



Planverfasser ...  
Eisenbahnen und Verkehrsbetrieb  
Elbe-Weser GmbH (evb) - Infrastruktur  
Am Bahnhof 1  
27432 Bremervörde  
Tel.: 04761 / 9931-10  
Fax: 04761 / 9931-33

## Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**099**

**Weichenbestellung**

Bauvorhaben

**Weichenlieferung**

-  
-  
-

Leistung (LV)

**Oberbauertüchtigung**

Ausführungsbeginn

-

Ausführungsende

-

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

**14.07.2026**

Abgabezeit

**10:00 Uhr**

Abgabeort

**Eisenbahnen und Verkehrsbetriebe (EVB)  
Am Bahnhof 1; 27432 Bremervörde  
Abgabe elektronisch**

Art der Ausschreibung

**EU-weites Vergabeverfahren**

Zuschlagsfrist

**21.07.2026**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten o. Anlage(n)

**Seiten: 17**

Leistungsverzeichnis (ohne 3. Seite LV-Deckblatt)

## Leistungsverzeichnis

Projekt (099)		
<b>Weichenbestellung</b>		
Leistung (LV)		
<b>01 Oberbauertüchtigung</b>		
Bauvorhaben		
<b>Weichenlieferung</b>		
Bauherr		
Eisenbahnen und Verkehrsbetriebe Elbe-Weser GmbH (evb) Bahnhofstraße 67 27404 Zeven	Telefon 04761 / 9931-0 Fax 04761 / 9931-33	Ansprechpartne... evb Infrastruktur Bremerv...
Planverfasser / Ausschreibung		
Eisenbahnen und Verkehrsbetrieb Elbe-Weser GmbH (evb) - Infrastruktur Am Bahnhof 1 27432 Bremervörde	Telefon 04761 / 9931-10 Fax 04761 / 9931-33	Ansprechpartne... Hr. Bock
Bauleitung		
Eisenbahnen und Verkehrsbetrieb Elbe-Weser GmbH (evb) - Infrastruktur Am Bahnhof 1 27432 Bremervörde	Telefon 04761 / 9931-0 Fax 04761 / 9931-33	Ansprechpartne... Hr. Bock, Hr. Neumann
Ansprechpartner / Bemerkung		
Hr. Bock Hr. Neumann		

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und rechtsverbindlich zu unterschreiben. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

## Angebotssumme in EUR

<b>Angebotssumme, Netto</b>	.....	.....
MwSt. (19,0 %)	.....	.....
<b><u>Angebotssumme, Brutto</u></b>	<b><u>.....</u></b>	<b><u>.....</u></b>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....	.....	.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....	.....	.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

## Inhaltsverzeichnis

Weichenbestellung (099)

01	LV	Oberbauertüchtigung	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Hinweise	4
010	Titel	Waffensen	5
020	Titel	Bf Zeven (Aspe)	10
030	Titel	Selsingen	15
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	17

## Leistungsverzeichnis

Weichenbestellung (099)

01	LV	Oberbauertüchtigung
----	----	---------------------

### Hinweise

Werksabnahme Februar 2027

Lieferung frei Baustelle April 2027

Entladen durch Weichenlieferant

Losweise Lieferung

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Weichenbestellung (099)

01	LV	Oberbauertüchtigung		
010	Titel	Waffensen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
Hinweis	Lieferung an:  Lerchendamms 27356 Waffensen			
010.10	<b>werksneue Weiche EW 54E4-760-1:14 Fz-(B-W) links</b> werksneue Weiche EW 54E4-760-1:14 Fz-(B-W)  Baulänge: 54.216 mm  in Anlehnung an DB-Regellageplan low 54.01.0701w  Spurweite im Stammgleis: 1.435 mm  Spurweite im Zweiggleis: 1.435 mm  Oberbau KS/W, zur Verlegung auf 3 + 90 + 24 = 117 Stück Betonweichenschwellen, mit Querschnitt 300/280 x 220 mm  - 1 zweiteiligen Zungenvorrichtung mit Federzungen ,mit langer Ausbuchtung, 20.275 mm lang, aus dem Zungenvollprofil 54E1A2, sowie den Backenschienen, 21.080 mm lang, aus dem Regelprofil 54E4, mit angeschraubten Stützknaggen. Backenschienen mit elastischer innerer Backenschienenverspannung System IBAV-S, mit Gleitsuhlplatten mit Spannbügel Ssb 2  - thermischer Wanderschutz Gabel + Zapfen  - Zungenvorrichtung mit eingelassener Zungenspitze Bauart WITEC  - 1 Satz integrierte Zungenroller, System Schwihag, Anordnung nach Herstellervorgaben  - 1 wartungsarmer Klammerspitzenverschluß EVZ, Weiche im Verschlussbereich beidseitig mit verlängerten Rippenplatten SRg 7, Einschließlich 2 Stück Schwellenverbindungsplatten SVP 960.  - 1 wartungsarmer Klammernmittelverschluß EVZ, Weiche im Verschlussbereich beidseitig mit verlängerten Rippenplatten SRg 7, Einschließlich 2 Stück Schwellenverbindungsplatten SVP 960.  - 1 Beistellvorrichtung  - 1 Verbindungsgestänge zwischen Spitzen-, Mittelverschluss und Beistellvorrichtung, bestehend aus den Winkelhebeln im Schutzkasten, Stützrollen, mit Erdfuß, Verbindungs- und Anschlußstangen, sowie allen erforderlichen Lagereisen, Kleinteilen und Abdeckhauben.			
Übertrag: .....				

