



iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
Leistungsverzeichnis: 01 Vorgezogene Leistungen 2026

Auftraggeber: DB InfraGO AG
Straße: Kurt-Schumacher-Str. 1
PLZ/Ort: 99084 Erfurt

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg **Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
LV: 01 **Vorgezogene Leistungen 2026**
Status: Freigegeben **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	Übergeordnete Leistungen	3
01.01.	Technische Bearbeitung	3
01.02.	Baustelleneinrichtung	13
01.03.	Baufeldfreimachung	18
01.04.	Abfallentsorgung	22
02.	Ersatzloser Rückbau	33
02.01.	Rückbau Gleise und Weichen	33
02.02.	Rückbau Sonstige Anlagen	36
03.	Kabeltiefbau	38
03.01.	Begleitarbeiten	38
03.02.	Kabelkanal	42
03.03.	Kabelschacht	46
03.04.	Gleisquerungen / Rohrzugtrassen	59
04.	Tiefbau für Technische Ausrüstung	70
04.01.	Gründung Signale	70
05.	Standort ESTW-Z/A	73
05.01.	Rückbau	73
05.02.	Herstellung Winkelstützwand	76
05.03.	Gründung ESTW-Z und NEA	78
05.04.	Regenwassernetz	79
05.05.	Schmutzwassernetz	84
05.06.	Trinkwassernetz	85
05.07.	Straßenbau	86
05.08.	Einfriedung	90
05.09.	Markierung und Beschilderung	90
05.10.	Sonstiges	94
06.	Medientunnel	96
06.00.	Allgemein	96
06.01.	Durchörterung	100
06.02.	Anschlusschacht	103

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **Halle-Eichenberg** **Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
 LV: **01** **Vorgezogene Leistungen 2026** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.	Übergeordnete Leistungen			
------------	---------------------------------	--	--	--

01.01.	Technische Bearbeitung			
---------------	-------------------------------	--	--	--

Allgemeine Planungsleistungen

01.01.0010. Logistikkonzept

Logistikkonzept aufstellen, abstimmen, überarbeiten, entsprechend dem Bauzeitenplan fortschreiben und liefern (5-fach). Einschl. Berücksichtigung Arbeiten Dritter im Baustellenbereich.
 Für den Bau der Verkehrsanlage.
 Logistikkonzept umfasst die Darstellung der Übersichtspläne (z.B. Sicherheits- und Gesundheitsplan) und die technisch nachvollziehbare Darstellung und einen Erläuterungsbericht. Das Grundkonzept muss auf die Bauphasen abgestimmt detailliert und entsprechend dargestellt werden. Der Baustelleneinrichtungsplan und das Transportkonzept inkl. Transportwege sind darzustellen und technisch nachvollziehbar zu erläutern. Die Schnittstellen zwischen den ausführenden Unternehmen I sonstigen Baubeteiligten sind darzustellen. Die Koordination und Kommunikation zwischen den Losen und Gewerken (eigene des AN und Dritte) ist zu beachten und technisch nachvollziehbar auszuweisen.
 Evtl. Wiederaufbereitung und Entsorgung ist technisch nachvollziehbar (zertifizierte Stellen) darzustellen. Die Zertifizierung der evtl. vom AN vorgeschlagenen Baustoffe ist aus- und nachzuweisen.
 Die Materialreservierungen, die Liefertermine sind auszuweisen.
 Die Abstimmungen mit Behörden. Ämtern (Genehmigung für Straßennutzungen I Sperrungen etc.) sind auszuweisen.
 Die geplanten Zeiträume für Beweissicherung sind auszuweisen.
 Rückfallebenen I Redundanzen (z.B. bei Maschinen) sind technisch nachvollziehbar auszuweisen. Ein Havarie- bzw. Reparaturkonzept ist technisch nachvollziehbar vorzulegen.

1,000 psch

.....

01.01.0020. Mitwirkung Baubetriebliche Planung

Mitwirkungsleistungen des AN zur unterjährigen Baubetriebsplanung sowie BETRA-Beantragung für sämtliche durch den AN zu erbringenden Leistungen anhand seines detaillierten Bauablaufplans.
 Für jede Maßnahme, die einen Eingriff in den Betrieb der DB Infra GO AG darstellt, ist neben dem BETRA-Antrag ein zeitlich, inhaltlich und personell unteretzter Ablaufplan zu erstellen. Der BETRA-Antrag ist mindestens 10 Wochen vor der geplanten Sperrpause bei der Bauüberwachung vorzulegen.
 Werden während der Baudurchführung zusätzliche Leistungen erkennbar, die Auswirkung auf den Bauzeitenplan haben, sind diese sofort schriftlich anzuzeigen und in den bestätigten Bauzeitenplan einzuarbeiten. Bei dadurch erforderlichen

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bauzeitenveränderungen sind Maßnahmen zu deren Vermeidung vorzuschlagen.	1,000 psch		.....
01.01.0030.	Stand sicherheitsnachweis Baubehelfe MLV-ALI_01010020 Standsicherheitsnachweise für alle Baubehelfe aufstellen soweit nicht in anderen Titeln gesondert aufgeführt. Lastannahmen nach Unterlagen des AG. Unterlagen 1* digital, '(>3<)*' in Papierform zur Prüfung liefern, Prüfungsanmerkungen einarbeiten, nach Gleichstellung 1* digital, 1 Original und '(>2<)' Kopien an AG liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.	1,000 psch		.....
01.01.0040.	Ausführungsplanung Baubehelfe Ausführungspläne, -zeichnungen und -unterlagen einschl. Werkstattzeichnungen für erforderliche Baubehelfe aller Gewerke erstellen. Lastannahmen nach Unterlagen des AG. Unterlagen 1* digital, 3* in Papierform zur Prüfung liefern, Prüfungsanmerkungen einarbeiten, nach Gleichstellung 1* digital. 1 Original und 2 Kopien an den AG liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216 Hinweis Fertigung Stahlkonstruktion und Gründung Signalausleger: Technische Bearbeitung für die Fertigung der Stahlkonstruktionen und Gründung durchführen (Werkstattplanung sowie alle für die Fertigung erforderlichen Unterlagen erstellen). Bauteil: 'Signalausleger mit Geländer, Leiter, Arbeitsbühne, Verankerung und Rammfahlgründung' AG stellt Unterlagen - Ausschreibungszeichnungen und Ausführungsplanung zur Verfügung.	1,000 psch		.....
01.01.0050.	Ausführungsstatik Baubehelfe Ausführungsstatik (Lph 5) erforderlicher Baubehelfe fertigen. Lastannahmen nach Unterlagen des AG. Unterlagen 1* digital. 3* in Papierform zur Prüfung liefern, Prüfungsanmerkungen einarbeiten, nach Gleichstellung 1* digital, 1 Original und 2 Kopien an den AG liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF. Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216	1,000 psch		.....
01.01.0060.	Beweissicherung MLV-ALI_01010120 Beweissicherung (mehrmalig). Lieferung einer Dokumentation über den Zustand des gesamten durch die Baumaßnahme beeinflussten Baubereiches und aller			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Bauwerke sowie Einbauten, der Bahnanlagen, Straßen, Wege, Zufahrten sowie Übergängen zu öffentlichen und angrenzenden Straßenräumen und Geländeflächen, Vorfluteinrichtungen etc. als Beweissicherungsverfahren. Die Dokumentation erfolgt als Plan, Bild und Text. Ausführung der Arbeiten durch ein zertifiziertes Büro - erstmalig vor Beginn der Bauausführung unmittelbar nach Auftragsvergabe - sowie nach Fertigstellung der ausgeschriebenen Bauleistungen. Die Beweissicherung ist rechtzeitig beim AG und Betroffenen anzumelden, um die Teilnahme eines AG-Vertreters und der Betroffenen zu ermöglichen. Übergabe der Unterlagen an den AG vor Beginn der Bauarbeiten auf der Baustelle und nach Beendigung der Bauarbeiten. Unterlagen sind jeweils '(>3<')-fach in Papierform und 1-fach digital zu liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF, Fotos im Format JPG (Bildgröße mind. 900 x 600 Pixel), Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216	1,000 psch		.....
	Die Beweissicherung an Gebäuden ist an den Objekten der HSB im direkten Umfeld der Durchörterung durchzuführen			
01.01.0070.	Beweissicherung Gebäude MLV-ALI 01010140 Bestandsaufnahme und Gutachten zur Beweissicherung an Gebäuden und Bauwerken durch ein unabhängiges und anerkanntes Sachverständigenbüro durchführen lassen. Die Beweissicherung wird an allen Gebäuden / Bauwerken einschl. Nebengebäuden, die sich in einem Abstand bis zu 25 m zum Gründungsstandort befinden oder aufgrund ihres Zustandes / ihrer Lage als notwendig erachtet werden, durchgeführt. Abgerechnet wird je Grundstück, nicht die Anzahl der betroffenen Gebäude einschl. Nebengebäude auf dem Grundstück. Einzurechnen sind die notwendigen Ortstermine mit den Beteiligten einschließlich Schlussbegehung, die Aufnahme von Rissen und anderen relevanter Bauschäden. Die Dokumentation erfolgt in Bild und Text. Ausführung der Beweissicherung unmittelbar nach Auftragsvergabe, Fertigstellung und Übergabe der Unterlagen an den AG vor Beginn der Bauarbeiten auf der Baustelle. Ausführung der Schlussbegehung nach Ausführung der Arbeiten. Unterlagen sind jeweils '(>1<')-fach in Papierform und 1-fach digital zu liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF, Fotos im Format JPG (Bildgröße mind. 900 x 600 Pixel), Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216	4,000 St		.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Die Beweissicherung ist an folgenden Masten durchzuführen:

- Beleuchtungsmast zwischen Gleis 1N und 2N km 157,181
- 2x Beleuchtungsmast Bahnsteig 1 auf Höhe des Wasserturms

01.01.0080. Beweissicherung vorh. Maste MLV-ALI 01010150

Bestandsaufnahme zur Beweissicherung an Oberleitungsmasten, Beleuchtungs- und Signalmasten im Bereich der Baumaßnahme durchführen. Aufmaß der 4 Fundamenteckpunkte in Lage und Höhe sowie der Schrägstellung des Mastes vor und nach den Gründungsarbeiten durch einen unabhängigen Vermessungsingenieur. Einschließlich Protokollierung und Übergabe an den AG vor Beginn der Bauarbeiten auf der Baustelle. Abgerechnet wird je Mast, nicht die Anzahl der Messpunkte. Unterlagen sind jeweils '>1<'-fach in Papierform und 1-fach digital zu liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF, Fotos im Format JPG (Bildgröße mind. 900 x 600 Pixel), Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216

3,000 St

...

01.01.0090. Beweissicherung im Sinne der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung MLV-ALI_01010130

Beweissicherung (mehrmalig) im Sinne der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV). Lieferung einer Dokumentation über den Zustand des gesamten durch die Baumaßnahme beeinflussten Baubereiches und aller in Anspruch genommenen Flächen, als Beweissicherungsverfahren. Die Dokumentation erfolgt als Plan, Bild und Text. Ausführung der Arbeiten durch ein zertifiziertes Büro - erstmalig vor Beginn der Bauausführung unmittelbar nach Auftragsvergabe, - sowie nach Beräumung der Baustelle und aller genutzten Flächen. Die Beweissicherung ist rechtzeitig beim AG anzumelden, um die Teilnahme eines AG-Vertreterers zu ermöglichen. Übergabe der Unterlagen an den AG vor Beginn der Bauarbeiten auf der Baustelle und nach Beendigung der Bauarbeiten. Unterlagen sind jeweils '>1<'-fach in Papierform und 1-fach digital zu liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.

1,000 psch

.....

01.01.0100. Schnittstellenabstimmungsleistungen/ Koordinierung

Schnittstellenabstimmungsleistungen/ Koordinierung Abstimmung der Arbeiten des AN (dazu zählen auch Material, Techniktransporte, Planungsleistungen) mit dem Schnittstellenkoordinator und anderen auf der

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg **Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
LV: 01 **Vorgezogene Leistungen 2026**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baustelle tätigen Auftragnehmern, sowie der Bauüberwachung des AG über den gesamten Bauzeitraum.	1,000 psch		.....
01.01.0110.	Detaillierter Bauablaufplan Detaillierter Bauablaufplan für Arbeiten der gesamten Maßnahme einschließlich Arbeiten in Sperrpausen entsprechend Punkt 0.5.4 der Vorbemerkungen aufstellen, abstimmen, überarbeiten und liefern (5-fach). Monatlich fortschreiben. Mit Angaben zum Maschineneinsatz und Darstellung der technischen Bearbeitung (u. a. verbindliche Einzelaufstellung über die geplante Übergabe der Ausführungsunterlagen). Der Bauablaufplan ist in seiner Gliederungstiefe der einzelnen Positionen des LV (z.B. OZ in der 3. Gliederungsebene) inkl. Angaben zum Maschineneinsatz und Anzahl der Arbeitnehmer anzupassen, mehrere Positionen können zusammengefasst dargestellt werden, die terminliche und technische Nachvollziehbarkeit muss aber gegeben sein. Zeiten für die Arbeitsvorbereitung, Abnahmezeiten, Planlaufzeiten (nach den Vorgaben des AG) sind auszuweisen. Die technische Bearbeitung (u. a. verbindliche Einzelaufstellung über die geplante Übergabe der Ausführungsplanungsunterlagen) ist darzustellen. Pufferzeiten sind auszuweisen. Der "kritische Weg" ist darzustellen.	1,000 psch		.....
01.01.0120.	Zuarbeit zu BETRA-Anmeldung Zuarbeiten an den AG zur Anmeldung BETRA gemäß Ril 406 auf der Grundlage Bauablaufplan des AN während der Baumaßnahmen liefern.	1,000 psch		.....
01.01.0130.	Fotodokumentation liefern MLV-ALI_01010250 Fotodokumentation über den wesentlichen Bauablauf, insbesondere zur Darstellung der Ausbildung von Einzelkonstruktions- und Bauwerksteilen, die später nicht mehr sicht- und prüfbar sind mit Digitalkamera herstellen und dem AG baubegleitend übergeben. Mindestanzahl der Fotos: '>99<' . Ausführung 1* digital auf CD / DVD und '>1<' in Papierform. Einschließlich Inhaltsverzeichnisse mit den Angaben (Los, Teillos, Bauwerk, Datum, Ortsangaben) der dargestellten Aufnahmen. Digitale Unterlagen im Format PDF, Fotos im Format JPG (Bildgröße mind. 900 x 600 Pixel), Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg **Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
LV: 01 **Vorgezogene Leistungen 2026**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.01.0140.	Zuarbeiten zu SiGe - Plan M LV-BHL_01030010 Zuarbeiten an den AG zur Anpassung des Sicherheits- und Gesundheitschutzplans gemäß BaustellV an das Baugeschehen während der Baumaßnahmen liefern.	1,000 psch		.....
01.01.0150.	Abstimmung / Einholung von Genehmigungen MLV-ALI_01010300 Abstimmung / Einholung von Genehmigungen zur Durchführung der Arbeiten über die den Vergabeunterlagen beiliegenden Genehmigungen hinausgehenden Genehmigungen von Behörden (z.B. EBA, Gewerbeaufsichtsamt, Verkehrsbehörden) Dem AG sowie dem Bauüberwacher ist spätestens 1 Woche vor Beginn der Maßnahme ein Nachweis der Fachkunde für Ausführung von steuerbaren Verfahren vorzulegen. Dazu gehört: - Ein Zertifikat der entsprechenden Gruppe gemäß Gütesicherung RAL-GZ 961 oder ein entsprechender Qualifikationsnachweis gemäß "Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 961". - Ein Referenzprojekt mit der Ausführung einer vergleichbaren Vortriebsmaßnahme - Der Besitz der DVGW-Bescheinigung für Rohrleitungsbauunternehmen nach DVGW GW 301 bzw 302 mit Berücksichtigung der Zusatzgruppe für das jeweilige Verfahren. Dies gilt auch für Nachunternehmer.	1,000 psch		.....
01.01.0160.	Abnahme Teilnahme an Abnahmen nach VV BAU bzw. VV BAU-STE für die gesamte Anlage, in Teilabschnitten bzw. -bereichen einschließlich Vorlage aller zur Abnahme erforderlichen Unterlagen sowie Erstellung benötigter Anträge und sonstiger Formalitäten / Nebenarbeiten. Beistellung von Werkzeug und Meßgeräten.	1,000 psch		.....
	Bestandsunterlagen			
01.01.0170.	Revisionsunterlagen Die örtlichen Anlagen der Gewerke LST und Bau sind in die Pläne mittels Brauneintragung in die Unterlagen aufzunehmen und digital an den AG zu übergeben. Es muss der korrigierte Teil der Ausführungszeichnungen so überarbeitet und neu angefertigt übergeben werden, dass sie in allen Einzelheiten der tatsächlich ausgeführten Anlage entsprechen. Die Pläne müssen den			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg **Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
LV: 01 **Vorgezogene Leistungen 2026**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Stempel "Revisionsplan" enthalten. Es ist für jeden in der Revision erfassten Geschäftsbereich der DB Infra GO AG ein eigener Ordner zu erstellen. Termine zur Übergabe der Unterlagen sind der Baubeschreibung zu entnehmen.

