächliche Pfahleindringung, Besonderheiten während der Bauzeit,  
zul. Bodenpressung

7.4 Grundwasserstand : ..... ü.N.N. am ..... (Datum der Messung )

## 8 Gründung, Unterbauten, Stützwände, Tunnel und Verankerungen

( KA 152 / 60-63 , KA 156 / 13-22 und 71-72 )

 Bauwerks-Nummer .....  
 Stand .....

### 8.1 Betonbauteile

Bauwerksteil**	Betonfestigkeitsklasse nach DIN 1045	Zementart und Zementgehalt kg/m <sup>3</sup>	Zusatzmittelart und -gehalt kg / m <sup>3</sup> fertigen Beton	Zusatzstoffart und -gehalt kg / m <sup>3</sup>	Zuschlagsart	Besondere Eigenschaften des Betons nach DIN 1045
Fundamente der Widerlager u. Flügel	B 160	PZ 225 / 240 kg / m <sup>3</sup>			Rhein-kies-sand 0/30 mm	
Widerlager	B 160	PZ 225 / 270 kg / m <sup>3</sup>			"	

 Bauausführende Firmen : .....  
 .....  
 .....  
 Lieferfirma des Transportbetons : .....  
 \* Herstellerwerk : .....

### 8.2 Betonstahl

( KA 152 / 66 )

Bauwerksteil **	Stahlsorte	Bemerkungen

\*\* Die Bauwerksteile sind in der Reihenfolge von unten nach oben aufzuführen.  
 Pfähle / Brunnen, Fundamente Widerlager, Fundamente Flügel, Fundamente Stützen / Pfeiler, Widerlager, Flügel, Stützen / Pfeiler, Auflagerbänke, Kammerwände, Hinterbeton bei Steinverkleidung.



### 8.3 Erd- und Felsanker ( Besondere Prüfungsanweisung siehe Seite 21 ☐ )

Bauwerks-Nummer .....  
Stand .....

Bauwerksteil Ankerlänge von — bis	Bezeichnung des Verfahrens Spannkraft d. Ankers	Anzahl der Stäbe, Litzen und Drähte je Anker	Stahlsorte, Stahlgüte, Querschnitt (mm <sup>2</sup> ) und Querschnittsform, Lieferwerk

Einpressmörtel für die Verpresskörper

Zementart und Güte : ..... Lieferwerk : ..... Zusatzmittel : .....  
ggf. Zuschlagstoffe / Zuschläge : ..... Lieferwerk : .....  
Bemerkung über Unregelmäßigkeiten beim Vorspannen und Einpressen ( ggf. siehe Anlage Nr. .... )

### 8.4 Spannverfahren / Spannstahl ( KA 156 / 35-55 )

Bauwerksteil	Spannverfahren Spannkraft eines Spanngliedes	Anzahl der Stäbe, Litzen und Drähte je Spannglied	Stahlsorte, Stahlgüte, Querschnitt (mm <sup>2</sup> ) und Querschnittsform, Lieferwerk

Einpressmörtel für die Spannglieder

Zementart und Güte : ..... Lieferwerk : ..... Zusatzmittel : .....  
ggf. Zuschlagstoffe / Zuschläge : ..... Lieferwerk : .....  
Bemerkung über Unregelmäßigkeiten beim Vorspannen und Einpressen ( ggf. siehe Anlage Nr. .... )

### 8.5 Stahlbauteile

Bauwerksteil	Stahlsorte	Gewicht	Verbin- dungs - mittel *	Besonderheiten der Herstellung und Nachbehandlung	Lieferfirma ( Walzwerk )

Bauausführende Firma : .....

Gesamtgewicht der Stahlbauteile : .....

\* N = Niete    R = Rohe Schraube    GV/GVP = Gleitfeste Verbindung    S = Schweißung    P = Paßschraube

## 8.6 Mauerwerk

 Bauwerks-Nummer .....  
 Stand .....

Bauwerksteil	Gesteinsart und Bearbeitung	Lieferwerk ( Bruch )	Dicke des Mauer- werks bei Verbund/ Vermauerung	Mörtelklasse DIN 1053
Flügel- u. Stirnmauern- verblendung			20 - 25	

Bauausführende Firma : .....