**Leistungsverzeichnis**

Weichenbestellung (099)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Oberbauertüchtigung</b>		
010	Titel	Waffensen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>- <i>vorbereitet für elektrischen Antrieb</i></p> <p>- 1 Herzstück mit einteiliger Blockspitze aus Blockmaterial, durchgehend bis zur 2,5-fachen Schienenkopfbreite, angeschweißten Futterstücken, angeschweißten Regelschienen und hochfest verschraubten Flügelschienen.</p> <p>- 4 Zwischenschienen 54E4, 19.982, 19.974, 19.944 und 19.906 mm lang.</p> <p>- 2 Radlenkerfahrerschienen 54E4, je 13.142 mm lang.</p> <p>- 2 Radlenkern RI 1-60 aus dem Profil 33C1, 8.000 lang, nachstellbar angeordnet auf den entsprechenden Radlenkerstützböcken SStp 3.</p> <p>- 1 Satz Betonweichenschwellen mit Durchsteckverschraubung und KS-Oberbau im Bereich der Zungenvorrichtung und der Radlenker, sowie W-Oberbau in den Mittel- und Endteil.</p> <p>- 1 Satz aller erforderlichen Weichenrippenplatten mit KS-Bau und W-Befestigungen, sowie sämtliche Schwellenschrauben, Unterlegscheiben, Hakenschrauben und Kunststoffzwischenlagen, (Schwellenschrauben verzinkt, Spannklemmen korrosionsgeschützt).</p> <p>- Die Weiche als Schweißweiche ausgebildet, alle Schienenenden ungelocht.</p> <p><b>Materialgüte:</b></p> <p>Zungenprofil und alle Regelschienen in der kopfgehärteten Güte R350HT</p> <p>Herzstückblock in der Regelgüte R260 mit perlitischer Oberflächenvergütung auf 1.080 bis 1.275 N/mm<sup>2</sup>.</p> <p>Radlenker in der hochverschleißfesten Güte R320Cr</p> <p>Die nachfolgenden Gütenachweise sind bei der Lieferung dem AG zu übergeben:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gütenachweis Vergütung Herzstück</li> <li>2. Gütenachweis Schienen aus dem die in der Weichen eingesetzten Schienen mit Schienennummern ersichtlich sind</li> <li>3. Weichenabnahmeprotokoll mit Unterschrift des von der DB AG zertifizierten Abnehmers bzw. ein von der LEA zugelassener externer Gutachter</li> <li>4. Weichenkarteikarte mit den Abnahmedaten bei der Abnahme im Lieferwerk, mit weiteren Leerzeilen für die Vermessung nach dem Einbau und für die Jahresnachprüfungen der nächsten Jahre</li> <li>5. Weichenverlegeplan in dreifacher Ausführung, sowie digital (pdf;dwg)</li> </ol> <p>Die Weichenabnahme im Werk ist dem AG rechtzeitig zwecks Teilnahme des AG und/oder seinem Vertreter (Gutachter)</p>			
	Übertrag: .....			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Weichenbestellung (099)