1,000 psch

01.01.0180. Bestandspläne erstellen/aktualisieren und liefern MLV-ALI_01010320

Bestandspläne (berichtigt nach Ausführung und Örtlichkeit) erstellen und einschließlich der Bestätigung des AN auf Übereinstimmung der Bestandspläne mit der Örtlichkeit sowie aktualisierter Metadatenliste
'(>4 Wochen<')
vor VOB- Abnahme liefern, zur Qualitätskontrolle durch den AG. Einarbeitung der Kontrollergebnisse des AGs durch den AN. Berücksichtigung der im Boden verbliebenen Bauteile aufgrund der Ausführung in den Bestandsplänen. Schriftliche Anforderung erforderlicher Barcodenummern für neu zu erstellende Bestandspläne durch den AN bei der planverwaltenden Stelle (IZ-Plan) und Übernahme der Barcodenummern in die Bestandspläne. Ergänzung / Aktualisierung der durch IZ-Plan mit den Barcodenummern bzw. durch den AG zur Verfügung gestellten Metadatenlisten inkl. Streckendaten und Objektverknüpfungen. Abstimmung der Lieferung mit IZ-Plan auf der Grundlage einer durch den AN erstellten Test-Ausfertigung. Art der Lieferung der Bestandspläne:
Alle Bestandspläne als digitale Unterlagen als Ansichts- und Quelldateien (Datenformat DWG) gemäß Ril 886.0103A01 an den AG übergeben.
Lieferung von
'(>1<')
Satz Bestandspläne in Papierform zur Qualitätskontrolle durch den AG.
Lieferung von
'(>1<')
Satz abschließend überarbeiteter Bestandspläne in Papierform inkl. Randstempel gemäß Ril 886.0102, auf Grundlage einer vom AG bereitgestellten digitalen und mit Randstempel versehenen Version der vom AN gelieferten Bestandspläne.

1,000 psch

01.01.0190. Übergabe der Bestandsunterlagen an IZ-Plan MLV-ALI_01010240

Übergabe der Bestandsunterlagen an IZ-Plan. Schriftliche Anforderung der Barcodes durch den AN bei der planverwaltenden Stelle (IZ-Plan). Übernahme der Barcodes in die Bestandsunterlagen des AN. Benennung der Plandateien mit Barcodenummer. Ergänzung der durch IZ-Plan mit den Barcodes zur Verfügung gestellten Metadatenlisten (eine je Bauwerk bzw. Strecke) einschließlich des Rückführungsdokumentes. Abstimmung der Unterlagen mit IZ-Plan auf der Grundlage einer durch den AN erstellten Test-Ausfertigung. Lieferung

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
 LV: **01 Vorgezogene Leistungen 2026** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	der Bestandsunterlagen digital in den Datenformaten DWG (mit Daten- und Layoutmodel und eingebetteten Referenzen) im ZIP-Container, Format PDF/ A - 1 b (Level B) gemäß ISO 19005-1 und Einbettung aller Referenzen sowie einfach als Papierexemplar. Lieferung der Metadatenlisten einschl. Rückführungsdokument digital in den Datenformaten Format PDF/ A - 1 b (Level B) gemäß ISO 19005-1 und XLS.	1,000 psch		.....
01.01.0200.	Unterlagen für Bauakte Unterlagen für Bauakte Technische Dokumentation und Unterlagen für Bauakte gemäß geltenden Richtlinien der DB Infra GO AG herstellen und Bauakte in 1-facher Ausfertigung in Papier an den AG liefern.	1,000 psch		.....
01.01.0210.	Bauwerksbuch als Dokumentation MLV-ALI_01010220 Bauwerksbuch / Bauwerksheft als Dokumentation des Bauwerks nach den Richtlinien und Arbeitsanweisungen der Deutschen Bahn AG erstellen, '(>3 Wochen<)' vor Inbetriebnahme im Entwurf und '(>2 Wochen<)' vor VOB -Abnahme in der Endfassung liefern. Aufstellung unter Verwendung von Formularen der Ril 804.8001 - 8004 der Deutschen Bahn AG. Angaben für die Bauwerksdatenbank in Erfassungsformulare des AG eintragen. Unterlagen sind '(>1<)'-fach in Papierform und 1 - fach digital zu liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF/ A - 1 b (Level B) gemäß ISO 1 9005-1, Papierformate gemäß DIN- Norm 476 bzw. EN ISO 216 und Ril 886.0102.	1,000 St	.....	..... ...
	Vermessung			
01.01.0220.	Vermessungsleistungen MLV-ALI_01010050 Alle Vermessungsleistungen, die zur technischen Bearbeitung, Ausführung und Erstellung der Bestandsunterlagen der beschriebenen Leistungen erforderlich sind. Eingeschlossen sind alle erforderlichen Vermarkungen, örtliche Aufmaße und Nebenleistungen sowie die Auswertungen der Vermessungsergebnisse. Bezugssystem: '(>DB Infra GO AG_REF2016<)'.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg **Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
LV: 01 **Vorgezogene Leistungen 2026** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.01.0230.	Messprogramm aufstellen MLV-ALI_01010080 Erstellen eines Messprogramms für die messtechnische Überwachung der in Betrieb befindlichen Gleise auf eine Länge von '(> 20 Gleise, 3000 <) 'm . Das Messprogramm ist mit dem AG abzustimmen und vom AG bestätigen zu lassen. Übergabe der Unterlagen zur Abstimmung beim AG 1* digital, '(> 2 <) * in Papierform spätestens '(> 2 <) * Wochen nach Auftragserteilung. Digitale Unterlagen im Format PDF, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216. Die Anpassung des Messprogramms in der Bauphase ist in den Einheitspreis einzurechnen.	1,000 psch		.....
01.01.0240.	Messprogramm zur Gleisüberwachung durchführen MLV-ALI_01010090 Durchführung sämtlicher während der Bauausführung für die Überwachung der in Betrieb befindlichen Gleise notwendigen Vermessungs- und Aufmaß-Arbeiten gemäß Messprogramm.	1,000 psch		.....
01.01.0250.	Schlussvermessung Schlussvermessung als Grundlage der Bestandspläne und Dokumentation. Meßprotokoll bzw. Aufmaß für Erstellung der Revisions- bzw. Bestandszeichnungen nach Zeitangabe und im Besein eines Beauftragten des AG durchführen. Angaben über Meßpunkte nach Lage und Höhe in Bauwerksskizze für alle baulichen Anlagen. Lieferung der Vermessungsdaten je 1 -fach analog und auf CD-Rom in DB Infra GO AG GIS.	1,000 psch		.....
01.01.0260.	Sicherung Festpunktfeld MLV-ALI_01010110 Sicherung und Dokumentation des bestehenden Festpunktfelds nach Rücksprache mit AG. Vorgaben des Vermessungsdienstes der DB Infra GO AG sind zu berücksichtigen. Die Dokumentation der Festpunkte hat im DB Infra GO AG-REF-Bezugssystem zu erfolgen.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
 LV: **01 Vorgezogene Leistungen 2026** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.01.0270. Geo-Monitoring für Rammrohrgründungen Signale

Geo-Monitoring für Rammrohrgründungen Signale
 Bei Rammarbeiten in Gleisnähe ist ein Geo-Monitoring der Fahrbahn einzurichten.
 Es muss ein Bereich von mind. 25 m vor und hinter der Rammrohrgründung umfassen und alle betroffenen Gleise und Weichen einschließen.
 Bei Rammarbeiten in Brückennähe ist ein Geo-Monitoring des Brückenbauwerks und der betroffenen Gleise und Weichen einzurichten.
 Es muss einen Bereich von mind. 25 m vor und hinter dem Brückenbauwerk umfassen.
 Das Geo-Monitoring ist mind. zwei Wochen über das Ende der Rammarbeiten hinaus fortzuführen.
 Die Messintervalle vor, während und nach den Rammarbeiten sind mit dem AIM-Netz abzustimmen.
 Ril 883 / 885 der DB Infra GO AG sowie die Vorbemerkungen / Baubeschreibung sind zu beachten.
 Eingeschlossen sind alle erforderlichen Vermarkungen, örtliche Aufmaße und Nebenleistungen sowie die Auswertungen der Vermessungsergebnisse.
 Bezugssystem: DB Infra GO AG-REF.

Abgerechnet wird nach der Anzahl der ausgeführten Rammrohrgründungen.

57,000 St
 ...

01.01.0280. Aktualisierung der Bestandsdokumentation in DB Infra GO AG AVANI MLV-ALI_01010230

Erstellen der Bestandsdokumentation mit:
 Erstellung des Engstellenverzeichnisses nach RIL 458 und RIL 883.0026, Sicherung und Dokumentation Festpunktsystems und der Gleisvermarkung (Trassenplan = lvmg-Plan), Dokumentation aller Änderungen an baulichen Anlagen (z. B. Bahnsteige, Signale, Brücken usw.) in AVANI.
 Fortschreibung veränderter Sollgeometrie der Gleise und Weichen in AVANI mittels Standardschnittstelle GNDEdit in der jeweils gültigen Form (Richtlinie 885).
 Der notwendige AVANI-Job ist beim regional zuständigen Fachbereich Datenmanagement I.NP-x-I(D) zur Fortschreibung der Bahn-Geodaten (u. A. Ausgangsdaten für Lageplan = lvi-Plan) zu bestellen.
 Voraussetzung für die Arbeit in AVANI (Analyse, Verwaltung und Abgabe der DB Infra GO AG InfraGO GeoInformationen) ist die erfolgreiche Teilnahme an einer kostenpflichtigen Grundlagen- und Fachschulung (DB Infra GO AG-Training). Grundlage sind die Schlussvermessung und die Bestandsunterlagen des AN.
 Eine Plausibilitätsprüfung des bereinigten Planwerks erfolgt nach Rücksprache mit den Verantwortlichen der DB Infra GO AG AG unter Vorlage der aktualisierten Bestandspläne.
 Durch den AN sind die folgenden Unterlagen zu liefern:
 Erläuterungsbericht, FeIDB Infra GO AGuchoriginale der Messdaten im ASCII-Format, Papierplot mit Darstellung des

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg **Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
LV: 01 **Vorgezogene Leistungen 2026** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	kompletten und endgültigen Planbildes. Übernahmebestätigung des Fachbereiches Datenmanagement. Lieferung digital und als Papierexemplar an den AG. Digitale Unterlagen in den Formaten PDF/A-1 b (Level B) gemäß ISO 19005-1 und CAD Formate: AutoCAD mittels eTransmit, Microstation DGN V8. Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.	1,000 psch		.....
	Summe 01.01. Technische Bearbeitung			.....
01.02.	Baustelleneinrichtung			
01.02.0010.	Baustelle einrichten MLV-ALI_01020020 Geräte, Großgeräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, Montage-/ Demontageflächen, sonstige Platzbefestigungen, notwendige Eingleisstellen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Beseitigung von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieser Ausschreibung. Vom AN ist vor Baubeginn ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und mit dem AG abzustimmen. Oberbodenarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
01.02.0020.	Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030 Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
01.02.0030.	Baustelle räumen MLV-ALI_01020040 Baustelle von allen Geräten, Großgeräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieser Ausschreibung. Oberbodenarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
01.02.0040.	Baustraßen als Zufahrt Baustraßen als Zufahrt nach Erfordernis des AN herstellen, Herstellung der Baustraßen unter Berücksichtigung der Anforderungen in Pkt. 0.1.6 der Vorbemerkungen/Baubeschreibung, einschließlich erforderlicher Ausweichstellen, für die geplante Bauzeit vorhalten und unterhalten, wenn notwendig entsprechend dem Bauablauf umbauen, einschließlich aller erforderlichen Sicherungs- und Beschilderungsmaßnahmen. Baustraßenbefestigung und - dimensionierung nach Belangen des AN unter Beachtung der Anforderungen in Pkt. 0.1.6 der Vorbemerkungen/Baubeschreibung und der Belastung aus Materialtransporten und geplantem Geräteeinsatz. Oberbodenarbeiten werden nicht gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
01.02.0050.	Baustraßen rückbauen MLV-ALI_01020042 Baustraßen als Zufahrt nach Beendigung der Bauarbeiten rückbauen und von der Baustelle entfernen. Das Rückbaumaterial verbleibt im Besitz des AN. Nach Beendigung der Bauarbeiten ist der ursprüngliche Zustand wieder herzustellen. Oberbodenarbeiten werden nicht gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
01.02.0060.	Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen Personal Baustellenlogistik, Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal, Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle, Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl. Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf),			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
 LV: **01 Vorgezogene Leistungen 2026** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte, Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und schienengebundenen Maschinen, Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne, Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.	1,000 psch		.....
01.02.0070.	STLB-Bau: 04/2022 097 Montage-/Demontageplatz einrichten räumen Verfahrensabhängigen Montage-/Demontageplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.	1,000 St	.....	.....
01.02.0080.	Container für Baubüro des AG MLV-ALI_01020070 Container für Baubüro des AG aufstellen, nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen, einschl. Standplatz herrichten. Versorgungs- und Entsorgungsanschlüsse herstellen, anschließen und nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen. Waschgelegenheit mit fließend kaltem und warmen Wasser, Heizgelegenheit sowie Toilette einrichten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Grundfläche 1 x 6,00 m x 2,50 m. Ausstattung: Baubüro für 2 Arbeitsplätze, jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Telefon, Aktenbock, Schreibtischlampe und Papierkorb ausstatten, einschl. verschließbarer Akten- und Kleiderschränke. 1 A3 "all-in-one" (Drucker/Fax/Scanner/Kopierer) mit Einzug, Farbdrucker, Telefon und DSL-Anschluss, Kühlschrank. 70 v. H. des Preises werden nach Übernahme des Büros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Stellplätze für 2 Pkw herrichten Vorhalten und Betreiben der Baubüros wird gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....
01.02.0090.	Container unterhalten MLV-ALI_01020080 Vorbeschriebene(n) Container für Baubüro AG mit allen Einrichtungen während der vertraglichen Ausführungszeit der Lose dieses LV betriebsbereit vorhalten, betreiben, mit Strom und Wasser versorgen und bei Bedarf heizen, '>1<)' mal wöchentlich reinigen.	1,000 psch		.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.02.0100. Webcam für Langzeitdokumentation MLV-ALI_01010260

Webcam für Langzeitdokumentation der Baustelle und digitales Archivieren. Webcam in Absprache mit dem AG auf Baustelle liefern, aufstellen, installieren, unterhalten und nach Beendigung der Maßnahme wieder rückbauen. Setup, Inbetriebnahme und Wartung der Webcam einschl. der dazu benötigten Technik über die gesamte Dauer der Baustelle. Nach Installation der Kamera ist ein Live-Link einzurichten und dem AG zugänglich zu machen.
 Mehrmaliges
 '(>bis zu 2 x<)' Umsetzen der Webcam je nach Baustellenfortschritt ist in den Einheitspreis einzurechnen. Webcam einschl. Befestigung und je nach Aufstellungsort einschl. Mast inkl. Gründung.
 Aufstellhöhe der Kamera: ca. 10 m über SO.
 Aufstellort: Baustelleneinrichtungsfläche und DB-Flächen,
 nach vorheriger Abstimmung mit dem AG.
 Sichtbereiche:
 '(>von SÜ in Richtung Stw Ns, von Stw Ns in Richtung SÜ <)'
 Zusatzbeleuchtung:
 '(>entfällt<)'
 Auflösung mind. 2048 x 1536 Pixel,
 Webcam robust und wetterfest von - 30° bis + 60°C.
 Speicherung der Bilder via LAN/ Internet auf FTP-Server. Bildrate = 60 Bilder je Stunde auch während Ruhezeiten.
 Server ist vom AN bereitzustellen und dem AG ist der Zugriff zu gewährleisten. Datenanbindung nach Wahl des AN. Bilder zu Dokumentationszwecken speichern.
 Dokumentation des Baufortschrittes in Form von Übersichtsbildern. Bildmaterial darf nicht an Dritte weitergegeben werden. Am Ende der Maßnahme Übergabe der Daten als Film und Einzelbilddokumentation auf geeignetem Datenträger an den AG.

2,000 St
 ...

01.02.0110. Baustellenschild MLV-ALI_01020050

Bauschild herstellen, aufbauen, unterhalten und säubern. Bauschild einschließlich Erdarbeiten, Gründung und Tragkonstruktion nach statischen und konstruktiven Erfordernissen, Form und Layout nach Angaben des Auftraggebers gemäß Anlage
 '(>3022<)' der
 Ausschreibungsunterlage. Größe: B: 2,50 x H:
 '(>2,80<)'m. Aufstellung ca. 2 Wochen vor Baubeginn, Vorhaltung
 bis ca. 2 Wochen nach Bauende.

3,000 St
 ...

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.02.0120.	Baustellenschild rückbauen MLV-ALI_01020060 Bauschild und Tragkonstruktion abbauen, Gründungen rückbauen, Bauschild und Abbruchgut von der Baustelle entfernen und entsorgen. Benutzte Fläche entsprechend des ursprünglichen Zustandes herrichten.	3,000 St	.....	.....
			...	
01.02.0130.	Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030 Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.	1,000 psch	.....	.....
01.02.0140.	Reifenwaschanlage einrichten u räumen MLV-ALI_01040070 Reifenwaschanlage nach Wahl des AN anfahren, betriebsbereit aufstellen, nach Beendigung des Einsatzes rückbauen und abtransportieren. Strom- und Wasserzuführung nach Wahl des AN herstellen und wieder beseitigen inkl. der hierfür ggf. erforderlichen Anträge und Gebühren.	2,000 St	.....	.....
			...	
01.02.0150.	Reifenwaschanlage vorhalten MLV-ALI_01040080 Vorbeschriebene Reifenwaschanlage vorhalten und betriebsbereit unterhalten. Die Abrechnung erfolgt nach Monaten pro Anlage. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1 /30 des Einheitspreises ermittelt.	18,000 Mt	.....	.....
			...	
01.02.0160.	Reifenwaschanlage betreiben MLV-ALI_01040090 Vorbeschriebene Reifenwaschanlage betreiben inkl. aller entstehenden Betriebskosten sowie den Aufwendungen für alle Fahrzeuge des AN, die die Reifenwaschanlage durchfahren. Die Beilieferung und der Verbrauch an Flockungsmittel sowie Strom- und Wasserverbrauch sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Der ausgeworfene Schlamm ist nach Wahl des AN seitlich zu sammeln, mindestens arbeitstäglich aufzunehmen und auf Zwischenlager in gesonderten Haufwerken zu lagern.	60,000 d	.....	.....
			...	