## 8.7 Oberflächenschutz von Beton

Vorbereitung der Oberflächen : .....

Bauwerksteil	* Abdichtungsart	Bezeichnung der verwendeten Stoffe	Hersteller	Verbrauch kg / m <sup>2</sup>

\* Lasierung • Imprägnierung • Versiegelung • Beschichtung • Spachtelung

Ausführende Firma : .....

## 8.8 Abdichtung

Bauwerksteil	** Abdichtungsart	Stoffbezeichnung	Hersteller	Verbrauch/ Dicke

 \*\* Voranstrich 1. und 2. Deckanstrich Abdichtung mit Asphaltmastix oder Dichtungsbahnen  
 Schutzschicht

Ausführende Firma : .....

## 8.9 Fugen

Einzelheiten siehe Anlage Nr. ....

Bauwerksteil	Anzahl der Fugen			Fugenband	
	Pressfugen	Scheinfugen	Bewegungsfugen	Type	Breite



## 9 Überbau

Bauwerks-Nummer .....  
Stand .....

## 9.1 Betonbauteile

Bauwerksteil	Betonfestigkeitsklasse nach DIN 1045	Zementart und Zementgehalt kg/m <sup>3</sup>	Zusatzmittelart und -gehalt kg/m <sup>3</sup> fertigen Beton	Zusatzstoffart und -gehalt kg/m <sup>3</sup>	Zuschlagskoeffizient	Besondere Eigenschaften des Betons nach DIN 1045
Gewölbe	B 300	Portlandzement Z 325 180 kg/m <sup>3</sup>	} in Anlehnung an die Wennebrücke K 25		Rheinkies	
Zwickelauffüllung	B 120	Portlandzement Z 225 180 kg/m <sup>3</sup>			"	
Betonplatte zw. Brüstungsmauer u. Bordsteinen Kappen	B120	Z 225 180 kg/m <sup>3</sup>			"	

Baubausführende Firmen : .....

Lieferfirma des Transportbetons : .....

\* Herstellerwerk : .....

9.2 Betonstahl  
( KA 152 / 66 )

Bauwerksteil	Stahlsorte	Bemerkungen
Kappen		

### 9.3 Spannverfahren / Spannstahl

( KA 156 / 35-55 )

Bauwerks-Nummer .....  
Stand .....

( L = Längsvorspannung    Q = Quervorspannung )

Bauwerksteil	Spannverfahren Spannkraft eines Spanngliedes	Anzahl der Stäbe, Litzen und Drähte je Spannglied	Stahlsorte, Stahlgüte, Querschnitt (mm <sup>2</sup> ) und Querschnittsform, Lieferwerk

Einpessmörtel für die Spannglieder

Zementart und Güte : ..... Lieferwerk : ..... Zusatzmittel : .....

ggf. Zuschlagstoffe / Zuschläge : ..... Lieferwerk : .....

Bemerkung über Unregelmäßigkeiten beim Vorspannen und Einpressen ( ggf. siehe Anlage Nr. .... )

### 9.4 Fugen im Überbau

( z. B. Arbeits- Koppel - Bewegungsfugen )  
Einzelheiten siehe Anlage Nr. ....

Bauwerksteil	Einzelheiten			Fugenband	
	Anzahl	Lage	Ausbildungsart	Typ	Breite



## 9.5 Stahlbauteile

Bauwerks-Nummer .....  
 Stand .....

Bauwerksteil	Stahlsorte ( KA 152/67)	Gewicht	*Verbin- dungs - mittel	Besonderheiten der Herstellung und Nachbehandlung	Lieferfirma ( Walzwerk )

\* N = Niete

R = Rohe Schraube

GV/GVP = Gleitfeste Verbindung

S = Schweißung

P = Paßschrauben

Bauausführende Firma : .....

Gesamtgewicht des Überbaus : .....

Weitere Angaben :

( z. B. besondere Schweißverfahren, Schweißnahtprüfungen, Montage - und Bauverfahren )

**10 Korrosionsschutz**

( KA 154 / 41 - 46 und 25 - 28 )

Bauwerks-Nummer .....

Stand .....