01	LV	Oberbauertüchtigung		
010	Titel	Waffensen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	anzuzeigen.			Übertrag: .....
		1 Psch		GP .....
010.20	<b>werksneue Weiche EW 54E4-760-1:14 Fz-(B-W) rechts</b> werksneue Weiche EW 54E4-760-1:14 Fz-(B-W)  Baulänge: 54.216 mm  in Anlehnung an DB-Regellageplan low 54.01.0701w  Spurweite im Stammgleis: 1.435 mm  Spurweite im Zweiggleis: 1.435 mm  Oberbau KS/W, zur Verlegung auf 3 + 90 + 24 = 117 Stück Betonweichenschwellen, mit Querschnitt 300/280 x 220 mm  - 1 zweiteiligen Zungenvorrichtung mit Federzungen ,mit langer Ausbuchtung, 20.275 mm lang, aus dem Zungenvollprofil 54E1A2, sowie den Backenschienen, 21.080 mm lang, aus dem Regelprofil 54E4, mit angeschraubten Stützknaggen. Backenschienen mit elastischer innerer Backenschienenverspannung System IBAV-S, mit Gleitsuhlplatten mit Spannbügel Ssb 2  - thermischer Wanderschutz Gabel + Zapfen  - Zungenvorrichtung mit eingelassener Zungenspitze Bauart WITEC  - 1 Satz integrierte Zungenroller, System Schwihag, Anordnung nach Herstellervorgaben  - 1 wartungsarmer Klammerspitzenverschluß EVZ, Weiche im Verschlussbereich beidseitig mit verlängerten Rippenplatten SRg 7, Einschließlich 2 Stück Schwellenverbindungsplatten SVP 960.  - 1 wartungsarmer Klammernmittelverschluß EVZ, Weiche im Verschlussbereich beidseitig mit verlängerten Rippenplatten SRg 7, Einschließlich 2 Stück Schwellenverbindungsplatten SVP 960.  - 1 Beistellvorrichtung  - 1 Verbindungsgestänge zwischen Spitzen-, Mittelverschluss und Beistellvorrichtung, bestehend aus den Winkelhebeln im Schutzkasten, Stützrollen, mit Erdfuß, Verbindungs- und Anschlußstangen, sowie allen erforderlichen Lagereisen, Kleinteilen und Abdeckhauben.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Weichenbestellung (099)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Oberbauertüchtigung</b>		
010	Titel	Waffensen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>- <i>vorbereitet für elektrischen Antrieb</i></p> <p>- 1 Herzstück mit einteiliger Blockspitze aus Blockmaterial, durchgehend bis zur 2,5-fachen Schienenkopfbreite, angeschweißten Futterstücken, angeschweißten Regelschienen und hochfest verschraubten Flügelschienen.</p> <p>- 4 Zwischenschienen 54E4, 19.982, 19.974, 19.944 und 19.906 mm lang.</p> <p>- 2 Radlenkerfahrerschienen 54E4, je 13.142 mm lang.</p> <p>- 2 Radlenkern RI 1-60 aus dem Profil 33C1, 8.000 lang, nachstellbar angeordnet auf den entsprechenden Radlenkerstützböcken SStp 3.</p> <p>- 1 Satz Betonweichenschwellen mit Durchsteckverschraubung und KS-Oberbau im Bereich der Zungenvorrichtung und der Radlenker, sowie W-Oberbau in den Mittel- und Endteil.</p> <p>- 1 Satz aller erforderlichen Weichenrippenplatten mit KS-Bau und W-Befestigungen, sowie sämtliche Schwellenschrauben, Unterlegscheiben, Hakenschrauben und Kunststoffzwischenlagen, (Schwellenschrauben verzinkt, Spannklemmen korrosionsgeschützt).</p> <p>- Die Weiche als Schweißweiche ausgebildet, alle Schienenenden ungelocht.</p> <p><b>Materialgüte:</b></p> <p>Zungenprofil und alle Regelschienen in der kopfgehärteten Güte R350HT</p> <p>Herzstückblock in der Regelgüte R260 mit perlitischer Oberflächenvergütung auf 1.080 bis 1.275 N/mm<sup>2</sup>.</p> <p>Radlenker in der hochverschleißfesten Güte R320Cr</p> <p>Die nachfolgenden Gütenachweise sind bei der Lieferung dem AG zu übergeben:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gütenachweis Vergütung Herzstück</li> <li>2. Gütenachweis Schienen aus dem die in der Weichen eingesetzten Schienen mit Schienennummern ersichtlich sind</li> <li>3. Weichenabnahmeprotokoll mit Unterschrift des von der DB AG zertifizierten Abnehmers bzw. ein von der LEA zugelassener externer Gutachter</li> <li>4. Weichenkarteikarte mit den Abnahmedaten bei der Abnahme im Lieferwerk, mit weiteren Leerzeilen für die Vermessung nach dem Einbau und für die Jahresnachprüfungen der nächsten Jahre</li> <li>5. Weichenverlegeplan in dreifacher Ausführung, sowie digital (pdf;dwg)</li> </ol> <p>Die Weichenabnahme im Werk ist dem AG rechtzeitig zwecks Teilnahme des AG und/oder seinem Vertreter (Gutachter)</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag: .....			