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.02.0170.	Beleuchtung MLV-ALI_01020200 Beleuchtung der Baustelle gemäß Arbeitsstättenrichtlinie aufbauen, für die Dauer der Bauzeit vor- und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, betreiben und abbauen inkl. An- und Abfuhr der hierfür notwendigen Beleuchtungseinrichtungen. Auszuleuchtende Länge / Bereich: '(>gesamter Baubereich<)' . Beleuchtung blendfrei für Zugverkehr. Signalfarben dürfen nicht verwendet werden.	1,000 psch		.....
01.02.0180.	Baustelleninformationsveranstaltung Mitwirkung bei der Durchführung einer Baustelleninformationsveranstaltung. Teilnehmer: 100 Personen. Der AN stellt dazu bei: 1 Festzelt, ca. 10 x 30 m, Stühle und Tische, Speisen und Getränke. Einschl. aller Miet-, Transport, Auf- und Abbaukosten.	1,000 St	.....	..... ...
Summe 01.02. Baustelleneinrichtung				.....
01.03.	Baufeldfreimachung			
	Leitungserkundung und Dokumentation			
01.03.0010.	Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050 Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung der Kabel und Leitungen, in Handarbeit ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe bis 1,25 m, '(>Homogenbereich "Bodenschicht" gemäß Baugrundgutachten<)' . Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.	160,000 m3	.....	..... ...

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0020.	Zulage für Bodenaushub von Hand bis (>1,50 m<) Tiefe MLV-ALI_01030240 Bodenaushub wie vorgenannte Position "Freilegen von Verdachtspunkten ohne Verbau", bis zu einer Tiefe von '>1,25m<)' unter Geländeoberfläche, jedoch von Hand.	50,000 m3	.....	.....
			...	
01.03.0030.	Auswertung und Dokumentation der Suchschachtungen Ingenieurtechnische Leistungen zur Auswertung und Dokumentation der Suchschachtungen. Diese umfassen je Suchschachtung mindestens: - einen vermaßten Längsschnitt mit Bezug zur Schienenoberkante - 5 Fotos von Grabensohle und Grabenwänden mit Messlatte / Farbkarte - ein Schichtenverzeichnis / Aufschlussprofil mit Zuordnung der Schichten nach BGG Angabe aller Lage- oder Höhenkoordinaten in DB_REF2016.	1,000 psch		.....
01.03.0040.	Prüfung der Bestandskabel Prüfung der vorgefundenen Bestandskabel auf Funktionsfähigkeit. Sichtprüfung auf offensichtliche Schäden wie Risse oder Verformungen. Durchgangsprüfung mit Multimeter/Durchgangsprüfer/Kabelsuchgerät. Die Ergebnisse sind zu dokumentieren.	1,000 psch		.....
	Kampfmittelerkundung und -beräumung			
01.03.0050.	Vermessung und Markierung der Räumabschnitte MLV-ALI_01030190 Einmessen des Räumgeländes mittels DGPS (Genauigkeit +/- 1,00 m) und Einrichten eines Parzellengitters (Maßangabe). Markieren der Räumfelder im Gelände.	1,000 psch		.....
01.03.0060.	Einmessen des Bohrlochrasters MLV-ALI_01030200 Einmessen des Bohrlochrasters und Einschlagen von Markierungspfählen für Bohrlöcher.	1,000 psch		.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0070.	Oberflächensondierung MLV-ALI_01030210 Oberflächensondierung des Räumfeldes auf eventuelle Bombenblindgänger und sonstige Kampfmittel. Abgerechnet wird nur die durch den AG bestätigte einfache Fläche, unabhängig ggf. mehrfacher Sondierungen gemäß Bautechnologie des AN.	10.000,000 m2	.....	.....
			...	
01.03.0080.	Tiefensondierungen MLV-ALI_01030220 Vertikalbohrungen bis '>6,00m<' Tiefe unter Geländeoberfläche inklusive Aussteifung (Verrohrung) niederbringen. Arbeitsort: '>Gleisanlagen<' Die erste Bohrung wird in Tiefenabschnitten von 1,00 m durchgeführt, die jeweiligen Tiefenabschnitte sind nach Ziehen der Bohrschnecke zu sondieren (computergestützt oder manuell zu dokumentieren). Daran anschließend erfolgen die weiteren Bohrungen einer Achse in einem Arbeitsgang mit anschließender Sondierung. Inklusive Ziehen der Aussteifungen und Umsetzen des Bohrgeräts. Nach erfolgter Sondierung Bohrloch verfüllen und verdichten.	90,000 St	.....	.....
			...	
01.03.0090.	Freilegen von Verdachtspunkten ohne Verbau MLV-ALI_01030230 Bodenaushub maschinell ohne Verbaumaßnahmen bis zu einer Tiefe von '>1,50m<' unter Geländeoberfläche (Böschungswinkel nach DIN 4124 beachten). '>Ohne<' Wasserhaltung. '>Homogenbereich "Bodenschicht"' '>gemäß Baugrundgutachten in Anlage 3.5<' , Oberboden gesondert lagern. Nach erfolgter Bergung ist die Kampfmittelfreiheit durch eine Kontrollsondierung zu bestätigen und zu dokumentieren. Anschließend Verfüllen und Verdichten der Öffnung.	45,000 m3	.....	.....
			...	

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0100.	Zulage für Bodenaushub von Hand bis (>1,50 m<) Tiefe MLV-ALI_01030240 Bodenaushub wie vorgenannte Position "Freilegen von Verdachtspunkten ohne Verbau", bis zu einer Tiefe von '>1,50m<' unter Geländeoberfläche, jedoch von Hand.	5,000 m3	.....	.....
			...	
01.03.0110.	Bodenaushub maschinell (>1,50 m<) bis (>6,00 m<) Tiefe MLV-ALI_01030250 Bodenaushub wie vorgenannte Position "Freilegen von Verdachtspunkten ohne Verbau", maschinell, jedoch ab '>1,50m<' unter Geländeoberfläche bis zu einer Tiefe von '>6,00m<' .	135,000 m3	.....	.....
			...	
01.03.0120.	Zulage für Bodenaushub von Hand (>1,50 m<) bis (>6,00 m<) Tiefe MLV-ALI_01030260 Bodenaushub wie vorgenannte Position "Freilegen von Verdachtspunkten ohne Verbau", jedoch von Hand ab '>1,50m<' unter Geländeoberfläche bis zu einer Tiefe von '>6,00m<' .	15,000 m3	.....	.....
			...	
01.03.0130.	Bergen und Transport MLV-ALI_01030310 Bergen und Transport von eindeutig als handhabbar identifizierten Kampfmitteln zum Bereitstellungslager. Transportweg bis '>3 km<' . Inklusive Sicherung der Kampfmittel bis Abholung durch zuständigen Kampfmittelräum- bzw. Kampfmittelbeseitigungsdienst. Abrechnung erfolgt je Transport.	3,000 St	.....	.....
			...	

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.03.0140. Dokumentation Kampfmittelräumung MLV-ALI_01030320

Arbeitstäglich Übergabe von Unterlagen zur Dokumentation über Bauablauf, besondere Ereignisse und erbrachte Leistungen an AG. Abschlussdokumentation mit Benennung der zur Sondierung und Räumung genutzten Methoden und Geräte, georeferenzierten Lage- und Parzellenplänen mit eingetragenen Fundstellen, Kampfmittelfundlisten sowie georeferenzierte Lage- und Parzellenpläne mit verbliebenen Störkörpern.
 '(>2<)'-fach
 in Papier und 1-fach in digitaler Form.

1,000 psch

.....

Summe 01.03. Baufeldfreimachung

.....

01.04. Abfallentsorgung

Vorbereitung der Entsorgung von Bauabfällen

01.04.0010. Abfallverantwortlicher, MLV-ENT_01010010

Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit folgenden Qualifikationen:
 - Abfallbeauftragter nach § 59 KrWG mit mind. 1 Jahr Praxiserfahrung
 - Sachkundenachweis für Probenahme fester Abfälle gemäß LAGA PN98
 und folgenden Aufgaben:
 - Ansprechpartner für den AG zu allen Fragen des Abfallmanagement und der ErsatzbaustoffVO
 - Steuerung des Abfallmanagements des AN auf der Baustelle (inkl. bedarfsweiser Teilnahme an Baubesprechungen, Begehungen, Abklären von Entsorgungswegen) gemäß Baubeschreibung
 - Koordinierung der Umsetzung des vom AG frei gegebenen Entsorgungskonzeptes des AN
 - Koordinierung von Aushub, Rückbau, Getrennthaltung, Aufhaldung und Beprobung von Bodenaushub und Bauabfällen
 - Mitwirkung bei der Deklaration der anfallenden Abfälle
 - Koordinierung des Einbaus von Material (Wiedereinbau oder Fremdlieferung) nach BBodSchV und ErsatzbaustoffVO einschließlich Dokumentation
 - Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweisführung und Dokumentation vor Ort
 - eigener Zugang zum eANV-System ZEDAL

1,000 psch

.....

01.04.0020. Entsorgungskonzept AN, MLV-ENT_01020010

Entsorgungskonzept des Auftragnehmers Bau (AN) gemäß Vorbemerkungen und gemäß der Anlage 8 "Mustergliederung Entsorgungskonzept AN" zum DB Infra GO AG InfraGO AG -

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
 LV: **01 Vorgezogene Leistungen 2026** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abfallprozess M.01.02.15.03 erarbeiten, regelmäßige Fortschreibung / Ergänzung gemäß Baufortschritt, inklusive der beauftragten Rückbau- und Abbrucharbeiten und der Vorbereitung / Mitwirkung bei der Nachweisführung gemäß Vorbemerkungen. Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagserteilung, die erste Vollversion mindestens 6 Wochen vor dem technischen Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen. Das Vorliegen eines vom AG bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für den Beginn von Aushub- oder Rückbaumaßnahmen mit der Entstehung von Abfall. Die vom AG freigegebene Version ist digital vorzulegen.	1,000 psch		.....
01.04.0030.	Elektronische Nachweisführung, MLV-ENT_01030010 Die Nachweisführung über die Entsorgung aller gefährlichen und nicht gefährlichen Bauabfälle hat mittels des elektronischen Abfallnachweisverfahrens (eANV) zu erfolgen. Der AN und die von ihm beauftragten Abfallentsorger und Abfallbeförderer haben grundsätzlich aktiv bei der Vorbereitung und Erstellung der erforderlichen Nachweisunterlagen für die Vorab- und Verbleibskontrolle im eANV mitzuwirken.	1,000 psch		.....
01.04.0040.	Ersatzweise Signatur von Registerbelegen, MLV-ENTS_01030020 Für den Fall, dass die vom AN beauftragten Beförderer oder Entsorger nicht am eANV für nicht gefährliche Abfälle (ngA) teilnehmen, hat der AN ersatzweise für Beförderer und Entsorger die elektronischen Registerbelege zu signieren. Der genau Ablauf ist gemäß Leitfaden eANV ngA DB Netz / Anlage 12a zum Abfallprozess M.01.02.15.03 auszugestalten und mit dem Entsorgungskonzept des AN detailliert zu beschreiben und vom AG frei zu geben.	1,000 psch		.....
01.04.0050.	Technische Ausstattung, MLV-ENT_01030040 Zur Abwicklung der elektronischen Nachweisführung sind folgende Zugänge und anwendungsbereite Geräteausstattungen für den Abfallverantwortlichen des AN und die Beförderer auf der Baustelle zur Verfügung zu stellen. Die Ausstattung und die Zugänge sind im Entsorgungskonzept des AN zu dokumentieren: - Gebräuchliche Computerhardware inkl. DSL-Verbindung (Internet) oder gleichwertig - Abfallerfassungssoftware inklusive eigenständigem Zugang, kompatibel zur Zentralen Koordinierungsstelle der Länder (ZKS), Empfehlung: Anmeldung bei der ZEDAL-Provider-Lösung, einschl. Signaturarbeitsplatz			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg **Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
LV: 01 **Vorgezogene Leistungen 2026**
Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

- optional: Kartenlesegeräte incl. Treibersoftware mit Zulassung der Bundesnetzagentur zur qualifizierten Signatur abfallrechtlicher Dokumente durch Bauüberwachung und Beförderer.

1,000 psch

.....

01.04.0060. Erstellung_Einbaudokumentation_gemäß_EBV, MLV-ENT_01030041

Erstellen einer Einbaudokumentation gem. § 22+25 EBV

Der Auftragnehmer wird vom AG als Verwender der mineralischen Ersatzbaustoffe (MEB) festgelegt, die er im Auftrag des AG in technische Bauwerke / Bauweisen gem. Anlage 2 + 3 EBV einbaut. Der AN hat daher eine vollständige elektronische Einbaudokumentation für alle von ihm in technische Bauwerke eingebauten MEB im System ZEDAL zu erstellen, unabhängig davon, ob die MEB von ihm geliefert oder vom AG beigestellt wurden.

Nach der vom AG gem. Ziff. 0.2.13.1 der Baubeschreibung erteilten Freigabe des AG zum MEB-Einbau legt der AG eine elektronische Akte in ZEDAL an und gibt die Akte dem AN frei. Der AN erstellt in der vom AG angelegten und frei gegebenen elektronischen Akte eigenständig das elektronische Deckblatt bzw. die elektronische Voranzeige im ZEDAL. Im Dokumentenkopf ist das Kürzel der als Bauherr bzw. AG fungierenden DB Infra GO AG-Organisation sowie die Bezeichnung des Bauvorhabens einzutragen. Aus dem Deckblatt / Voranzeige erstellt der AN ein Lieferscheinemuster, aus dem er die benötigte Anzahl an Lieferscheinen generiert, diese Abfolge ist zwingend.

Für jeden per LKW angelieferten MEB ist dabei ein elektronischer Lieferschein zu erstellen, alle Lieferscheine eines unter gleichbleibenden Bedingungen eingebauten MEB sind über die o.g. Erstellung dabei einem elektronischen Deckblatt oder einer Voranzeige zuzuordnen. Bei jedem Wechsel des MEB, der technischen Bauweise, der Beschaffenheit der Grundwasserdeckschicht, des Grundwasserflurabstandes oder der Kategorie des wasserrechtlichen Schutzgebietes ist ein neues Deckblatt (bzw. Voranzeige) zu erstellen.

In folgenden Fällen ist durch den AN anstelle des Deckblatts eine elektronische Vor- und Abschlussanzeige gemäß Anlage 8 EBV im System ZEDAL zu erstellen:

1. Es soll Bodenmaterial mindestens BM-F0*, Baggergut mind. BG-F0*, aufbereiteter Gleisschotter mind. GS-1 oder aufbereitete RC-Baustoffe mind. RC-1 oder jeweils höherer Materialklassen in Wasser- oder Heilquellenschutzgebiete der Zone III oder höherer Zonen eingebaut werden oder
2. Es soll Bodenmaterial, Baggergut oder RC-Baustoffe der Klasse 3 (BM-F3, BG-F3 oder RC-3) mit einer geplanten Einbaumenge $\geq 250 \text{ m}^3$ eingebaut werden. In diesen Fällen hat der AN den Einbau 4 Wochen vor Beginn mittels der Übermittlung der elektronischen Voranzeige als Mail/pdf-Export

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg **Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
LV: 01 **Vorgezogene Leistungen 2026** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

aus dem ZEDAL bei der zuständigen Bodenschutzbehörde elektronisch anzuzeigen, und spätestens 2 Wochen nach Einbauende die Abschlussanzeige nebst aller Lieferscheine auf gleichem Wege zu übermitteln.

Der AN erstellt anschließend aus den Deckblättern die jew. Muster-Lieferscheine, generiert daraus die benötigten Lieferscheine und vervollständigt und signiert diese elektronisch. Bei Notwendigkeit einer Voranzeige ist der Ablauf identisch, zusätzlich ist nach Abschluss der Baumaßnahme eine elektronische Abschlussanzeige zu erstellen.

Nach Abschluss des Einbaus ist die vollständige Dokumentation dem von AG benannten Anlagenverantwortlichen zu übergeben.

1,000 psch

.....

Beprobung und Deklarationsanalytik

Die anfallenden Aushub- und Abbruchmassen sind über Haufwerksbeprobungen in Anlehnung an die LAGA PN 98 sowie entsprechend den landesrechtlichen Anforderungen zu beproben und zu untersuchen. Ausführung von Probenahme, Untersuchung und Bewertung nur durch ein für diese Tätigkeiten nach DIN EN ISO / IEC 17025 akkreditiertes Labor. Die Probenahmen sind vom AN 5 Werkstage vor Ausführung bei der abfalltechnischen Bauüberwachung anzumelden.

Für jede Analytik bzw. jedes Haufwerk ist ein Umwelttechnischer Bericht (UTB) mit folgenden Inhalten zu erstellen:

- aussagefähiges Probenahmeprotokoll mit Herkunftsangabe, Lageskizze und Fotodokumentation der Haufwerke sowie bei Bodenaushub Angabe der Bodenarten-Hauptgruppen
- Prüfbericht bzw. Untersuchungsergebnisse der chemischen Analytik
- Bewertung der Untersuchungsergebnisse (d.h. Zuweisung jedes einzelnen Untersuchungswertes wie auch der Gesamtprobe zu einem Zuordnungswert nach LAGA bzw. landesrechtlich vorgegebenen Grenzwert);
- abfallrechtlicher Einstufung gemäß AVV bzw. landesrechtlichen Vorgaben

Notwendige Anzahl an Probenahmen und Analysen zur Deklaration von

'(> x<')

m³ Aushubmaterial (2 Analysen je 500 m³) gemäß der am Anfallort geltenden behördlichen Vorgaben.

Überschlagsrechnung zur Ermittlung der Analysenanzahl:
 Gesamtabfallmenge dividiert durch 500 m³; 1
 Deklarationsanalytik (DA) je 500 m³ umfasst 9 Laborproben
 insgesamt, jede Laborproben besteht aus je 4 Einzelproben,

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
 LV: **01 Vorgezogene Leistungen 2026** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

d.h. es sind max. 36 Einzelproben je 500 m³ zu nehmen. Von den 9 Laborproben sind 2 Laborproben zu analysierende, die übrigen 7 Laborproben werden nicht analysiert und als Rückstellproben aufbewahrt.

Für Altschotter sind die Regelungen der Altschotter-Richtlinie (Ril. 880.4010) zu beachten. Untersuchungsumfang und Bewertungsgrundlagen sind mit dem AG abzustimmen.