**10.1 Korrosionsschutz der Außenfläche****10.1.1** Oberflächenvorbereitung nach DIN 55928Beschichtungsfläche:..... m<sup>2</sup>

Norm - Rein- heitsgrad	Art der Vorbereitung und eingesetzte mechanische Geräte	Ausführende Firma	Zeitpunkt und Ort d. Ausführg.

**10.1.2 Beschichtung**

	1. Grund - beschichtung	2. Grund - beschichtung	1. Deck - beschichtung	2. Deck - beschichtung	3. Deck - beschichtung	*
Beschichtungsstoffe						
Hersteller der Beschichtungsstoffe						
Ausführende Firma						
Zeitpunkt und Ort der Ausführung						
Applikationsverfahren						
Schichtdicke						

Angaben über Besonderheiten bei der Beschichtung ( ggf. siehe Anlage Nr. .... )

\* Freie Spalte  
z.B. für Kantenschutz**10.2 Korrosionsschutz der Innenfläche****10.2.1** Oberflächenvorbereitung nach DIN 55928Beschichtungsfläche:..... m<sup>2</sup>

Norm - Rein- heitsgrad	Art der Vorbereitung und eingesetzte mechanische Geräte	Ausführende Firma	Zeitpunkt und Ort d. Ausführg.

**10.2.2 Beschichtung**

	1. Grund - beschichtung	2. Grund - beschichtung	1. Deck - beschichtung	2. Deck - beschichtung	3. Deck - beschichtung	*
Beschichtungsstoffe						
Hersteller der Beschichtungsstoffe						
Ausführende Firma						
Zeitpunkt und Ort der Ausführung						
Applikationsverfahren						
Schichtdicke						

Angaben über Besonderheiten bei der Beschichtung ( ggf. siehe Anlage Nr. .... )

\* Freie Spalte  
z.B. für Kantenschutz

**11 Ausstattung des Bauwerks**

Bauwerks-Nummer .....

Stand .....

**11.1 Lager** ( KA 156 / 23 - 30 )Einzelheiten siehe Anlage 6 ☐

Einbauort	Lagerart und * Bewegungsrichtg.	Hersteller	Korrosionsschutz mit Schichtdicke

Einbau durch Firma : .....

- \*F = fest  
 E = einseitig beweglich ( einseitig festgelegt bei Elastomer-Lager )  
 A = allseitig beweglich  
 W = Wind - oder Führungslager

**11.2 Übergangskonstruktionen** ( KA 156 / 31 - 34 )Einzelheiten siehe Anlage 7 ☐

Einbauort	Konstr.art / Type	Hersteller	Korrosionsschutz mit Schichtdicke

Einbau durch Firma : .....



## 11.3 Geländer

( KA 154 / 62-65 , 47-50 und 21-24 )

Bauwerks-Nummer .....

Stand .....

## 11.3.1 Angaben und Beschreibung

Einbauort	Konstr.art / Type Material	mit/ohne Stahlseil	Höhe m	Länge m	Lieferfirma	Fläche m <sup>2</sup> /m	Korrosionsschutz ( bei Verzinkung mit Schichtdicke )
Brücken- standort	Stahlstab- geländer	ohne	1	11,80 11,02		22,82	

Einbau durch Firma : .....

## 11.3.2 Korrosionsschutz bei Beschichtung

## 11.3.2.1 Oberflächenvorbereitung nach DIN 55928

Norm - Rein- heitsgrad	Art der Vorbereitung und eingesetzte mechanische Geräte	Ausführende Firma	Zeitpunkt und Ort d. Ausfüh.

## 11.3.2.2 Beschichtung

	1. Grund- beschichtung	2. Grund- beschichtung	1. Deck- beschichtung	2. Deck- beschichtung	3. Deck- beschichtung	*
Beschichtungsstoffe	2 Grund- und 2 Deckanstriche					
Hersteller der Beschichtungsstoffe						
Ausführende Firma						
Zeitpunkt und Ort der Ausführung						
Applikationsverfahren						
Schichtdicke						

Angaben über Besonderheiten bei der Beschichtung ( ggf. siehe Anlage Nr. .... )

\* Freie Spalte  
z.B. für Kantenschutz

## 11.4 Schutzeinrichtungen

( KA 154 / 59- 61 und 67 )

Bauwerks-Nummer .....

Stand .....