## Leistungsverzeichnis

### Weichenbestellung (099)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Oberbauertüchtigung</b>		
010	Titel	Waffensen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	anzuzeigen.			Übertrag: .....
		<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>Summe Titel 010</b>			<b>Waffensen, Netto</b>	.....

## Leistungsverzeichnis

Weichenbestellung (099)

01	LV	Oberbauertüchtigung		
020	Titel	Bf Zeven (Aspe)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
Hinweis	Lieferung an  Am Bahnhof 27404 Zeven			
020.10	<b>werksneue Weiche EW 54E4-760-1:14 Fz-(B-W) links</b> werksneue Weiche EW 54E4-760-1:14 Fz-(B-W)  <b>Ausführung: linksabzweigend</b>  Baulänge: 54.216 mm  in Anlehnung an DB-Regellageplan low 54.01.0701w  Spurweite im Stammgleis: 1.435 mm  Spurweite im Zweiggleis: 1.435 mm  Oberbau KS/W, zur Verlegung auf 3 + 90 + 24 = 117 Stück Betonweichenschwellen, mit Querschnitt 300/280 x 220 mm  - 1 zweiteiligen Zungenvorrichtung mit Federzungen ,mit langer Ausballung, 20.275 mm lang, aus dem Zungenvollprofil 54E1A2, sowie den Backenschienen, 21.080 mm lang, aus dem Regelprofil 54E4, mit angeschraubten Stützknaggen. Backenschienen mit elastischer innerer Backenschienenverspannung System IBAV-S, mit Gleitsuhlplatten mit Spannbügel Ssb 2  - thermischer Wanderschutz Gabel + Zapfen  - Zungenvorrichtung mit eingelassener Zungenspitze Bauart WITEC  - 1 Satz integrierte Zungenroller, System Schwihag, Anordnung nach Herstellervorgaben  - 1 wartungsarmer Klammerspitzenverschluß EVZ, Weiche im Verschlussbereich beidseitig mit verlängerten Rippenplatten SRg 7, Einschließlich 2 Stück Schwellenverbindungsplatten SVP 960.  - 1 wartungsarmer Klammermittelverschluß EVZ, Weiche im Verschlussbereich beidseitig mit verlängerten Rippenplatten SRg 7, Einschließlich 2 Stück Schwellenverbindungsplatten SVP 960.  - 1 Beistellvorrichtung  - 1 Verbindungsgestänge zwischen Spitzen-, Mittelverschluss und Beistellvorrichtung, bestehend aus den Winkelhebeln im Schutzkasten, Stützrollen, mit Erdfuß, Verbindungs- und Anschlußstangen, sowie allen erforderlichen Lagereisen,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Weichenbestellung (099)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Oberbauertüchtigung</b>		
020	Titel	Bf Zeven (Aspe)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Kleinteilen und Abdeckhauben.</p> <p>- <i>vorbereitet für elektrischen Antrieb</i></p> <p>- 1 Herzstück mit einteiliger Blockspitze aus Blockmaterial, durchgehend bis zur 2,5-fachen Schienenkopfbreite, angeschweißten Futterstücken, angeschweißten Regelschienen und hochfest verschraubten Flügelschienen.</p> <p>- 4 Zwischenschienen 54E4, 19.982, 19.974, 19.944 und 19.906 mm lang.</p> <p>- 2 Radlenkerfahrschienen 54E4, je 13.142 mm lang.</p> <p>- 2 Radlenkern RI 1-60 aus dem Profil 33C1, 8.000 lang, nachstellbar angeordnet auf den entsprechenden Radlenkerstützböcken SStp 3.</p> <p>- 1 Satz Betonweichenschwellen mit Durchsteckverschraubung und KS-Oberbau im Bereich der Zungenvorrichtung und der Radlenker, sowie W-Oberbau in den Mittel- und Endteil.</p> <p>- 1 Satz aller erforderlichen Weichenrippenplatten mit KS-Bau und W-Befestigungen, sowie sämtliche Schwellenschrauben, Unterlegscheiben, Hakenschrauben und Kunststoffzwischenlagen, (Schwellenschrauben verzinkt, Spannklemmen korrosionsgeschützt).</p> <p>- Die Weiche als Schweißweiche ausgebildet, alle Schienenenden ungelocht.</p> <p><b>Materialgüte:</b></p> <p>Zungenprofil und alle Regelschienen in der kopfgehärteten Güte R350HT</p> <p>Herzstückblock in der Regelgüte R260 mit perlitischer Oberflächenvergütung auf 1.080 bis 1.275 N/mm<sup>2</sup>.</p> <p>Radlenker in der hochverschleißfesten Güte R320Cr</p> <p>Die nachfolgenden Gütenachweise sind bei der Lieferung dem AG zu übergeben:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gütenachweis Vergütung Herzstück</li> <li>2. Gütenachweis Schienen aus dem die in der Weichen eingesetzten Schienen mit Schienennummern ersichtlich sind</li> <li>3. Weichenabnahmeprotokoll mit Unterschrift des von der DB AG zertifizierten Abnehmers bzw. ein von der LEA zugelassener externer Gutachter</li> <li>4. Weichenkarteikarte mit den Abnahmedaten bei der Abnahme im Lieferwerk, mit weiteren Leerzeilen für die Vermessung nach dem Einbau und für die Jahresnachprüfungen der nächsten Jahre</li> <li>5. Weichenverlegeplan in dreifacher Ausführung, sowie digital (pdf;dwg)</li> </ol> <p>Die Weichenabnahme im Werk ist dem AG rechtzeitig zwecks</p>			
	Übertrag: .....			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