01.04.0070. DA_Boden_EBV_An11Tab3_MLV_ENT_02010070

Beprobung und Analytik zur Deklaration von Bodenaushub über Haufwerke mit einer Kubatur von 500 m³, je Haufwerk sind 9 Misch- und Laborproben aus je 4 Einzelproben zu erstellen (insgesamt max. 36 EP je Haufwerk), davon sind 2 Laborproben zu analysieren, 7 LP sind Rückstellproben und werden i.d.R. nicht analysiert. Probenahme in Anlehnung an LAGA PN 98;
 Analytikumfang gemäß Anlage 1 Tab. 3
 Ersatzbaustoffverordnung (EBV). Alle Eluatwerte sind im Schüttelversuch gemäß DIN 19529 bei einem Wasser-Feststoffverhältnis (W:F) 2:1 zu ermitteln.

5,000 St
 ...

01.04.0080. DA_Boden_EBV_An11Tab4_sonstMw_MLV_ENT_02010072

Beprobung und Analytik zur Deklaration von Bodenaushub und sonstigen mineralischen Abfällen über Haufwerke mit einer Kubatur von 500 m³. Probenahme in Anlehnung an LAGA PN 98. Je Haufwerk sind 9 Misch- und Laborproben aus je 4 Einzelproben zu erstellen - insgesamt max. 36 EP je Haufwerk. Von 9 Laborproben sind 2 Laborproben zu analysieren, 7 LP sind Rückstellproben und werden i.d.R. nicht analysiert.
 Analytikumfang: Sonstige Materialwerte Anlage 1 Tab. 4 EBV ohne Herbizide und AMPA.
 Alle Eluatwerte sind im Schüttelversuch gemäß DIN 19529 bei einem Wasser-Feststoffverhältnis (W:F) 2:1 zu ermitteln.

3,000 St
 ...

01.04.0090. DA_gleisnaher_Boden_Herbizide_MLV-ENT_02010060

Analytik von gleisnahe Boden (Boden aus Gleisunterbau oder Randweg) auf folgende Herbizide bzw. Metaboliten im Eluat :
 Atrazin, Bromacil, Simazin, Flumioxazin, Dimefuron, Diuron, Hexazinon, Glyphosat, AMPA, Flazasulfuron differenziert nach Bundesländern zusätzlich folgende Herbizide im Eluat:
 -Niedersachsen + Bremen: Desethylatrazin, 2,6-Dichlorbenzamid, Ethidimuron, Terbutylazin
 -Bayern: Desethylatrazin, 2,6-Dichlorbenzamid, Ethidimuron, Terbutylazin
 -Baden-Württemberg: Desethylatrazin, Ethidimuron
 -Berlin, Brandenburg, Mecklbg.-Vorp, Sachsen, Thüringen, Sachsen-Anhalt: Thiazafuron

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	-Hessen, NRW, Rheinl.-Pfalz, Saarland, Schleswig-Holstein: Ethidimuron	3,000 St	.....	.....
			...	
01.04.0100.	DA_Betonbruch_Bauschutt_EBV_MLV-ENT_02030012 Beprobung und Analytik zur Deklaration von Beton(-bruch), Bauschutt und sonstigem RC-Ausgangsmaterial über Haufwerke mit einer Kubatur von 500 m ³ , je Haufwerk sind 9 Misch- und Laborproben aus je 4 Einzelproben zu erstellen (max. 36 EP je Haufwerk), davon sind 2 Laborproben zu analysieren, 7 LP sind Rückstellproben. Analytikumfang gemäß Ersatzbaustoffverordnung - Materialwerte Anlage 1 Tab. 1 EBV, Anlage 4 Tab. 2.2 EBV, zusätzlich folgende Eluatparameter der Anlage 1 Tab. 3 + 4 EBV: As, Pb, Cd, Ni, Hg, Zn, Phenole. Alle Eluatwerte sind im Schüttelversuch gemäß DIN 19529 bei einem Wasser-Feststoffverhältnis 2:1 zu ermitteln.	4,000 St	.....	.....
			...	
01.04.0110.	Asphalt, Straßenaufbruch, MLV-ENTS_02040010 Beprobung und Analysen zur Deklaration von Asphalt und Straßenaufbruch mit einer Kubatur von 500 m ³ , je Haufwerk sind 9 Misch- und Laborproben aus je 4 Einzelproben zu erstellen (max. 36 EP je Haufwerk), davon sind 2 Laborproben zu analysieren, 7 LP sind Rückstellproben. Analyseumfang gemäß landesrechtlichen Vorgaben und RuVA-StB 01-2005.	1,000 St	.....	.....
			...	
	Bereitstellungsflächen			
01.04.0120.	Herstellung Bereitstellungsflächen, MLV-ENT_03010012 Beräumen der zukünftigen Bereitstellungsflächen von Bewuchs und auflagernden Abfällen inklusive Sammeln, Verladen und Abtransport zu einer zertifizierten Entsorgungsanlage, Nachweisführung gemäß vom AG bestätigten Entsorgungskonzept AN. Bei Nutzung nicht versiegelter Flächen: Abschieben des Oberbodens, seitliches Aufsetzen in Mieten mit max. 2m Höhe. Ansaat von Mischsaaten (ohne Lolium perenne) bei Liegedauer > 1 Monat. Technischer Aufbau des Flächenuntergrundes und Haufwerkssicherung entsprechend den Anforderungen des allgemeinen Boden- und Gewässerschutzes gemäß Vorbemerkungen.			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Vorhandene Grundwassermessstellen, Sickerschächte, Kanalanlagen etc. sind zu sichern und betriebsbereit zu halten.

Durch Anlage geeigneter Einrichtungen wie Randgräben, Rückhaltebecken, Staustufen und Steinpackungen hat der AN Maßnahmen gegen Verunreinigung z.B. von Vorflutern und Straßengräben durch Sedimente zu treffen.

3.000,000 m2
 ...

01.04.0130. Betrieb und Rückbau Bereitstellungsflächen, MLV-ENT_03010021

Betreiben der Bereitstellungsflächen über die gesamte Bauzeit inklusive separiertem Aufhalten

bis max. '(>xx<)' m³
 je Haufwerk einschl. Reparaturarbeiten,
 Sichern der Haufwerke, ggf. Umsetzen der Haufwerke
 usw., Gestellung geeigneten Geräts inkl. Personal.

Haufwerke mit Verdacht oder Nachweis von Kontaminationen LAGA Z 1.2 / EBV X-1 oder höher sind gegen Niederschlagswasser mit mind. 0,4 mm starker HDPE-Folie vollständig abzudecken.
 Erfolgt der untersuchungsmäßige Nachweis einer Belastung kleiner LAGA Z 1.2 / EBV X-1 kann die Abdeckung entfernt werden.

Das ggf. notwendige mehrfache Abdecken (auf Weisung der BÜw) der Haufwerke und die Entsorgung unbrauchbarer/gebrauchter Baufolien sind einzukalkulieren.

Einrichtungen zur Rückhaltung / Reinigung von Abwässern sind während der Nutzungszeit der Bereitstellungsflächen instand zu halten und erforderlichenfalls zu reparieren.

Beräumung der Bereitstellungsflächen und Wiederherstellung des ursprünglichen Flächenzustandes inkl. Andeckung des abgeschobenen Oberbodens.

3.000,000 m2
 ...

*** Leitbeschreibung
 STLB-Bau: 04/2022 097

01.04.0140. Bereitstellungsplatz einrichten räumen

Bereitstellungsplatz für Gleisjoche und Weichen, einrichten und räumen, in Bahnhofsbereichen.

1,000 St
 ...

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

*** Unterbeschreibung 01

bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

bis 4 Wochen nach letzter Umbausperrung

Entsorgung und Transport Bauabfälle

01.04.0150. Verwertung_Oberboden, MLV-ENT_04010001

Hochwertige Verwertung von Oberboden zur Herstellung einer durchwurzelbaren Bodenschicht oder zur Einbringung auf/in eine durchwurzelbar Bodenschicht. Der Boden hält die Vorsorgewerte der BundesbodenschutzVO Anlage 1 Tab. 1+2 ein, der Gesamtkohlenstoffgehalt (TOC) beträgt max. 9 %. Eine Genehmigung der zuständigen Bodenschutzbehörde zum vorgesehenen Einbauort ist beim AG vorzulegen.

90,000 t
 ...

01.04.0160. Transport_Oberboden, MLV-ENT_04010002

Laden und Transport des Oberbodens, schonendes Laden und Transportieren zum Einbauort. Kein Andrücken oder Befahren des Oberbodenmaterials. Die DIN 18915 (nur Landschaftsbau) und DIN 19731 sind zu beachten, maximale Ladehöhe 2,0 m

90,000 t
 ...

01.04.0170. Entsorgung_Boden_BM-F3, MLV-ENT_07010070

Entsorgung Bodenmaterial BM-F3 Anlage 1 Tab 3 EBV, AVV 170504, mineral. Fremdbestandteile bis 50 Vol-%, inklusive Verwiegung.

10.800,000 t
 ...

01.04.0180. Entsorgung Boden_>BM-F3, MLV-ENT_07010071

Entsorgung Boden größer BM-F3 nur aufgrund der Parameter TOC und/oder Sulfat, Chlorid, pH-Wert, Leitfähigkeit; alle übrigen Schadstoffparameter Tab. 3+4 EBV halten die Materialwerte BM-F3 ein, AVV 170504, mineral. Fremdbestandteile bis 50 Vol-%, inklusive Verwiegung.

3.325,000 t
 ...

01.04.0190. Entsorgung Boden DKI, MLV-ENT_04010070

Entsorgung Bodenmaterial Deponieklasse I DepV, AVV 17 05 04, mit mineralischen Fremdbestandteilen aus Bauschutt oder sonstigen mineralischen Stoffen, inklusive Verwiegung.

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		100,000 t	.....	.....
			...	
01.04.0200.	Entsorgung Boden DKII, MLV-ENT_04010080 Entsorgung Bodenmaterial Deponieklasse II DepV, AVV '(>17 05 04 / 17 05 03* <)', mit mineralischen Fremdbestandteilen aus Bauschutt oder sonstigen mineralischen Stoffen, inklusive Verwiegung.	30,000 t	.....	.....
			...	
01.04.0210.	Transport_gefährlicher Boden, MLV-ENT_07010140 Laden und Transport von gefährlichem Bodenmaterial, AVV 17 05 03*, von der Anfallstelle / Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage einschließlich fachgerechter Sicherung der Abfälle.	14.230,000 t	.....	.....
			...	
01.04.0220.	Entsorgung_Beton_RC-3, MLV-ENT_07020030 Entsorgung Beton/ Betonbruch RC-3, das Material kann zusätzlich o.g. Belastungsparameter enthalten, AVV 170101, inklusive Verwiegung.	725,000 t	.....	.....
			...	
01.04.0230.	Transport_nicht gefährlicher Beton, MLV-ENT_07020080 Laden und Transport von nicht gefährlichem Beton/ Betonbruch, AVV 17 01 01, von der Anfallstelle/ Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage, inklus. fachgerechter Sicherung der Abfälle.	725,000 t	.....	.....
			...	
01.04.0240.	Entsorgung Bauschutt DKII, MLV-ENT_04030050 Entsorgung Bauschutt Deponieklasse II DepV, AVV '(>170107/170106* <)', inklusive Verwiegung.	345,000 t	.....	.....
			...	
01.04.0250.	Transport_nicht gefährlicher Bauschutt, MLV-ENT_04030070 Laden und Transport von gemischtem Bauschutt, AVV 170107, von der Anfallstelle / Be-reitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage, einschließlich fachgerechter Sicherung der Abfälle.			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		345,000 t	.....	.....
			...	
01.04.0260.	Entsorgung gefährlicher Bauschutt DKIII, MLV-ENT_04030060 Entsorgung Bauschutt Deponieklasse III DepV, AVV '(> 170107 / 170106 * <)' , inklusive Verwiegung.	20,000 t	.....	.....
			...	
01.04.0270.	Transport gefährlicher Bauschutt, MLV-ENT_04030080 Laden und Transport von Gemischen oder getrennte Fraktionen von gefährlichem Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik (AVV 170106*) von der Anfallstelle / Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage einschließlich fachgerechter Sicherung der Abfälle.	20,000 t	.....	.....
			...	
01.04.0280.	Entsorgung Altholz_A, MLV-ENT_06020010 Entsorgung Altholz Kategorie A IV, AVV 17 02 04*, inklusive Verwiegung.	0,800 t	.....	.....
			...	
01.04.0290.	Transport Altholz_A, MLV-ENT_06020020 Laden und Transport von Altholz, gefährlicher Abfall, AVV 17 02 04*, Altholz Kategorie A IV, von der Anfallstelle/ Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage einschließlich fachgerechter Sicherung der Abfälle.	0,800 t	.....	.....
			...	
01.04.0300.	Entsorgung Ausbauasphalt_PAK > 10 mg/kg und_BaP ≤ 25 mg/kg, MLV-ENT_05010020 Entsorgung Ausbauasphalt PAK > 10 mg/kg und 25 mg/kg Ausbauasphalt, AVV 170302 Bitumengemische, inklus. Verwiegung.	7,000 t	.....	.....
			...	
01.04.0310.	Transport nicht gefährlicher Straßenaufbruch, MLV-ENT_05.01.0050 Laden und Transport von nicht gefährlichen Straßenaufbruch, AVV 170302, von der Anfallstelle / Bereitstellungsfläche zur			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Entsorgungsanlage, inklus. fachgerechter Sicherung der Abfälle.	7,000 t	.....	.....
			...	
Summe 01.04.	Abfallentsorgung			.....
Summe 01.	Übergeordnete Leistungen			.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

02. Ersatzloser Rückbau

02.01. Rückbau Gleise und Weichen

02.01.0010.	STLB-Bau: 10/2016 097 Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	12,000 St	.....	.....
			...	

02.01.0020.	Fahrschiene therm. trennen Fahrschiene thermisch trennen Bei Schrottverwertung der Weichenfahrbahn / Schienen in Teillängen bis max. 5 m.	784,000 St	.....	.....
			...	

02.01.0030.	*** Leitbeschreibung Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Fahrbahnteile Schwellen verladen Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Trennschnitte werden gesondert vergütet, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt verladen, Einzel- und Kleiseisenteile sammeln und verladen, zur Verladung stellt AG Container (für Fahrbahnteile, Schrott) oder LKW (für Schwellen) an der Übergabestelle bei. Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 7,5 -	1,000 St	.....	.....
			...	

*** Unterbeschreibung 01
Ausbauen, Zwischenlagern 1 St Weichengrenzzeichen.
 Ausbauen, Zwischenlagern 1 St Weichengrenzzeichen.

*** Unterbeschreibung 02
Transportentfernung bis 1000m
 Transportentfernung bis 1000m

02.01.0040.	*** Leitbeschreibung Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Fahrbahnteile Schwellen verladen Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Trennschnitte werden gesondert vergütet, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
 LV: **01 Vorgezogene Leistungen 2026** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	seitlich lagern, zerlegen, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt verladen, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und verladen, zur Verladung stellt AG Container (für Fahrbahnteile, Schrott) oder LKW (für Schwellen) an der Übergabestelle bei. Weichenbauform: - EW - 49 - 190 - 1 : 9 -	7,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbauen, Zwischenlagern 1 St Weichengrenzzeichen. Ausbauen, Zwischenlagern 1 St Weichengrenzzeichen.		...	
	*** Unterbeschreibung 02 Transportentfernung bis 1000m Transportentfernung bis 1000m			
02.01.0050.	*** Leitbeschreibung Weiche Weichenendteil ausbauen aufnehmen verfahren lagern zerlegen Fahrbahnteile Schwellen verladen Weiche und Weichenendteil ausbauen, Fahrbahn zum Verschrotten trennen, Trennschnitte werden gesondert vergütet, in Teilen aufnehmen, verfahren und zum Zerlegen seitlich lagern, zerlegen, Fahrbahnteile und Schwellen getrennt verladen, Einzel- und Kleineisenteile sammeln und verladen, zur Verladung stellt AG Container (für Fahrbahnteile, Schrott) oder LKW (für Schwellen) an der Übergabestelle bei. Weichenbauform: - DKW - 49 - 300 - 1 : 9 -	1,000 St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Ausbauen, Zwischenlagern 1 St Weichengrenzzeichen. Ausbauen, Zwischenlagern 1 St Weichengrenzzeichen.		...	
	*** Unterbeschreibung 02 Transportentfernung bis 1000m Transportentfernung bis 1000m			
02.01.0060.	*** Leitbeschreibung Prellbock ausbauen Festprellbock ausbauen, aufladen auf Wagen vom AN beigestellt, transportieren zur BE Fläche, abladen und bereitlegen für die Entsorgung durch den AG.	6,000 St	.....	.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	*** Unterbeschreibung 01 einschließlich Signalisierung einschließlich Signalisierung			
02.01.0070.	Schiene lösen aufnehmen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Trennschnitte werden gesondert vergütet, Kleineisenteile sammeln, sortieren und zwischenlagern am Baustellenlagerplatz, verladen, zur Verladung stellt AG Container (für Schrott) bei.. Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN, Transportweg bis 1000 m, Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).	3.270,000 m	.....	.....
			..	
02.01.0080.	Schwelle aufnehmen zwischenlagern Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verladen, transportieren, abladen und zwischenlagern am Baustellenlagerplatz, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, verladen, zur Verladung stellt AG LKW (für Schwellen) an der Übergabestelle bei. Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Beton. Fahrzeuge stellt der AN, Transportweg bis 1000 m.	1.825,000 St	.....	.....
			..	
02.01.0090.	Schwelle aufnehmen zwischenlagern Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verladen, transportieren, abladen und zwischenlagern am Baustellenlagerplatz, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, verladen, zur Verladung stellt AG LKW (für Schwellen) an der Übergabestelle bei. Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Holz. Fahrzeuge stellt der AN, Transportweg bis 1000 m.	580,000 St	.....	.....
			..	
02.01.0100.	Schwelle aufnehmen zwischenlagern Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, verladen, transportieren, abladen und zwischenlagern am Baustellenlagerplatz, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, verladen, zur Verladung stellt AG LKW (für Schwellen) an der Übergabestelle bei. Ausbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur), Schwelle aus Stahl. Fahrzeuge stellt der AN, Transportweg bis 1000 m.	325,000 St	.....	.....
			..	