## 11.4.1 Abweisende Schutzeinrichtungen ( z.B. Schutzplanken )

Einbauort	Konstruktionsart / Type Lieferfirma	Höhe über Fahrbahn	Befestigungsart	Korrosionsschutz
	abweisende Schrammborde	0 - 15 cm	in Beton	

Ausführende Firma : .....

Demontagemöglichkeit

## 11.4.2 Blendschutz

Einbauort	Konstruktionsart / Type Lieferfirma	Höhe über Fahrbahn	Befestigungsart	Korrosionsschutz

Ausführende Firma : .....

Demontagemöglichkeit

## 11.4.3 Lärmschutz

Einbauort	Konstruktionsart / Type Lieferfirma	Höhe über Fahrbahn	Befestigungsart	Korrosionsschutz

Ausführende Firma : .....

Demontagemöglichkeit

## 11.4.4 Sonstige Schutzeinrichtungen ( z.B. Spritzschutz, Windschutz, Berührungsschutz / Erdung )

Einbauort	Konstruktionsart / Type Lieferfirma	Höhe über Fahrbahn	Befestigungsart	Korrosionsschutz

Ausführende Firma : .....

Demontagemöglichkeit

## 12 Abdichtung Überbau

Bauwerks-Nummer .....

Stand .....

## 12.1 Betonüberbau

## 12.1.1 Abdichtung im Fahrbahnbereich

## 12.1.1.1 Oberflächenvorbereitung

Gesamtflächen ..... m<sup>2</sup>

Art der Vorbereitung und eingesetzte mechanische Geräte	Ausführende Firma	Zeitpunkt der Ausführung

## 12.1.1.2 Abdichtungsart

	Bezeichnung der Beschichtungsstoffe	Hersteller	Schichtdicke Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	Zeitpunkt der Ausführung
Versiegelung / Beschichtung				
Voranstrich				
Trennschicht/Dampf- druckentspannungsschicht				
Dichtungsschicht ( KA 152 / 69 )	buseits bit. Alu-Bahn		0,20mm	
Schutzschicht ( KA 152 / 70 )	Ziegelflach- schicht			

Ausführende Firma : .....

Besonderheiten bei der Ausführung ( ggf. siehe Anlage Nr. .... )

## 12.1.2 Abdichtung im Gehweg / Radweg / Kappenbereich

## 12.1.2.1 Oberflächenvorbereitung

Gesamtflächen ..... m<sup>2</sup>

Bereich	Art der Vorbereitung und eingesetzte mechanische Geräte	Ausführende Firma	Zeitpunkt der Ausführung

## 12.1.2.2 Abdichtungsart

	Bezeichnung der Beschichtungsstoffe	Hersteller	Schichtdicke Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	Zeitpunkt der Ausführung
Versiegelung / Beschichtung				
Voranstrich				
Trennschicht / Dampf- druckentspannungsschicht				
Dichtungsschicht	buseits. bit Alu-Bahn		0,20 mm	
Schutzschicht	ziegelflach- schicht			

Ausführende Firma : .....

Besonderheiten bei der Ausführung ( ggf. siehe Anlage Nr. .... )

**12 Abdichtung Überbau**

Bauwerks-Nummer .....

Stand .....

12.1 Betonüberbau Seite 17

**12.2 Stahlüberbau**

12.2.1 Abdichtung im Fahrbahnbereich

12.2.1.1 Oberflächenvorbereitung nach DIN 55928

Gesamtflächen ..... m<sup>2</sup>

Norm - Reinheitsgrad	Art der Vorbereitung und eingesetzte mechanische Geräte	Ausführende Firma	Zeitpunkt und Ort der Ausführung

**12.2.1.2 Abdichtungsart**

	Bezeichnung der Beschichtungsstoffe	Hersteller	Schichtdicke Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	Zeitpunkt der Ausführung
Haftschrift				
Dichtungsschicht ( KA 152 / 69 )				
Schutzschicht ( KA 152 / 70 )				

Ausführende Firma : .....