**Leistungsverzeichnis**

Weichenbestellung (099)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Oberbauertüchtigung</b>		
020	Titel	Bf Zeven (Aspe)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Teilnahme des AG und/oder seinem Vertreter (Gutachter) anzuzeigen.			Übertrag: .....
		<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>020.20</b>	<p><b>werksneue Weiche EW 54E4-760-1:14 Fz-(B-W) rechts</b></p> <p>werksneue Weiche EW 54E4-760-1:14 Fz-(B-W)</p> <p><b>Ausführung: rechtsabzweigend</b></p> <p>Baulänge: 54.216 mm</p> <p>in Anlehnung an DB-Regellageplan low 54.01.0701w</p> <p>Spurweite im Stammgleis: 1.435 mm</p> <p>Spurweite im Zweiggleis: 1.435 mm</p> <p>Oberbau KS/W, zur Verlegung auf 3 + 90 + 24 = 117 Stück Betonweichenschwellen, mit Querschnitt 300/280 x 220 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 zweiteiligen Zungenvorrichtung mit Federzungen ,mit langer Ausballung, 20.275 mm lang, aus dem Zungenvollprofil 54E1A2, sowie den Backenschienen, 21.080 mm lang, aus dem Regelprofil 54E4, mit angeschraubten Stützknaggen. Backenschienen mit elastischer innerer Backenschienenverspannung System IBAV-S, mit Gleitsuhlplatten mit Spannbügel Ssb 2</li> <li>- thermischer Wanderschutz Gabel + Zapfen</li> <li>- Zungenvorrichtung mit eingelassener Zungenspitze Bauart WITEC</li> <li>- 1 Satz integrierte Zungenroller, System Schwihag, Anordnung nach Herstellervorgaben</li> <li>- 1 wartungsarmer Klammerspitzenverschluß EVZ, Weiche im Verschlußbereich beidseitig mit verlängerten Rippenplatten SRg 7, Einschließlich 2 Stück Schwellenverbindungsplatten SVP 960.</li> <li>- 1 wartungsarmer Klammernmittelverschluß EVZ, Weiche im Verschlußbereich beidseitig mit verlängerten Rippenplatten SRg 7, Einschließlich 2 Stück Schwellenverbindungsplatten SVP 960.</li> <li>- 1 Beistellvorrichtung</li> <li>- 1 Verbindungsgestänge zwischen Spitzen-, Mittelverschluss und Beistellvorrichtung, bestehend aus den Winkelhebeln im Schutzkasten, Stützrollen, mit Erdfuß, Verbindungs- und</li> </ul> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Weichenbestellung (099)