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.01.0110.	Zwischenlagen Gleis / Weiche sammeln, zwischenlagern Aus Gleis / Weiche ausgebaute Zwischenlagen sind durch den AN zu sammeln, in Gebinden zu verpacken und auf einer vom AN dafür herzurichtenden Flächen zwischenzulagern, verladen, zur Verladung stellt AG LKW (für sonstiges Oberbaumaterial) an der Übergabestelle bei..	1,000 psch	.....	.....
Summe 02.01.	Rückbau Gleise und Weichen			.....
02.02.	Rückbau Sonstige Anlagen			
	Rückbau einer ehemaligen Garage zw. Gl 57 und 58			
02.02.0010.	Abbruch Bedachung Im Dachaufbau befindliche Holzbohlen, Querschnitt bis ca. 6*25 cm, demontieren, anfallendes Material ist zu laden, zur Zwischenlagerfläche zu fahren und zwischenzulagern.	10,000 m2	.....	.....
02.02.0020.	Abbruch Stahlblechtüren Stahlblechtüren ca. 2,50 m x 1,00 m, einschließlich Beschlägen ausbauen, anfallendes Material ist zu laden, zur Zwischenlagerfläche zu fahren und zwischenzulagern.	2,000 St	.....	.....
02.02.0030.	Abbruch Garagendecke Abbruch der Deckenplatte aus Stahlbeton, einschl. Bewehrung, Plattendicke 15 bis 20 cm, anfallendes Material ist zu laden, zur Zwischenlagerfläche zu fahren und zwischenzulagern. Abrechnung nach Volumen des Deckenbereichs in eingebautem Zustand.	2,000 m3	.....	.....
02.02.0040.	Abbruch Wand Abbruch der Wand aus Kalksandstein bzw. Ziegel Dicke bis 24 cm, Wandhöhe bis ca. 3,30 m, einschl. der Stürze, einschl. beidseitiger Putzlage mit Farbanstrich, anfallendes Material ist zu laden, zur Zwischenlagerfläche zu fahren und zwischenzulagern. Abrechnung nach Volumen des Wandbereichs in			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	eingebautem Zustand.	10,000 m3	.....	.....
			...	
02.02.0050.	Abbruch Bodenplatte Abbruch der Bodenplatte aus Stahlbeton, einschl. Bewehrung, Plattendicke 15 bis 20 cm, anfallendes Material ist zu laden, zur Zwischenlagerfläche zu fahren und zwischenzulagern. Abrechnung nach Volumen des Bodenbereichs in eingebautem Zustand.	2,000 m3	.....	.....
			...	
	Rückbau der Laderampe am Gleis 8N			
02.02.0060.	Bestehende Laderampenfläche komplett abbrechen MLV-ALI_01030120 Bestehende Fläche der Laderampe aus '>Stahlbetonplatten, teilweise mit Asphaltdeckschicht<' bis zu Einzelgrößen von '>15 m x 5 m x 0,2 m<' komplett abbrechen. Abbruchgut ggfs zerkleinern, separieren, transportieren und zwischenlagern.	225,000 m3	.....	.....
			...	
02.02.0070.	Bestehende Fundamente der Laderampe komplett abbrechen MLV-ALI_01030120 Bestehende Fundamente der Laderampe aus '>Mauerwerk<' bis zu Einzelgrößen von '>2,5 m3<' komplett abbrechen. Abbruchgut ggfs zerkleinern, transportieren und zwischenlagern.	220,000 m3	.....	.....
			...	
Summe 02.02.	Rückbau Sonstige Anlagen			.....
Summe 02.	Ersatzloser Rückbau			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.	Kabeltiefbau			
03.01.	Begleitarbeiten			
03.01.0010.	Schachtdeckel mehrfach auf- und zudeckeln MLV-KTB_01210010 Schachtdeckel mehrfach öffnen und schließen, Deckel von Kabelschächten verschiedener Größen mehrfach, nach Bedarf und Bauablauf des AN, öffnen, Deckel jeweils seitlich lagern und jeweils nach der Kabelverlegung wieder schließen, einschl. der Reinigung des Deckellagers. "	35,000 St	.....	.....
			...	
03.01.0020.	Ausschnitte in Betonkabelkanäle MLV-KTB_01201010 Ausschnitte in die Seitenwände vorhandener Betonkabelkanäle mit innenliegendem Deckelauflegerfalz für Kabelausführungen herstellen. Öffnungen in verschiedenen Größen; im Gleisbereich Einschließlich Ausschnittüberbrückung zur sicheren Auflage des Deckels. "	135,000 St	.....	.....
			...	
03.01.0030.	Gehrungsschnitte am Trog MLV-KTB_01201060 Gehrungsschnitte am Kabeltrog aus Betonfertigteilen als Trog mit innenliegenden Deckeln, Größe 'I i.F. und II i.F.' herstellen, Abgerechnet wird je Umlenkung. "	125,000 St	.....	.....
			...	
03.01.0040.	Kernbohrung bis DN 150 mm Kernbohrung in bestehenden Kabelschacht' (Stahlbeton)', Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 2,5 bis 5 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, Arbeitshöhe bis 2 m, nicht wiederverwendbare Stoffe sind zu sammeln, auf Flächen des AN zu transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. Einführungsbausatz mit wasserdichter Abdichtung für (> PE-HD<) - Rohre, einschließlich Abdeckung der Kabelgestelle und Verteilungen.	95,000 St	.....	.....
			...	

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.01.0050.	Rückbau Kabelkanäle MLV-KTB_01050010 Rückbau der Kabelkanäle Kabelkanäle aus Beton. Ausführung '>lärmarm<),' Rückbauverfahren nach Wahl des AN. Rückbauort: '>im Bereich der Kabeltiefbauleistungen<)' (>Arbeiten in Abschnitten Kabeltiefbauleistungen<) '>Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AN<)' Material lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und lagern. Rückbau erfolgt selektiv, Abdichtung ist zu separieren "	180,000 m	.....	.....
03.01.0060.	Provisorische Kabeltrasse aus Halbschalen MLV-KTB_01200130 Provisorische Kabeltrasse aus Halbschalen Typ '>PE-HD<' , Größe '>DN 110<' liefern, Kabel einlegen und schadlos am Rand des Baufeldes verlegen, vorhalten, rückbauen und entsorgen, Abgerechnet werden eingebaute lfm Rohr. "	200,000 m	.....	.....
03.01.0070.	Baugrubenverfüllung mit gelieferten Erdstoff MLV-KTB_01070150 Herstellen der Baugrubenverfüllung mit vom AN gelieferten Erdstoff. Verfüllen der Baugruben im Bereich '>der zurückgebauten Signalgründungen<' ', zur Herstellung der Böschungen sowie zur Verfüllung sonstiger, baubedingt entstandener Hohlräume. Material: nichtbindiger, verdichtungsfähiger Boden. wasserdurchlässiges Material, z.B. GW, GI, SW, SI (U >= 6) nach DIN 18196, max. zulässige chemische Belastung BM-F0*. Boden liefern, in Lagen <= 30 cm profilgerecht einbauen und mit einem Verdichtungsgrad von DPR >= 98% verdichten. Ein Nachweis über die erfolgte Verdichtung ist dem AG vorzulegen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. "			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		30,000 m3	.....	.....
			...	
03.01.0080.	Mineralstoffgemisch KG 2 liefern und einbauen Mineralstoffgemisch nach DS 836 KG 2 für Randwege nach BN 918062 '>liefern<', aus Fahrzeugen des AN entladen, profilgerecht einbauen und verdichten, einschl. aller Mehraufwendungen für Behinderungen durch vorh. Trog aus Beton und Anarbeiten an diesen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. "	1.000,000 m3	.....	.....
			...	
03.01.0090.	Setzungsmessungen (Gleismessraster) Es sind regelmäßige Setzungsmessungen (Gleismessraster) in einem Zeitraum von 1,5 Jahren durchzuführen. Der AN hat die Instandhaltung der Gleisquerungen bzw. des darüber befindlichen Tief- und Oberbaus (z.B. zusätzlich notwendige Stopfarbeiten) auf Grundlage der Setzungsmessungen durchzuführen.	1,000 psch		.....
03.01.0100.	Asphalt trennen MLV-KTB_01180150 Asphaltoberbau geradlinig trennen in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, durch Schneiden senkrecht, Trenntiefe über '>12 cm bis 20<' cm.	10,000 m	.....	.....
			...	
03.01.0110.	Asphalt aufbrechen MLV-KTB_01180160 Bituminös gebundenen Oberbau aufbrechen und aufnehmen. Material soweit erforderlich zerkleinern. Verwertungsklasse A, '>im Fahrbahnbereich<' , Dicke der Befestigung '>über 12 bis 20 cm<' , ' Material lösen, laden, transportieren und zwischenlagern. Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	25,000 m2	.....	.....
			...	

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.01.0120.	STS herstellen Schottertragschicht (STS) herstellen in Verkehrsflächen Belastungsklassen '>Bk 1,0<' , Baustoffgemisch '>0/32<' , Einbaudicke '>15<' cm (Minstdicke im Regelquerschnitt) , Verdichtungsgrad DPr min. '>100<' %. Zu erreichender EV2--Wert mindestens 150 MPa. In Anlehnung an MLV-KTB_01180100	25,000 m2	.....	.....
			...	
03.01.0130.	FSS herstellen Frostschutzschicht (FSS) herstellen, in Verkehrsflächen der Belastungsklassen '>Bk 1,0<' , Baustoffgemisch '>0/32<' ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnung, Einbaudicke '>41<' cm, Verformungsmodul EV2 min. 120 MN/m ² . In Anlehnung an MLV-KTB_01180140	11,000 m3	.....	.....
			...	
03.01.0140.	Planum herstellen Oberfläche des Unterbaues (Planum) herstellen. Planum profilieren und verdichten ggf. mit Wasserzugabe. Lieferung bzw. aufnehmen und fördern vom Zwischenlager sowie die Beseitigung von überschüssigem Material werden gesondert vergütet. Bereich Vorplatz Vorhandenes Planum Unterbau, max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm, Fläche nach Unterlagen des AG. Planum zu erreichender EV2--Wert mindestens 45 MPa.	25,000 m2	.....	.....
			...	

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.01.0150.	ADS aus Asphaltbeton in Fahrbahnen MLV-KTB_01180040 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton '>AC 8 D N<' in Fahrbahnen herstellen. Einbaudicke '>4,0 cm<' , mit Bindemittel 'Eintragungen nur im Bieterangabenverzeichnis'>70/100< .	25,000 m2	..... ...	.....
03.01.0160.	ATS aus Asphalttragschichtmischgut in Fahrbahnen MLV-KTB_01180090 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut '>AC 22 T N<' herstellen in Fahrbahnen, Einbaudicke '>10,0<' cm, mit Bindemittel '>70/100<' , Unebenheiten der Oberfläche max. '>6<' mm.	25,000 m2	..... ...	.....
03.01.0170.	Fuge nach ZTV-FugStB 15, b ≥ 15 mm Fuge nach ZTV-FugStB 15 herstellen, b ≥ 15 mm. Anschluss an bestehende Decken, Entwässerungseinrichtungen, Bordsteinen etc. Verwendung von Fugenverguss bzw. Fugenprofilen.	10,000 m	..... ...	.....
Summe 03.01. Begleitarbeiten			.....	.....
03.02.	Kabelkanal			
03.02.0010.	Kabelkanal Gr. II i. F. Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 1 MLV-KTB_01200220 Kabelkanal Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	lichte Breite 240 mm lichte Höhe 155 mm Kabelkanal Gr. II i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau Rand-, Zwischen und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101, Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	2.437,000 m	.....	.....
			...	
03.02.0020.	Kabelkanal Gr. I i. F. Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200200 Kabelkanal Gr. I i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 100 mm lichte Höhe 160 mm Kabelkanal Gr. I i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau in übrigen Bereichen gemäß Verlegeanweisung S 4201.04.5 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	1.505,000 m	.....	.....
			...	
03.02.0030.	Kabelkanal Gr. II i. F. Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200250 Kabelkanal Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 240 mm lichte Höhe 155 mm Kabelkanal Gr. II i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau in übrigen Bereichen gemäß Verlegeanweisung S 4201.04.5 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	815,000 m	.....	.....
			...	

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.02.0040.	Kabelkanal Gr. III i. F. Einbau in übrigen Bereichen MLV-KTB_01200300 Kabelkanal Gr. III i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 240 mm lichte Höhe 260 mm Kabelkanal Gr. III i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau in übrigen Bereichen gemäß Verlegeanweisung S 4201.04.5 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	75,000 m	.....	.....
			...	
03.02.0050.	Kunststoffkabelkanal erdverlegt, Größe 1, MLV-KTB_01201320 Kunststoffkabelkanal erdverlegt, Größe 1, mit aufklappbarem und verriegelbarem Deckel, Freigabe DB Infra GO AG Einbau unmittelbar neben oder zwischen Eisenbahngleisen. Kunststoffkabelkanal mit Deckel flucht- und höhengleich verlegen und ggf. mittels Erdnägeln im Erdreich verankern, einschließlich aller Umfahrungen und Richtungsänderungen. Innenmaße Kanal mindestens: Breite 100 mm, Höhe 150 mm Kanal-/Deckellänge: L = 1000 mm, Einbau in wasserdurchlässigem KG 2-Material nach Ril 836. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	1.410,000 m	.....	.....
			...	
03.02.0060.	Kunststoffkabelkanal erdverlegt, Größe 2, MLV-KTB_01201330 Kunststoffkabelkanal erdverlegt, Größe 2, mit aufklappbarem und verriegelbarem Deckel, Freigabe DB Infra GO AG Einbau unmittelbar neben oder zwischen Eisenbahngleisen. Kunststoffkabelkanal mit Deckel flucht- und höhengleich verlegen und ggf. mittels Erdnägeln im Erdreich verankern, einschließlich aller Umfahrungen und Richtungsänderungen. Innenmaße Kanal mindestens: Breite 250 mm, Höhe 150 mm Kanal-/Deckellänge: L = 1000 mm, Einbau in			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
 LV: **01 Vorgezogene Leistungen 2026** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	wasserdurchlässigem KG 2-Material nach Ril 836. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	3.780,000 m	.....	.....
			...	
03.02.0070.	Provisorischer Kunststoffkabelkanal Größe 2 Provisorischer Kunststoffkabelkanal erdverlegt, Größe 2 in Teillängen nach Baufortschritt für die bauzeitliche Umverlegung von Kabeln und Medien. Einbauort nach Angaben des AG.	3.000,000 m	.....	.....
			...	
03.02.0080.	U-förmige Kanäle U-förmige Kanäle für den Lastfall Radlast 50 kN direkt befahrbar, Notbefahrung als Kabelkanal zur Unterbringung und zum Schutz von Kabel Beton C30/37 XC4, XF1 liefern und einbauen einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Verlegung in Unterbeton auf frostsicherer Tragschicht, so dass eine leichtmäßige vollflächige Auflagerung gewährleistet ist.	50,000 m	.....	.....
			...	
03.02.0090.	Kanalabdeckplatten für U-förmige Kanäle Kanalabdeckplatten für den Lastfall Radlast 50 kN direkt befahrbar, Notbefahrung, Beton C30/37 (LP), XC4, XD3, XF4 liefern und einbauen. Bei Verlegung Punktlagerung der Abdeckplatten und offene überfahrene Stoßfugen vermeiden.	50,000 m	.....	.....
			...	
03.02.0100.	Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I i. F., Einbau in Randwegen MLV-KTB_01200700 Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 485/426 mm lichte Breite 100 mm lichte Tiefe 160 mm Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogestück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° Zu einer vollständigen			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
 LV: **01 Vorgezogene Leistungen 2026** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101. Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	16,000 St	.....	.....
			...	
03.02.0110.	Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II i. F., Einbau in Randwegen MLV-KTB_01200740			
	Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 485/378 mm lichte Breite 240 mm lichte Tiefe 155 mm Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogestück mit Schrägschnitt 15° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101, Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	10,000 St	.....	.....
			...	
	Summe 03.02. Kabelkanal			.....

03.03. Kabelschacht

Der Planung, Konstruktion, Bemessung und Güteüberwachung liegt das vom Eisenbahn-Bundesamt Zentrale Büro München Referat 21, GA 2151 herausgegebene Merkblatt für die bautechnischen Grundlagen zur Bemessung und Ausführung von Kabelaufbauschächten aus Stahlbetonfertigteilen in Eisenbahnanlagen in der Fassung Juli 2006 zugrunde.

Kabelaufbauschächte dürfen nur dann in Anlagen der DB Infra GO AG eingebaut werden, wenn eine geprüfte Einbauanweisung mit Typenblatt vorliegt und beim Einbau der Elemente beachtet wird.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg **Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
LV: 01 **Vorgezogene Leistungen 2026** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Folgende Schachtgrößen sind typzugelassen:
 Schachtgröße II : Größe im Grundriss 65x 65 cm i.L.;
 Wanddicke d=10cm
 Schachtgröße III : Größe im Grundriss 117x 65 cm i.L.;
 Wanddicke d=10cm
 Schachtgröße IV (IVa) : Größe im Grundriss 90 x 80 cm i.L.;
 Wanddicke d=10cm
 Schachtgröße IV (Sondermaß) : Größe im Grundriss 100 x 80 cm i.L.;
 Wanddicke d=10cm
 Schachtgröße V : Größe im Grundriss 145x 80 cm i.L.;
 Wanddicke d=10cm
 Schachtgröße VII : Größe im Grundriss 145x 120 cm i.L.;
 Wanddicke d=10cm
 Schachtgröße IX : Größe im Grundriss 200x 150 cm i.L.;
 Wanddicke d=15cm
 Schachtgröße X : Größe im Grundriss 250x 200 cm i.L.;
 Wanddicke d=15cm
 Zu diesen Schächten gehören Schachtabdeckungen, Deckenplatten, Rahmenteile und Bodenplatten.