Besonderheiten bei der Ausführung ( ggf. siehe Anlage Nr. .... )

**12.2.2 Abdichtung im Gehweg / Radweg / Kappenbereich**

12.2.2.1 Oberflächenvorbereitung nach DIN 55928

Gesamtflächen ..... m<sup>2</sup>

Bereich	Art der Vorbereitung und eingesetzte mechanische Geräte	Ausführende Firma	Zeitpunkt der Ausführung

**12.2.2.2 Abdichtungsart**

	Bezeichnung der Beschichtungsstoffe	Hersteller	Schichtdicke Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	Zeitpunkt der Ausführung
Korrosionsschutz				
Haftschrift				
Dichtungsschicht				
Schutzschicht				

Ausführende Firma : .....

Besonderheiten bei der Ausführung ( ggf. siehe Anlage Nr. .... )



**13 Deckschicht Überbau**

Bauwerks-Nummer .....

Stand .....

**13.1 Fahrbahn**  
( KA 152 / 71 )Gesamtflächen .....m<sup>2</sup>

Art / Material	Schicht- dicke cm	Bindemittelgehalt Bitumen / Zement	Einbau- datum
Teertränkdecke auf Packlage mit Oberflächenbehandlung bituminöse Schwarzdecke			

Ausführende Firma : .....

Besonderheiten bei der Herstellung ( ggf. siehe Anlage Nr. .... )

**13.2 Gehweg / Radweg / Kappen**Gesamtflächen .....m<sup>2</sup>

Art / Material	Schicht- dicke cm	Bindemittelgehalt Bitumen / Zement	Einbau- datum
Beton	15		

Ausführende Firma : .....

Besonderheiten bei der Herstellung ( ggf. siehe Anlage Nr. .... )

**13.3 Verguß bzw. Abdichtung von Fugen**

Einbauort	Länge m	Verbrauch kg / m	Material / Fabrikat	Hersteller	Einbau- datum
Fahrbahn Schramm- bord			dauerelasti- sche Fugen- vergußmasse		

Ausführende Firma : .....

**14 Oberflächenschutz von Beton** mit Ausnahme der Fahrbahntafel

Vorbereitung der Oberflächen : .....

Bauwerksteil	* Art des Ober- flächenschutzes	Bezeichnung der Beschichtungsstoffe	Hersteller	Verbrauch kg / m <sup>2</sup>

\* Imprägnierung Versiegelung Beschichtung

Ausführende Firma : .....

Besonderheiten bei der Herstellung ( ggf. siehe Anlage Nr. .... )

## 15 Nachrechnungen

Bauwerks-Nummer .....  
Stand .....

## 16 Änderungen und Umbauten

( KA 153 / 63- 65 )

Geänderte Teile, zugrunde gelegte Belastungen, Zeitpunkt der Änderung, ausführende Firma, Übersichtspläne und vorhergehende Seiten des Bauwerksbuches sind zu ergänzen.

Bauwerks-Nummer .....  
Stand .....

**17 Besondere Prüfungsanweisung nach DIN 1076 Abschnitt 4.3,  
laufende Kontrollmessungen aufgrund besonderer Anweisungen.**

( KA 153 / 70-71 )

Die Prüfungsanweisung ist, wenn erforderlich, sofort nach Fertigstellung des Bauwerks aufzustellen.  
In der Prüfungsanweisung ist anzugeben, worauf bei den Prüfungen des Bauwerks zu achten ist.  
Wenn sich im Laufe der Jahre Eigenschaften des Bauwerks zeigen, die beobachtet werden müssen,  
so sind diese ebenfalls hier einzutragen.

**18 Bauwerksprüfungen**

Bauwerks-Nummer .....

Stand .....

Art der Prüfungen :

- B = Besichtigung  
 E = einfache Prüfung  
 H = Hauptprüfung ( KA 153/72- 75 )  
 A = Prüfung aus bes. Anlaß  
 Z = zusätzliche Prüfungen

\* Die zutreffenden Buchstaben in Spalte eintragen

*	Datum der Prüfung	Prüfer und Prüfpersonal	beteiligte Fachkräfte	Geräteinsatz bei der Prüfung	bes. verkehrstechn. Maßnahmen / mitwirkende Behörde
B		regelmäßige Besichtigung durch			den zuständigen Straßenwärter
H	5.1.77	Kaiser/	Püttmann		
E	9.7.81	Püttmann/	Gördes		

1. The first part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the Board of Directors of the Corporation.

2. The second part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the Board of Directors of the Corporation.

3. The third part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the Board of Directors of the Corporation.