01	LV	Oberbauertüchtigung		
020	Titel	Bf Zeven (Aspe)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Anschlußstangen, sowie allen erforderlichen Lagereisen, Kleinteilen und Abdeckhauben.</p> <p>- <i>vorbereitet für elektrischen Antrieb</i></p> <p>- 1 Herzstück mit einteiliger Blockspitze aus Blockmaterial, durchgehend bis zur 2,5-fachen Schienenkopfbreite, angeschweißten Futterstücken, angeschweißten Regelschienen und hochfest verschraubten Flügelschienen.</p> <p>- 4 Zwischenschienen 54E4, 19.982, 19.974, 19.944 und 19.906 mm lang.</p> <p>- 2 Radlenkerfahrerschienen 54E4, je 13.142 mm lang.</p> <p>- 2 Radlenkern RI 1-60 aus dem Profil 33C1, 8.000 lang, nachstellbar angeordnet auf den entsprechenden Radlenkerstützböcken SStp 3.</p> <p>- 1 Satz Betonweichenschwellen mit Durchsteckverschraubung und KS-Oberbau im Bereich der Zungenvorrichtung und der Radlenker, sowie W-Oberbau in den Mittel- und Endteil.</p> <p>- 1 Satz aller erforderlichen Weichenrippenplatten mit KS-Bau und W-Befestigungen, sowie sämtliche Schwellenschrauben, Unterlegscheiben, Hakenschrauben und Kunststoffzwischenlagen, (Schwellenschrauben verzinkt, Spannklemmen korrosionsgeschützt).</p> <p>- Die Weiche als Schweißweiche ausgebildet, alle Schienenenden ungelocht.</p> <p><b>Materialgüte:</b></p> <p>Zungenprofil und alle Regelschienen in der kopfgehärteten Güte R350HT</p> <p>Herzstückblock in der Regelgüte R260 mit perlitischer Oberflächenvergütung auf 1.080 bis 1.275 N/mm<sup>2</sup>.</p> <p>Radlenker in der hochverschleißfesten Güte R320Cr</p> <p>Die nachfolgenden Gütenachweise sind bei der Lieferung dem AG zu übergeben:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gütenachweis Vergütung Herzstück</li> <li>2. Gütenachweis Schienen aus dem die in der Weichen eingesetzten Schienen mit Schienennummern ersichtlich sind</li> <li>3. Weichenabnahmeprotokoll mit Unterschrift des von der DB AG zertifizierten Abnehmers bzw. ein von der LEA zugelassener externer Gutachter</li> <li>4. Weichenkarteikarte mit den Abnahmedaten bei der Abnahme im Lieferwerk, mit weiteren Leerzeilen für die Vermessung nach dem Einbau und für die Jahresnachprüfungen der nächsten Jahre</li> <li>5. Weichenverlegeplan in dreifacher Ausführung, sowie digital (pdf;dwg)</li> </ol> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
	Übertrag: .....			

## Leistungsverzeichnis

### Weichenbestellung (099)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Oberbauertüchtigung</b>		
020	Titel	Bf Zeven (Aspe)		

  

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Die Weichenabnahme im Werk ist dem AG rechtzeitig zwecks Teilnahme des AG und/oder seinem Vertreter (Gutachter) anzuzeigen.			Übertrag: .....
		<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>Summe Titel 020</b>			<b>Bf Zeven (Aspe), Netto</b>	.....

**Leistungsverzeichnis**

Weichenbestellung (099)