03.03.0010. Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausführung 2
MLV-KTB_01202620

Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausführung 2 aus Stahlbetonfertigteilen, z. B. zur Überleitung von Kunststoffrohren in Betonkabelkanäle nach BZA-Zeichnung S 4201.014 und S 4201.03.2 Größe 0 und Größe I. Unterbau LM1 nach DIN-Fachbericht 101, Beton C 35/45 nach EN 206-1, liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen lichte Länge 350 mm lichte Breite 350 mm lichte Tiefe 235 mm Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausführung 2 bestehend aus: - 1 Stück Bodeneinführungselement mit vier Durchführungen DN 110 - 1 Stück Oberteil mit Deckelrahmen Klasse B125 - 1 Stück Deckel Klasse B125 nach EN 124 ohne Entlüftung notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "

18,000 St
 ...

03.03.0020. Plaketten zur Kennzeichnung von Kleinabzweigkästen

Lieferung und Einbau von Plaketten zur Befestigung auf Schwellen zur Kennzeichnung von Kleinabzweigkästen zwischen den Gleisen.

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Der Einbau dieser Plaketten hat so zu erfolgen, dass diese nicht als "Stolperfalle" wirken.	8,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0030.	Kabelaufbauschacht Größe V MLV-KTB_01203370 Kabelaufbauschacht Gr. V (Va) aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/ 2 nach Ril 804, EBA - Typzulassung oder DB Infra GO AG - Freigabe liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen, lichte Länge ca. 1450 mm, lichte Breite ca. 800 mm, lichte Tiefe 800 mm. Kabelaufbauschacht Gr. V bestehend aus: - 1 Stück Bodenplatte mit Sickerloch - 2 Stück Einführungsrahmen mit vier Sollbruchstellen, h = 400 mm - 1 Stück Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 - 1 Stück Deckelrahmen '> Klasse B <' - 2 Stück Deckel Klasse '> B <' , '> ohne Lüftung <' , '> ausbetoniert <' , notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	64,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0040.	Zwischenrahmen, h = 200 mm MLV-KTB_01203400 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Zwischenrahmen, h = 200 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	64,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0050.	Zwischenrahmen, h = 400 mm MLV-KTB_01203410 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Zwischenrahmen, h = 400 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	128,000 St	.....	.....
			...	

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.03.0060.	Kabeleinführungselement 62/50/9 MLV-KTB_01203480 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Kabeleinführungselement 62/50/9 cm aus Stahlbeton mit '>3<' Muffen '>DN 110<'."	4,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0070.	Kabeleinführungselement 91/25/9 MLV-KTB_01203490 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Kabeleinführungselement 91/25/9 cm aus Stahlbeton mit '>5<' Muffen '>DN 110<'."	90,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0080.	Kabeleinführungselement 91/50/9 MLV-KTB_01203500 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Kabeleinführungselement 91/50/9 cm aus Stahlbeton mit '>15<' Muffen '>DN 110<'."	40,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0090.	Steigeisen MLV-KTB_01203460 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe V (Va) für Steigeisen nach DIN 1212 E. "	512,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0100.	Steigleiter für Kabelschacht Gr. V Ausziehbare Steigleiter für Kabelaufbauschacht Gr. '> V <' gemäß Unfallverhütungsvorschrift VBG 74 / GUV 6.4 liefern und einbauen. Auszugshöhe mindestens 1 m über Oberkante Auftritt Material '> Stahl <'	2,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0110.	Kabelaufbauschacht Größe VII MLV-KTB_01203680 Kabelaufbauschacht Gr. VII aus Stahlbetonfertigteilen ,			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/ 2 nach Ril 804, EBA - Typzulassung oder DB Infra GO AG-Freigabe liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen, lichte Länge ca. 1450 mm, lichte Breite ca. 1200 mm, lichte Tiefe 800 mm. Kabelaufbauschacht Gr. VII bestehend aus: - 1 Stück Bodenplatte mit Sickerloch - 2 Stück Einführungsrahmen mit vier Sollbruchstellen, h = 400 mm - 1 Stück Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm - 1 Stück Deckelrahmen '> Klasse B <' - 2 Stück Deckel Klasse '> B <', ohne Lüftung, notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	18,000 St	.....	.....
03.03.0120.	Zwischenrahmen, h = 200 mm MLV-KTB_01203690 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Zwischenrahmen, h = 200 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	18,000 St	.....	.....
03.03.0130.	Zwischenrahmen, h = 400 mm MLV-KTB_01203700 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Zwischenrahmen, h = 400 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	36,000 St	.....	.....
03.03.0140.	Kabeleinführungselement 91/25/9 MLV-KTB_01203780 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Kabeleinführungselement 91/25/9 cm aus Stahlbeton mit '>5<' Muffen '>DN 110<' . "	24,000 St	.....	.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.03.0150.	Kabeleinführungselement 91/50/9 MLV-KTB_01203790 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Kabeleinführungselement 91/50/9 cm aus Stahlbeton mit '>15<' Muffen '>DN 110<' . "	19,000 St	.....	.....
03.03.0160.	Steigeisen MLV-KTB_01203750 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Steigeisen mit Befestigungsmaterial nach DIN 1212. "	144,000 St	.....	.....
03.03.0170.	Steigleiter für Kabelschacht Gr. VII Ausziehbare Steigleiter für Kabelaufbauschacht Gr. '> VII <' gemäß Unfallverhütungsvorschrift VBG 74 / GUV 6.4 liefern und einbauen. Auszugshöhe mindestens 1 m über Oberkante Auftritt Material '> Stahl <'	1,000 St	.....	.....
03.03.0180.	Kabelaufbauschacht Größe VII MLV-KTB_01203680 Kabelaufbauschacht Gr. VII aus Stahlbetonfertigteilen , LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/ 2 nach Ril 804, EBA - Typzulassung oder DB Infra GO AG-Freigabe liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen, lichte Länge ca. 1450 mm, lichte Breite ca. 1200 mm, lichte Tiefe 800 mm. Kabelaufbauschacht Gr. VII bestehend aus: - 1 Stück Bodenplatte mit Sickerloch - 2 Stück Einführungsrahmen mit vier Sollbruchstellen, h = 400 mm - 1 Stück Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm - 1 Stück Deckelrahmen '> Klasse D <' - 2 Stück Deckel Klasse '> D <' , '>ohne Lüftung<', notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	1,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0190.	Zwischenrahmen, h = 200 mm MLV-KTB_01203690 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Zwischenrahmen, h = 200 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	1,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0200.	Zwischenrahmen, h = 400 mm MLV-KTB_01203700 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Zwischenrahmen, h = 400 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	2,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0210.	Kabeleinführungselement 91/25/9 MLV-KTB_01203780 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Kabeleinführungselement 91/25/9 cm aus Stahlbeton mit '>5<' Muffen '>DN 110<' " "	1,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0220.	Kabeleinführungselement 91/50/9 MLV-KTB_01203790 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Kabeleinführungselement 91/50/9 cm aus Stahlbeton mit '>15<' Muffen '>DN 110<' " "	1,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0230.	Steigeisen MLV-KTB_01203750 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe VII für Steigeisen mit Befestigungsmaterial nach DIN 1212. "			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		8,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0240.	Kabelaufbauschacht Größe IX MLV-KTB_01203820 Kabelaufbauschacht Gr. IX aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/2 nach Ril 804, EBA-Typzulassung oder DB Infra GO AG-Freigabe liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen. Lichte Länge 2000 mm, lichte Breite 1500 mm, lichte Tiefe 900 mm. Kabelaufbauschacht Gr. IX bestehend aus: - 1 Stück Bodenelement mit Sickerloch - 2 Stück Einführungsrahmen mit vier Sollbruchstellen, h = 450 mm - 1 Stück Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm - 1 Stück Deckelrahmen '>Klasse B<' - 2 Stück Deckel Klasse '>B<' , '>ohne Lüftung<' , notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	1,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0250.	Zwischenrahmen, h = 225 mm MLV-KTB_01203830 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Zwischenrahmen, h = 225 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	2,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0260.	Zwischenrahmen, h = 450 mm MLV-KTB_01203840 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Zwischenrahmen, h = 450 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	4,000 St	.....	.....
			...	

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.03.0270.	Kabeleinführungselement 91/25/9 MLV-KTB_01203900 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Kabeleinführungselement 91/25/9 cm aus Stahlbeton mit '>5<' Muffen '>DN 110<' . "	4,000 St	.....	.....
03.03.0280.	Kabeleinführungselement 91/50/9 MLV-KTB_01203910 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Kabeleinführungselement 91/50/9 cm aus Stahlbeton mit '>15<' Muffen '>DN 110<' . "	4,000 St	.....	.....
03.03.0290.	Steigleiter für Kabelschacht Gr. IX Ausziehbare Steigleiter für Kabelaufbauschacht Gr. '> IX <' gemäß Unfallverhütungsvorschrift VBG 74 / GUV 6.4 liefern und einbauen. Auszugshöhe mindestens 1 m über Oberkante Auftritt Material '> Stahl <' . "	1,000 St	.....	.....
03.03.0300.	Kabelaufbauschacht Größe IX MLV-KTB_01203820 Kabelaufbauschacht Gr. IX aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/2 nach Ril 804, EBA-Typzulassung oder DB Infra GO AG-Freigabe liefern und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen. Lichte Länge 2000 mm, lichte Breite 1500 mm, lichte Tiefe 900 mm. Kabelaufbauschacht Gr. IX bestehend aus: - 1 Stück Bodenelement mit Sickerloch - 2 Stück Einführungsrahmen mit vier Sollbruchstellen, h = 450 mm - 1 Stück Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm - 1 Stück Deckelrahmen '>Klasse D<' . " - 2 Stück Deckel Klasse '>D<' . "			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	'>ohne Lüftung<', notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	1,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0310.	Zwischenrahmen, h = 225 mm MLV-KTB_01203830 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Zwischenrahmen, h = 225 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	1,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0320.	Zwischenrahmen, h = 450 mm MLV-KTB_01203840 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Zwischenrahmen, h = 450 mm (für Höhenausgleich), einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. "	2,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0330.	Kabeleinführungselement 91/25/9 MLV-KTB_01203900 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Kabeleinführungselement 91/25/9 cm aus Stahlbeton mit '>5<' Muffen '>DN 110<' ." "	2,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0340.	Kabeleinführungselement 91/50/9 MLV-KTB_01203910 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Gr. IX für Kabeleinführungselement 91/50/9 cm aus Stahlbeton mit '>15<' Muffen '>DN 110<' ." "	2,000 St	.....	.....
			...	

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg **Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
LV: 01 **Vorgezogene Leistungen 2026**

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.03.0350.	Steigleiter für Kabelschacht Gr. IX Ausziehbarer Steigleiter für Kabelaufbauschacht Gr. IX '> IX <' gemäß Unfallverhütungsvorschrift VBG 74 / GUV 6.4 liefern und einbauen. Auszugshöhe mindestens 1 m über Oberkante Auftritt Material '> Stahl <'	1,000 St	.....	.....
03.03.0360.	Kabelschachtmonolith Größe X Kabelschachtmonolith Gr. X aus Stahlbetonfertigteile, LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/ 2 nach Ril 804, EBA - Typzulassung oder DB Infra GO AG-Freigabe liefern und einbauen, lichte Länge 2500 mm, lichte Breite 2000 mm, lichte Tiefe 4000 mm. Kabelschachtmonolith Gr. X bestehend aus: - 1 Stück Kabelschachtmonolith - 2 Stück Deckel Klasse '> D <' , '> ohne Lüftung <', mit im Werk vorgefertigten Aussparungen und Einbauten, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	2,000 St	.....	.....
03.03.0370.	Kabeleinführungselement 91/50/9 MLV-KTB_01204030 Zulage zu Position Kabelaufbauschacht Größe X für Kabeleinführungselement 91/50/9 cm aus Stahlbeton mit '> 20 <' Muffen '> DN 110 <' , "	5,000 St	.....	.....
03.03.0380.	Kabelhalterungen für Kabelaufbauschacht MLV-KTB_01204060 Kabelhalterung zur fachgerechten Verlegung der Kabel liefern und einbauen, Abgerechnet wird die fachgerecht erforderliche Stückzahl.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		4,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0390.	Steigleiter für Kabelschacht Gr. X Ausziehbare Steigleiter für Kabelaufbauschacht Gr. '> X <' gemäß Unfallverhütungsvorschrift VBG 74 / GUV 6.4 liefern und einbauen. Auszugshöhe mindestens 1 m über Oberkante Auftritt Material '> Stahl <'	2,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0400.	Schachtanschlussbausatz Ausführung 2, Betonkabelkanal Gr. I i. F. MLV-KTB_01204340 Schachtanschlussbausatz Ausführung 2 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 80 cm, liefern und einbauen Länge 106 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 80 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 2 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 2 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. I i. F. - 2 Stück Deckel 75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 2 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	80,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0410.	Schachtanschlussbausatz Ausführung 2, Betonkabelkanal Gr. II i. F. MLV-KTB_01204350 Schachtanschlussbausatz Ausführung 2 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 80 cm, liefern und einbauen Länge 106 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 80 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 2 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 2 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. II i. F. - 2 Stück Deckel 75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 2 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	41,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0420.	Schachtanschlussbausatz Ausführung 2, Betonkabelkanal Gr. III i. F. MLV-KTB_01204360 Schachtanschlussbausatz Ausführung 2 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 80 cm, liefern und einbauen Länge 106 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 80 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 2 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 2 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. III i. F. - 2 Stück Deckel 75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 2 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	4,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0430.	Schachtanschlussbausatz Ausführung 2, Betonkabelkanal Gr. IV i. F. MLV-KTB_01204380 Schachtanschlussbausatz Ausführung 2 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 80 cm, liefern und einbauen Länge 106 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 80 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 2 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 2 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. IV i. F. - 2 Stück Deckel 75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 2 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	17,000 St	.....	.....
			...	
03.03.0440.	Befestigungssatz Schachtanschlussbausatz MLV-KTB_01204440 Befestigungssatz Schachtanschlussbausatz zur			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Befestigung am Kabelaufbauschacht. "	142,000 St	.....	.....
			...	
Summe 03.03. Kabelschacht				.....

03.04. Gleisquerungen / Rohrzugtrassen

**03.04.0010. Gleisdurchbruch, Breite über 0,50 bis 0,80 m, Tiefe über 1,50 bis 2,00 m
MLV-KTB_01190140**

Gleisdurchbruch unter Gleisen und Schwellen in Sperrpausen gemäß Angabe des AG herstellen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über 1,50 bis 2,00 m, Breite über 0,50 bis 0,80 m, in Homogenbereich nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht.

Grabenausbildung mit senkrechten Grabenwänden, einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Der Schotter und übrigen Bodenmassen sind getrennt auszuheben und auf AN-seitig gestellten Bettungstüchern seitlich zu lagern. Das ausgebaute Material darf im Gleis nur bis auf Schienenoberkante aufgeschichtet werden. Nach Verlegung der Kabelschutzrohre (siehe gesonderte Position) fachgerechte Verfüllung des Grabens. Die Schotterbettung ist unverschmutzt auf den verdichteten Graben aufzubringen. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Die Gleislage ist vor, während und nach der Arbeiten durch Messungen zu dokumentieren. die Herstellung der Sollage des Gleises durch Stopfen wird gesondert vergütet.

175,000 m
 ...

**03.04.0020. Gleisdurchbruch, Breite über 0,80 bis 1,50 m, Tiefe über 1,50 bis 2,00 m
MLV-KTB_01190150**

Gleisdurchbruch unter Gleisen und Schwellen in Sperrpausen gemäß Angabe des AG herstellen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über 1,50 bis 2,00 m, Breite über 0,80 bis 1,50 m, in Homogenbereich'Eintragungen nur im Bieterangabenverzeichnis'> XXX < nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht.

Grabenausbildung mit senkrechten Grabenwänden, einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Der Schotter und übrigen Bodenmassen sind getrennt auszuheben und auf AN-seitig gestellten Bettungstüchern seitlich zu lagern. Das ausgebaute

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Material darf im Gleis nur bis auf Schienenoberkante aufgeschichtet werden. Nach Verlegung der Kabelschutzrohre (siehe gesonderte Position) fachgerechte Verfüllung des Grabens. Die Schotterbettung ist unverschmutzt auf den verdichteten Graben aufzubringen. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Die Gleislage ist vor, während und nach der Arbeiten durch Messungen zu dokumentieren. Die Herstellung der Sollage des Gleises durch Stopfen wird gesondert vergütet.	295,000 m	.....	.....
			...	
03.04.0030.	Kabelschutzrohr DN 110, PE-HD, 1 Rohr, unter Gleisen MLV-KTB_01200061 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 16874 , mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, '>sanddicht<' 1 Rohr liefern und verlegen, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung des Rohrs, Trassenwarnband über Schutzschicht, Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '> 1,50 bis 2,00<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohres.	55,000 m	.....	.....
			...	
03.04.0040.	Mehrlagige Anordnung von Kabelschutzrohren, PE-HD, unter Gleisen MLV-KTB_01200076 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 16874 , mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, '>2<' Rohre liefern und nebeneinander verlegen, '>1<' Lage/n übereinander, einschl. Abstandhalter alle 1,50 m, '>Rohrlänge 6,00m<' , einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, unter Gleisen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels.	55,000 m	.....	.....
			...	
03.04.0050.	Mehrlagige Anordnung von Kabelschutzrohren, PE-HD, unter Gleisen MLV-KTB_01200076 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 16874 , mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, '>3<' Rohre liefern und nebeneinander verlegen, '>1<' Lage/n übereinander, einschl. Abstandhalter alle 1,50 m, '>Rohrlänge 6,00m<' , einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, unter Gleisen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels.	20,000 m	.....	.....
			...	
03.04.0060.	Mehrlagige Anordnung von Kabelschutzrohren, PE-HD, unter Gleisen MLV-KTB_01200076 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 16874 , mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, '>4<' Rohre liefern und nebeneinander verlegen, '>1<' Lage/n übereinander, einschl.			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abstandhalter alle 1,50 m, '>Rohrlänge 6,00m<' , einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, unter Gleisen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels.	175,000 m	.....	.....
			...	
03.04.0070.	Mehrlagige Anordnung von Kabelschutzrohren, PE-HD, unter Gleisen MLV-KTB_01200076 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 16874 , mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, '>3<' Rohre liefern und nebeneinander verlegen, '>2<' Lage/n übereinander, einschl. Abstandhalter alle 1,50 m, '>Rohrlänge 6,00m<' , einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, unter Gleisen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels.	60,000 m	.....	.....
			...	
03.04.0080.	Mehrlagige Anordnung von Kabelschutzrohren, PE-HD, unter Gleisen MLV-KTB_01200076 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 16874 , mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring,			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	DN/OD 110, '>4<' Rohre liefern und nebeneinander verlegen, '>2<' Lage/n übereinander, einschl. Abstandhalter alle 1,50 m, '>Rohrlänge 6,00m<' , einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, unter Gleisen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels.	65,000 m	.....	.....
03.04.0090.	Mehrlagige Anordnung von Kabelschutzrohren, PE-HD, unter Gleisen MLV-KTB_01200076 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 16874 , mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, '>5<' Rohre liefern und nebeneinander verlegen, '>2<' Lage/n übereinander, einschl. Abstandhalter alle 1,50 m, '>Rohrlänge 6,00m<' , einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, unter Gleisen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels.	100,000 m	.....	.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.04.0100.	Mehrlagige Anordnung von Kabelschutzrohren, PE-HD, unter Gleisen MLV-KTB_01200076 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 16874 , mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, '>5<' Rohre liefern und nebeneinander verlegen, '>3<' Lage/n übereinander, einschl. Abstandhalter alle 1,50 m, '>Rohrlänge 6,00m<' , einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, unter Gleisen, Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels.	200,000 m	.....	.....
03.04.0110.	Betonummantelungen von Schutzrohren unter Gleisen MLV-KTB_01200142 Betonummantelung gemäß Ril 836.4502 Abs. 2 (10) Bild 1 aus mindestens Beton C 12/15 nach DIN Fachbericht 100 mit einem Größtkorn von maximal 16 mm liefern und herstellen. Verlegung unter Gleisen. Abstand Schwellenoberkante zur Oberkante Dachprofil Betonummantelung mindestens 1,50 m. Verdichtungsfähigen Beton in mehreren Lagen einbringen. Randseitige Betonüberdeckung aller Schutzrohre mindestens 10 cm.	200,000 m3	.....	.....
03.04.0120.	Unterkreuzung von Gleisen mit Stahlrohr DN 250 Unterkreuzung von Gleisen mit Stahlrohr DN 300. Stahlrohr gem. DIN 4835, Wandstärke nach statischen Erfordernissen inklusiv Abrostungszuschlag. Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m, Rohr gesteuert durchpressen (Zulässiges Rohrvortriebsverfahren nach Wahl des AN) , Homogenbereich gemäß geotechnischem Bericht, einschl.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
 LV: **01 Vorgezogene Leistungen 2026** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Erforderlicher Erdarbeiten für Start- und Zielbaugruben '>6 Stück<' und ggf. erforderlichen Zwischengruben mit Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Leistung einschl. 4 Stück Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061, Maße DIN 8062, Länge je '>6 m<' , mit einseitig angeformter Muffe, DN 110, mit Steckmuffe und Dichtring, in Stahlrohr einziehen, einschließlich aller notwendigen Formstücke wie Gleitkufen, Abschlussmanschetten usw. Verdämmen des Resthohlraumes mit schwindarmen Mörtel inkl. Herstellung und Beseitigung der Einfüll- und Entlüftungsvorrichtung. Beidseitiges Einbinden des Stahlrohres in die Schachtwandungen einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien. Abgerechnet wird die durchpresste Länge des Schutzrohres.	45,000 m	.....	.....
03.04.0130.	Unterkreuzung von Gleisen mit Stahlrohr DN 400 MLV-KTB_01190190 Unterkreuzung von Gleisen mit Stahlrohr DN 400. Stahlrohr gem. DIN 4835, Wandstärke nach statischen Erfordernissen inklusiv Abrostungszuschlag. Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m, Rohr gesteuert durchpressen (Zulässiges Rohrvortriebsverfahren nach Wahl des AN) , Homogenbereich gemäß geotechnischem Bericht, einschl. erforderlicher Erdarbeiten für Start- und Zielbaugruben '> Anzahl 3<' und ggf. erforderlichen Zwischengruben mit Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN . Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Leistung einschl. 7 Stück Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061, Maße DIN 8062, Länge je '> 6 <' m, mit einseitig angeformter Muffe, DN 110, mit Steckmuffe und Dichtring, in Stahlrohr einziehen, einschließlich aller notwendigen Formstücke wie Gleitkufen, Abschlussmanschetten usw. Verdämmen des Resthohlraumes mit schwindarmen Mörtel inkl. Herstellung und Beseitigung der Einfüll- und Entlüftungsvorrichtung. Beidseitiges Einbinden des Stahlrohres in die Schachtwandungen einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien. Abgerechnet wird die durchpresste Länge des Schutzrohres.			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		30,000 m	.....	.....
			...	
03.04.0140.	Kabelschutzrohr DN 110, PE-HD, 1 Rohr MLV-KTB_01200060 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 16874 , mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, 1 Rohr liefern und verlegen, einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohr, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung '>Erdoberfläche<' - Rohrscheitel über '> 1,00 bis 1,50<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohres.	20,000 m	.....	.....
			...	
03.04.0150.	Mehrlagige Anordnung von Kabelschutzrohren, PE-HD MLV-KTB_01200075 Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 16874 , mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring, DN/OD 110, '>5<' Rohre liefern und nebeneinander verlegen, '>4<' Lage/n übereinander, einschl. Abstandhalter alle 1,50 m, '> Rohrlänge 6,00m<' , einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder Kiessand mit mind. '> 20cm<' Überschüttung der Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung '>Erdoberfläche<' - Rohrscheitel über '>1,00 bis 1,50<' m herstellen. Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels.	87,000 m	.....	.....
			...	

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

**03.04.0160. Mehrlagige Anordnung von Kabelschutzrohren, PE-HD
 MLV-KTB_01200075**

Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 16874 ,
 mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring,
 DN/OD 110,
 '>4<'
 Rohre liefern und nebeneinander
 verlegen,
 '>1<'
 Lage/n übereinander, einschl.
 Abstandhalter alle 1,50 m,
 '> Rohrlänge 6,00m<'
 , einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder
 Kiessand mit mind.
 '> 20cm<'
 Überschüttung der
 Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber
 hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet.
 Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN
 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung
 '>Straßenoberkante<'
 - Rohrscheitel über
 '>1,00 bis 1,50<'
 m herstellen.
 Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels.

10,000 m
 ...

**03.04.0170. Mehrlagige Anordnung von Kabelschutzrohren, PE-HD
 MLV-KTB_01200075**

Kabeltrasse als Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 16874 ,
 mit einseitig angeformter Steckmuffe und Dichtring,
 DN/OD 110,
 '>6<'
 Rohre liefern und nebeneinander
 verlegen,
 '>2<'
 Lage/n übereinander, einschl.
 Abstandhalter alle 1,50 m,
 '> Rohrlänge 6,00m<'
 , einschl. Auflager und Leitungszone aus Sand oder
 Kiessand mit mind.
 '> 20cm<'
 Überschüttung der
 Rohre, Trassenwarnband über Schutzschicht. Darüber
 hinausgehende Erdarbeiten werden gesondert vergütet.
 Lieferung aller benötigten Materialien, Abmessungen nach DIN
 4124, in Wegen, Straßen, neben Gleisen, Überdeckung
 '>Straßenoberkante<'
 - Rohrscheitel über
 '>1,00 bis 1,50<'
 m herstellen.
 Abgerechnet wird die verlegte Länge des Rohrbündels.

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

10,000 m

...

03.04.0180. Lieferung und Verlegung Mehrfachrohr 4-fach

Mehrfachrohr aus flexiblem PE-HD, geeignet zum Einziehen in Schutzrohre; bestehend aus 4 Innenrohren mit längs verlaufender RTR-Innenriefung und gemeinsamer, nahtloser Umhüllung aus PE-HD, die im Kontaktbereich mit den Innenrohren verschweißt ist; Material nach DIN 16874; Farbe schwarz RAL9005.

Verlegung des Mehrfachrohres entsprechend EN 1610 und Technischer Information des Herstellers.

2 Rohre Abmessung 40 x 2,2 Innendurchmesser ca. 35 mm;
 2 Rohre Abmessung 32 x 2,0 Innendurchmesser ca. 27 mm;

Außendurchmesser Rohrverbund max. 92 mm,
 Innendurchmesser Hüllrohr min. 95 mm.
 Fabrikat: Mehrfachrohr HexaDuct 4-fach von Hexatronic oder gleichwertig

Abgerechnet wird die verlegte Länge.

280,000 m

...

03.04.0190. Lieferung der Verbindungs- und Anschlusselemente für Mehrfachrohre und Montage gem. Technischer Information des Herstellers

Steckverbinder aus POM, mit eingelegten Elastomer-Dichtringen; zur zugfesten Verbindung der HexaDuct Mehrfachrohre - Zugfestigkeit entspricht min. der zugelassenen Zugkraft eines baugleichen PE-Einzelrohres; druckdicht bis min. 12 bar Innendruck auch unter Biegung gem. DIN 8076-3/Abschn. 5.5, druckdicht bis min. 0,5 bar Außendruck; geeignet zum Einpflügen, zum Einziehen in Schutzrohre; Verbindung lösbar.

1 Satz Steckverbinder, bestehend aus:

2 Stück Steckverbinder d = 40 mm

2 Stück Steckverbinder d = 32 mm

Abgerechnet werden die verbauten Verbindungs- und Anschlusselemente.

40,000 St

...

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.04.0200.	Dichtstopfen zur Fixierung und Abdichtung des Mehrfachrohres Dichtstopfen zur Fixierung und Abdichtung des Mehrfachrohres im Kabelschacht zum Schutz-rohr PVC 110x3,2 und PP 110x3,4; geschlossen oder geteilt einsetzbar; ausschiebesicher, druckdicht bis min. 0,5 bar. 1 Stück Dichtstopfen Mehrfachrohr 4-fach, Abdichtung zu Schutzrohren PVC 110x3,2 und PP 110x3,4 Fabrikat: Dichtstopfen von Hexatronic oder gleichwertig Abgerechnet werden die verbauten Dichtstopfen.	48,000 St	.....	.....
			...	
03.04.0210.	Kabelziehdraht für Kabelschutzrohre MLV-KTB_01210120 Kabelziehdraht liefern und in Kabelschutzrohre einziehen (inklusive 1 m Überstand an jedem Rohranfang bzw. -ende). Abgerechnet wird je ""m"" gereinigte Rohrlänge.	16.120,000 m	.....	.....
			...	
03.04.0220.	Unterhaltsstopfgang MLV-KTB_01160120 Durchführung von Unterhaltsstopfgängen zur Aufrechterhaltung der Betriebssicherheit auf besondere Anordnung des AG nach Wahl bzw. Bautechnologie des AN mit Anbau-Stopfaggregat für Zweiwegebagger und/oder Handstopfkolonne inkl. der hierfür notwendigen Vermessungsleistungen und Schotterlieferungen. Die Abrechnung erfolgt je einmal pro Anordnung des AG. "	20,000 St	.....	.....
			...	
Summe 03.04.	Gleisquerungen / Rohrzugtra...			.....
Summe 03.	Kabeltiefbau			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

04.	Tiefbau für Technische Ausrüstung			
-----	-----------------------------------	--	--	--

04.01.	Gründung Signale			
--------	------------------	--	--	--

04.01.0010.	Rammrohrgründung mit Adapter große Bauform, bis 6,50 m MLV-KTB_01205400			
-------------	--	--	--	--

Rammrohrgründung mit Adapter nach TM 2013-044 bzw. TM 2010-307 gem. Freigabe - große Bauform
 Rammrohrgründung mit Adapterkopf aus feuerverzinktem Stahl für Signal / BÜ - Lichtzeichen am Peitschenmast/ Schrankenanlage (große Bauform) komplett liefern, ausrichten und herstellen. Rammrohrgründung gemäß Einbauanweisung 8240.25.xx herstellen.
 Einbindelänge des Rammrohres bis 6,50 m.
 Einschließlich Bodensondierung durchführen und entsprechend den Bodenkennwerten die Länge des Rammrohres festlegen.
 Ausführung gem. Regelzeichnung S8240.25.x bzw. S 8240.35.x od. gleichwertig. Für das System ist eine gültige Typenzulassung des EBA nachzuweisen. AN liefert Rammrohr, Adapterkopf, Befestigung, Kleinteile und erforderliche Montagehilfen.
 Inklusiv Anschlussplatte = 390 x 390 mm.
 Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.

36,000 St		
-----------	-------	-------

...

04.01.0020.	Rammrohrgründung mit Adapter kleine Bauform, größer 4,50 m MLV-KTB_01205470			
-------------	--	--	--	--

Rammrohrgründung mit Adapter nach TM 2013-045 bzw. TM 2012-280 gem. Freigabe - kleine Bauform
 Rammrohrgründung mit Adapterkopf aus feuerverzinktem Stahl für hohes Lichtsperrsignal/ einzeln stehender Zusatzanzeiger (Rohrmast) (kleine Bauform) komplett liefern, ausrichten und herstellen. Rammrohrgründung gemäß S 8240.28.xx herstellen. Einbindelänge des Rammrohres > 4,50 m. Einschließlich Bodensondierung durchführen und entsprechend den Bodenkennwerten die Länge des Rammrohres festlegen. Ausführung gem. Regelzeichnung S 8240.28.x bzw. S 8240.36.x od. gleichwertig. Für das System ist eine gültige Typenzulassung des EBA nachzuweisen. AN liefert Rammrohr, Adapterkopf, Befestigung, Kleinteile und erforderliche Montagehilfen.
 Inklusiv Anschlussplatte = 280 x 280 mm.
 Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		21,000 St	.....	.....
			...	
04.01.0030.	Betonfuß Monoblocksystem kleine Bauform MLV-KTB_01205490 Betonfuß Monoblocksystem kleine Bauform, profilierter Gründungskörper nach freigegebener Zeichnung durch TM: 4-2014-10375 I.NVT 3 (DB Infra GO AG), geeignet für Gründung von BÜ-Lichtzeichen, einzeln stehender Zusatzanzeiger (Rohrmast) und hohes Lichtsperrsignal, im ebenen Gelände oder im Einschnitt, Betonqualität C30/37 (LP) XC4, XF1, XA1, WF, mit Anschlussplatte 280 x 280 mm, liefern und fachgerecht verlegen. Länge = 0,50 m, Breite = 0,50 m, Höhe = '>1,40<' m. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	8,000 St	.....	.....
			...	
04.01.0040.	Einfassungsrahmen Größe IX MLV-KTB_01204650 Einfassungsrahmen Größe IX aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1500 mm Breite 1500 mm Höhe 400 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	11,000 St	.....	.....
			...	
04.01.0050.	Einfassungsrahmen Größe IXa MLV-KTB_01204660 Einfassungsrahmen Größe IXa aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Ausführung als U-förmiger Rahmen mit oberer und unterer Nut-/Falzverbindung liefern und einbauen Länge 1500 mm Breite 1500 mm Höhe 200 mm Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	4,000 St	.....	.....
			...	

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.01.0060.	Stahlgeländer verzinkt, L = 1500 mm, Schenkellänge = 1000 mm MLV-KTB_01204830 Stahlgeländer für Einfassungsrahmen Größe IX, IXa, X, Xa, XI und XIa aus Quadratrohr Stahl verzinkt, mehrteilig, Höhe 1.000 mm, mit Befestigungslaschen und Befestigungsschraubensatz liefern und einbauen Länge 1500 mm Schenkellänge links 1000 mm Schenkellänge rechts 1000 mm Höhe 1.000 mm. "	4,000 St	.....	.....
Summe 04.01.	Gründung Signale			.....
Summe 04.	Tiefbau für Technische Ausrü...			.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.	Standort ESTW-Z/A			
05.01.	Rückbau			
05.01.0010.	Rückbau Kabelkanäle MLV-KTB_01050010 Rückbau der Kabelkanäle Kabelkanäle aus '>unbewehrtem<)'Beton. Ausführung '>lärmarm<),' Rückbauverfahren nach Wahl des AN. Rückbauort: '>im Bereich der ESTW-Z Maßnahme<) ' (>Arbeiten in Abschnitten ESTW-Z Maßnahme<)' (>Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AG<) ' Material lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und lagern. Rückbau erfolgt selektiv, Abdichtung ist zu separieren "	150,000 m	.....	.....
05.01.0020.	Baugelände abräumen MLV-ALI_01030040 Baugelände abräumen Vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden. Auf dem Baugelände sind vorhanden: Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen. Astwerk bereits gefällter Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste, Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet.	4.000,000 m2	.....	.....
05.01.0030.	Abbruch Bauteil MLV-KTB_01050040 Bauteil '>Schacht<' aus '>Beton<' '>incl. Fundamenten<' abbrechen Abbruch aus '>bewehrtem Beton<' Festigkeitsklasse: '>bis C 35/45<' Ausführung '>erschütterungsarm, lärmarm<' , Rückbauverfahren nach Wahl des AN. '><'. '>Arbeiten in Abschnitten gemäß Bautechnologie AG.<' Material lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und in Haufwerk lagern. Abbruch erfolgt selektiv, Abdichtung ist zu separieren. "			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		18,000 m3	.....	.....
			...	
05.01.0040.	Asphalt trennen MLV-KTB_01180150 Asphaltoberbau geradlinig trennen in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbachnachse, durch Schneiden senkrecht, Trenntiefe über '>12 cm bis 18<' cm.	20,000 m	.....	.....
			...	
05.01.0050.	Asphalt aufbrechen MLV-KTB_01180160 Bituminös gebundenen Oberbau aufbrechen und aufnehmen. Material soweit erforderlich zerkleinern. Verwertungsklasse A, '>im Fahrbachbereich<' , Dicke der Befestigung '>über 12 bis 18 cm<' , ' Material lösen, laden, transportieren und zwischenlagern. Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zur weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	500,000 m2	.....	.....
			...	
05.01.0060.	Oberboden abtragen, zwischenlagern MLV-KTB_01060010 Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden ge- sondert vergütet. Dicke des Abtrages '(>über 20 bis 40 cm<).' Oberboden profilgerecht abtragen, laden, fördern und zwischenlagern. Unrat während der Arbeiten aussondern, aufnehmen, transportieren und zwischenlagern. Bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung ist Oberboden auf Flächen des AN zwischenzulagern. Oberbodenlager während der Lagerzeit, längstens bis zur Abnahme der Arbeiten pflegen. Oberboden in Mieten locker aufsetzen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. "	1.350,000 m3	.....	.....
			...	
	Bis 0,30 m in im Bereich des ESTW -Z im Rückbau Oberboden enthalten			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

05.01.0070.	Baugrubenaushub MLV-KTB_01060070 Bodenaushub für Herstellung der Baugruben. Boden im Bereich der Baugruben '> ESTW-Z und Zufahrtsstraße<' lösen, ausheben, laden, transportieren und zwischenlagern. Homogenbereich '> 3 bis 5 <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht. Aushubtiefe bis '> 0,8 m unter Geländeoberkante<' einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, beim Aushub Behinderung durch '>Bestehende Gebäude<' > Boden ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. / Boden im Baubereich zwischenlagern, erneut laden, von der Lagerfläche zur Einbaustelle transportieren, abladen, einbauen und verdichten<' . Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	1.050,000 m3	.....	.....
			...	