01	LV	Oberbauertüchtigung		
030	Titel	Selsingen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
Hinweis	Lieferung an  Am Bahnhof 27446 Selsingen			
030.10	<b>werksneue Weiche EW 49E1-190-1:9 Fsch-(B-W) rechts (W4)</b> werksneue Weiche EW 49E1-190-1:9 Fsch-(B-W)  <b>Ausführung: rechtsabzweigend</b>  Baulänge: 27.138 mm  in Anlehnung an DB-Regellageplan low 49.01.0201w,  Spurweite im Stammgleis: 1.435 mm  Spurweite im Zweiggleis: 1.441 mm  Oberbau KS/W, zur Verlegung auf 3 + 44 + 18 = 65 Stück Betonweichenschwellen, mit Querschnitt 300/280 x 220 mm  Im Einzelnen bestehend aus:  - 1 zweiteiligen Zungenvorrichtung mit Federschienenzungen, 11.000 mm lang, aus dem Zungenvollprofil 49E1A1 mit den angeschweißten Regelschienen, sowie den Backenschienen, 12.244 mm lang, aus dem Regelprofil 49E1, mit angeschraubten Zungenstützen. Backenschienen mit elastischer innerer Backenschienenverspannung System IBAV.  Einschließlich Schwellenverbindungsplatten SVP im Bereich der Verschlussfachschwellen, ohne Verschlussfachabdeckung  - 1 Satz integrierte Zungenroller, System Schwihag, Anordnung nach Herstellervorgaben  - thermischer Wanderschutzanlage mit Gabel + Zapfen.  - 1 St. wartungsarmer Klammerspitzenverschluss EVZ,  - 1 Handumstellvorrichtung, bestehend aus Umstellbock mit Gewicht (45 kg), Signal, Trageisen, verstellbarer Bockstange  - 1 Herzstück mit einteiliger Blockspitze aus Blockmaterial, durchgehend bis zur 2,5-fachen Schienenkopfbreite, angeschweißten Futterstücken, angeschweißten Regelschienen und hochfest verschraubten Flügelschienen.  - 4 Zwischenschienen 49E1, 8.866, 8.847, 8.786 und 8.761 mm lang  - 2 Radlenkerfahrschienen 49E1, 6.012 und 6.012 mm lang.  - 2 Radlenkern RI 1-60 aus dem Profil 33C1, 4.400 mm lang,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Weichenbestellung (099)

01	LV	Oberbauertüchtigung		
030	Titel	Selsingen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>nachstellbar angeordnet auf den entsprechenden Radlenkerstützböcken Sstp 3, sowie allen erforderlichen Befestigungsmaterialien.</p> <p>- 1 Satz Betonweichenschwellen mit Durchsteckverschraubung und KS-Oberbau im Bereich der Zungenvorrichtung und der Radlenker, sowie W-Oberbau in den Mittel- und Endteil.</p> <p>- 1 Satz aller erforderlichen Weichenrippenplatten mit KS-Bau und W-Befestigungen, sowie sämtliche Schwellenschrauben, Unterlegscheiben, Hakenschrauben und Kunststoffzwischenlagen</p> <p>- Die Weiche als Schweißweiche ausgebildet, alle Schienenenden ungelocht.</p> <p><b>Materialgüte:</b></p> <p>Zungenprofil und alle Regelschienen in der kopfgehärteten Güte R350HT</p> <p>Herzstückblock in der Regelgüte R260 mit perlitischer Oberflächenvergütung auf 1.080 bis 1.275 N/mm².</p> <p>Radlenker in der hochverschleißfesten Güte R320Cr</p> <p>Die nachfolgenden Gütenachweise sind bei der Lieferung dem AG zu übergeben:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Gütenachweis Vergütung Herzstück</li><li>2. Gütenachweis Schienen aus dem die in der Weichen eingesetzten Schienen mit Schienennummern ersichtlich sind</li><li>3. Weichenabnahmeprotokoll mit Unterschrift des von der DB AG zertifizierten Abnehmers bzw. ein von der LEA zugelassener externer Gutachter</li><li>4. Weichenkarteikarte mit den Abnahmedaten bei der Abnahme im Lieferwerk, mit weiteren Leerzeilen für die Vermessung nach dem Einbau und für die Jahresnachprüfungen der nächsten Jahre</li><li>5. Weichenverlegeplan in dreifacher Ausführung, sowie digital (pdf;dwg)</li></ol> <p>Die Weichenabnahme im Werk ist dem AG rechtzeitig zwecks Teilnahme des AG und/oder seinem Vertreter (Gutachter) anzuzeigen.</p>			Übertrag: .....
		1 Psch		GP .....
Summe Titel 030			Selsingen, Netto	.....



## LV-Zusammenfassung

Weichenbestellung (099)

01	LV	Oberbauertüchtigung		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Geamt in EUR
010	Titel	Waffensen	5	.....
020	Titel	Bf Zeven (Aspe)	10	.....
030	Titel	Selsingen	15	.....
<b>Summe LV 01 Oberbauertüchtigung</b>				
		<b>Gesamtsumme, Netto</b>	EUR	.....
Stempel		MwSt. (19,0 %)	EUR	.....
.....		<b><u>Gesamtsumme, Brutto</u></b>	EUR	<b><u>.....</u></b>
Anbieter - Unterschrift				