Weiterer Bodenaushub unter 0,80 m

05.01.0080.	Baugrubenaushub MLV-KTB_01060070 Bodenaushub für Herstellung der Baugruben. Boden im Bereich der Baugruben '> ESTW-Z und Zufahrtsstraße<' lösen, ausheben, laden, transportieren und zwischenlagern. Homogenbereich '> 3 bis 5 <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht. Aushubtiefe bis '> 2,0 m unter Geländeoberkante<' einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, beim Aushub Behinderung durch '>Bestehende Gebäude<' > Boden ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. / Boden im Baubereich zwischenlagern, erneut laden, von der Lagerfläche zur Einbaustelle transportieren, abladen, einbauen und verdichten<' . Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	50,000 m3	.....	.....
			...	

Weiterer Bodenaushub bis 6,00 m für Versickerungsanlage

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.01.0090.	Baugrubenaushub MLV-KTB_01060070 Bodenaushub für Herstellung der Baugruben. Boden im Bereich der Baugruben '>Versickerungsanlage<' lösen, ausheben, laden, transportieren und zwischenlagern. Homogenbereich '> 3 bis 5 <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht. Aushubtiefe bis '> 6,0 m unter Geländeoberkante<' einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, beim Aushub Behinderung durch '>Bestehende Gleise<' > Boden ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. / Boden im Baubereich zwischenlagern, erneut laden, von der Lagerfläche zur Einbaustelle transportieren, abladen, einbauen und verdichten<' . Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	5.000,000 m3	.....	.....
			...	
	Summe 05.01. Rückbau			.....
05.02.	Herstellung Winkelstützwand			
05.02.0010.	Verdichten Baugrubensohle MLV-ERD_01090040 Herstellen und Verdichten der Baugrubensohle mit vorgegebener Querneigung und einer Ebenheit von '(>5 mm auf 1,00 m<') und einem Verformungsmodul EV2/EVD '(>nach statischer Berechnung<')'. Toleranz der Sollhöhe: '(>5<')'. Arbeitsort: '(>Gleis 63<')'. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.	240,000 m2	.....	.....
			...	
05.02.0020.	Beton für Sauberkeitsschicht MLV-Erd_01180215 Beton für Sauberkeitsschicht einschließlich ggf. erforderliche Schalung nach Unterlage des AG liefern und herstellen. Ggf. erforderliche Schalung vorhalten und beseitigen. 1. Einbaustelle = '(>Gleis 63<') 2. Druckfestigkeitsklasse '(>C 8/10<') 3. Expositionsklasse '(>keine besonderen Anmerkungen<') 4. Dicke min. '(>5<') cm			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

220,000 m2
 ...

05.02.0030. Bewehrter Beton einschl. Schalung für Fundament

Bewehrten Beton einschl. Schalung nach Unterlage des AG liefern und herstellen.
 Schalung vorhalten, einsetzen und beseitigen.
 Bewehrung wird nicht gesondert vergütet.
 1. Bauteil = 'Pfahlkopfplatte'
 2. Art der Verwendung = Stahlbeton
 3. Druckfestigkeitsklasse = '(>nach statischer Berechnung<)'
 4. Expositionsklassen '(>nach statischer Berechnung<)'
 5. Einbaudicke <= 20 cm

In Anlehnung an MLV-Erd_01180225

38,000 m3
 ...

05.02.0040. Winkelstützwand

Winkelstützwand aus Stahlbetonfertigteilen, Bemessung durch AG bestellen, liefern und einbauen.
 Erdarbeiten und Gründung werden gesondert Vergütet.

125,000 m
 ...

05.02.0050. Stopf- und Richtarbeiten

Es ist das Gleis 63 nach Angaben des AG zu stopfen um die Befahrbarkeit aufgrund der Winkelstützwand sicherzustellen.

Neues Gleis inkl. Übergangsbereich in das Bestandsgleis stopfen, richten und verdichten mit kombinierter Stopf-Richtmaschine inkl. der hierfür notwendigen Vermessungsleistungen. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten. Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten, ggf einschließlich Herstellung der Überhöhung. Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang einschließlich Vorkopfverdichtung. Zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 15 mm Hebung je Durchgang, Bettungsquerschnitt herstellen. Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet. "
 In Anlehnung an MLV-KTB_01160240

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
05.02.0060.	Qualitätsstopfgang Es ist das Gleis 63 nach Angaben des AG zu stopfen um die Befahrbarkeit aufgrund der Winkelstützwand sicherzustellen. Gleis stopfen, richten und verdichten 6 Wochen nach Umbauende. Qualitätsstopfgang mit kombinierter Stopf-Richtmaschine inkl. der hierfür erforderlichen Vermessungsleistungen und Schotterlieferungen. Stopfgang nach Umbauende inkl. der hierfür seperat erforderlichen Zu- und Abführung der Maschinen und des Personals, sonst wie unter Stopf- und Richtarbeiten beschrieben. " In Anlehnung an MLV-KTB_01160250	1,000 psch		.....
05.02.0070.	Befestigung ausbauen Betonplatten D 10-20cm Ausbauen der Befestigung, Betonplatten , Dicke über 10 bis 20 cm, ausgebaute Stoffe auf BE Flächen des AN transportieren und zum wiedereinbau zwischenlagern.	350,000 m2	.....	.....
05.02.0080.	Befestigung einbauen Betonplatten Einbauen der zwischengelagerten Befestigung aus Betonplatten.	350,000 m2	.....	.....
Summe 05.02. Herstellung Winkelstützwand				.....
05.03.	Gründung ESTW-Z und NEA			
05.03.0010.	Verdichten Baugrubensohle MLV-ERD_01090040 Herstellen und Verdichten der Baugrubensohle mit vorgegebener Querneigung und einer Ebenheit von '(>10 mm auf 1,00 m<)' und einem Verformungsmodul EV2/EVD '(>nach statischer Berechnung<)'. Toleranz der Sollhöhe: '(>5<)'. Arbeitsort: '(>Gleis 63<)'. Die Verdichtung ist in der Eigenüberwachung nachzuweisen. Dabei ist gemäß "Prüfkatalog für Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen" des AG vorzugehen.	500,000 m2	.....	.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

- 05.03.0020. Beton für Sauberkeitsschicht MLV-Erd_01180215**
 Beton für Sauberkeitsschicht einschließlich ggf. erforderliche Schalung nach Unterlage des AG liefern und herstellen.
 Ggf. erforderliche Schalung vorhalten und beseitigen.
 1. Einbaustelle = '>Gleis 63<'
 2. Druckfestigkeitsklasse '>C 8/10<'
 3. Expositionsklasse '>keine besonderen Anmerkungen<'
 4. Dicke min. '>5<' cm

380,000 m2
 ...

- 05.03.0030. Bewehrter Beton einschl. Schalung für Fundament**
 Bewehrten Beton einschl. Schalung nach Unterlage des AG liefern und herstellen.
 Schalung vorhalten, einsetzen und beseitigen.
 Bewehrung wird nicht gesondert vergütet.
 1. Bauteil = 'Pfahlkopfplatte'
 2. Art der Verwendung = Stahlbeton
 3. Druckfestigkeitsklasse = '>nach statischer Berechnung<'
 4. Expositionsklassen '>nach statischer Berechnung<'
 5. Einbaudicke <= 20 cm

In Anlehnung an MLV-Erd_01180225

350,000 m3
 ...

Summe 05.03. Gründung ESTW-Z und NEA

05.04. Regenwassernetz

- 05.04.0010. Kunststoffschacht MLV-ERD_01130060**
 Kunststoffschacht DN/ID '>600<', '>außerhalb des inneren Druckbereichs<'
 inklusive aller notwendigen Erdarbeiten, Verbau und Lieferung aller Materialien auf Sauberkeitsschicht aus mind. '>5 cm<'
 '>Magerbeton<' herstellen. Ausführung gemäß DBS 918064 mit HPQ, Einbau im inneren Druckbereich nur mit EBA-Zulassung, Ab- / Zulauf '>1x DN 150, 1x 200 mm<)', Sandfang '>-<' tief, Prüffähige Statik in Anlehnung an ATV - A 127 / Fb 101 liefern, Lichte Tiefe des Schachtes über '>1,7 m, 1,3<'. Schachtabdeckung DIN EN 124 und DIN 1229 vollfugig auf Mörtelbett aus Fertigezementmörtel herstellen. Abdeckung Klasse

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

'(>D<)', Schachtabdeckung auf planmäßige Höhe setzen.
 Überschüssiges Aushubmaterial ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.

2,000 St
 ...

05.04.0020. Kunststoffschacht MLV-ERD_01130060

Kunststoffschacht DN/ID '(>1000<)',
 '(>außerhalb des inneren Druckbereichs<)'
 inklusive aller notwendigen Erdarbeiten, Verbau und Lieferung aller Materialien auf Sauberkeitsschicht aus mind. '(>5 cm<)'
 '(>Magerbeton<)' herstellen. Ausführung gemäß DBS 918064 mit HPQ, Einbau im inneren Druckbereich nur mit EBA-Zulassung, Ab- / Zulauf '(>2x DN 200, 1x DN 300<)', Sandfang '(>- <)' tief, Prüffähige Statik in Anlehnung an ATV - A 127 / Fb 101 liefern, Lichte Tiefe des Schachtes über '(>1,30 m<)' Schachtabdeckung DIN EN 124 und DIN 1229 vollfugig auf Mörtelbett aus Fertizementmörtel herstellen. Abdeckung Klasse '(>D<)', Schachtabdeckung auf planmäßige Höhe setzen. Überschüssiges Aushubmaterial ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.

1,000 St
 ...

05.04.0030. Kunststoffschacht MLV-ERD_01130060

Kunststoffschacht DN/ID '(>1000<)',
 '(>außerhalb des inneren Druckbereichs<)'
 inklusive aller notwendigen Erdarbeiten, Verbau und Lieferung aller Materialien auf Sauberkeitsschicht aus mind. '(>5 cm<)'
 '(>Magerbeton<)' herstellen. Ausführung gemäß DBS 918064 mit HPQ, Einbau im inneren Druckbereich nur mit EBA-Zulassung, Ab- / Zulauf '(>2x DN 300<)', Sandfang '(>- <)' tief, Prüffähige Statik in Anlehnung an ATV - A 127 / Fb 101 liefern, Lichte Tiefe des Schachtes über '(>1,40 m<)' Schachtabdeckung DIN EN 124 und DIN 1229 vollfugig auf Mörtelbett aus Fertizementmörtel herstellen. Abdeckung Klasse '(>D<)', Schachtabdeckung auf planmäßige Höhe setzen. Überschüssiges Aushubmaterial ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.

1,000 St
 ...

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.04.0040.	Sonderschacht Kunststoffschacht DN/ID '(>>1000<)', '(>außerhalb des inneren Druckbereichs<)' inklusive aller notwendigen Erdarbeiten, Verbau und Lieferung aller Materialien auf Sauberkeitsschicht aus mind. '(>5 cm<)' '(>Magerbeton<)' herstellen. Ausführung gemäß DBS 918064 mit HPQ, Einbau im inneren Druckbereich nur mit EBA-Zulassung, Ab- / Zulauf '(>2x DN 300<)', Sandfang '(>20 cm<)' tief Tauchwand 40 cm tief, Prüffähige Statik in Anlehnung an ATV - A 127 / Fb 101 liefern, Lichte Tiefe des Schachtes über '(>1,50 m<)' Schachtabdeckung DIN EN 124 und DIN 1229 vollfugig auf Mörtelbett aus Fertigzementmörtel herstellen. Abdeckung Klasse '(>D<)', Schachtabdeckung auf planmäßige Höhe setzen. Überschüssiges Aushubmaterial ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. In Anlehnung an MLV-ERD_01130060	1,000 St	.....	.....
05.04.0050.	Entwässerungsrohr UP bis einschl. DN 400 inkl. Erdarbeiten MLV-ERD_01130010 Entwässerungsleitung (UP) '(>außerhalb des inneren Druckbereichs<)' ' aus ungeschlitzten Kunststoffrohren DN/ID '(>150<)' nach DBS 918064 mit HPQ einbauen, im inneren Druckbereich nur mit EBA-Zulassung, Rohrverbindungen mit Steckmuffe, einschließlich aller benötigten Formstücke und Rohrmaterialien. Die notwendigen Erdarbeiten einschließlich Verbau, Auflager, Leitungszone, Verfüllung etc. sind mit einzurechnen. Auflager, Leitungszone und Rohrgrabenbreite nach DIN EN1610, Verlegetiefe bis '(>2,00 m<)', bei Verlegung im Stützbereich sind die Anforderungen aus Ril 836.4101 zu berücksichtigen. '(>Überschüssiges Aushubmaterial auf Bereitstellungsfläche transportieren und lagern<)' '. Homogenbereich im Aushub gemäß geotechnischem Bericht.	85,000 m	.....	.....
05.04.0060.	Entwässerungsrohr UP bis einschl. DN 400 inkl. Erdarbeiten MLV-ERD_01130010 Entwässerungsleitung (UP) '(>außerhalb des inneren Druckbereichs<)' ' aus ungeschlitzten			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
 LV: **01 Vorgezogene Leistungen 2026** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Kunststoffrohren DN/ID '(>200<)' nach DBS 918064 mit HPQ einbauen, im inneren Druckbereich nur mit EBA-Zulassung, Rohrverbindungen mit Steckmuffe, einschließlich aller benötigten Formstücke und Rohrmaterialien. Die notwendigen Erdarbeiten einschließlich Verbau, Auflager, Leitungszone, Verfüllung etc. sind mit einzurechnen. Auflager, Leitungszone und Rohrgrabenbreite nach DIN EN1610, Verlegetiefe bis '(>2,00 m<)', bei Verlegung im Stützbereich sind die Anforderungen aus Ril 836.4101 zu berücksichtigen. '(>Überschüssiges Aushubmaterial auf Bereitstellungsfläche transportieren und lagern<)' Homogenbereich im Aushub gemäß geotechnischem Bericht.	55,000 m	.....	.....
05.04.0070.	Entwässerungsrohr UP bis einschl. DN 400 inkl. Erdarbeiten MLV-ERD_01130010 Entwässerungsleitung (UP) '(>außerhalb des inneren Druckbereichs<)' ' aus ungeschlitzten Kunststoffrohren DN/ID '(>300<)' nach DBS 918064 mit HPQ einbauen, im inneren Druckbereich nur mit EBA-Zulassung, Rohrverbindungen mit Steckmuffe, einschließlich aller benötigten Formstücke und Rohrmaterialien. Die notwendigen Erdarbeiten einschließlich Verbau, Auflager, Leitungszone, Verfüllung etc. sind mit einzurechnen. Auflager, Leitungszone und Rohrgrabenbreite nach DIN EN1610, Verlegetiefe bis '(>2,00 m<)', bei Verlegung im Stützbereich sind die Anforderungen aus Ril 836.4101 zu berücksichtigen. '(>Überschüssiges Aushubmaterial auf Bereitstellungsfläche transportieren und lagern<)' Homogenbereich im Aushub gemäß geotechnischem Bericht.	100,000 m	.....	.....
05.04.0080.	Dichtheitsprüfung MLV-ERD_01130090 Dichtheitsprüfung durchführen gemäß DIN EN 1610 der Entwässerungsleitung aus '(>Kunststoff<)' mit Durchmesser DN '(>150 - DN 300<)' je Haltung / Leitung, Prüfverfahren nach Wahl des AN einschließlich aller erforderlichen Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse. Zugänglich vom Schacht. Leitung reinigen vor Prüfung. Einschl. der Dokumentation der Dichtheitsprüfung je Haltung / Leitung als schriftlicher Bericht mit grafischer Darstellung des Prüfverlaufes.	240,000 m	.....	.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.04.0090.	Anschluss an Bauwerk MLV-ERD_01130150 Rohrleitung DN/ID '(>150<)', Rohrmaterial '(>PE<)' anschließen an vorhandenen Schacht / Bauwerk aus '(>Kunststoffschacht / Regenfallrohr <)' mit Wanddicke bis '(>-<)', Material '(>Stahl veruerverzinkt<)', Einschließlich herstellen der Anschlußöffnung mit fachmännischem Anschluss, z.B. Sattelstück.	2,000 St	.....	.....
05.04.0100.	Straßenablauf 520 mm x 310 mm Straßenablauf liefern und einbauen inkl. aller dazugehörigen Materialien und Befestigungselemente. Daten: Aufsatz :Gusseisen, Belastungsklasse D 400 Schacht: Anschluss: DN 150 Material: PE mit Lastentkopplung Nach DIN EN 1610 und DIN 4052 Erdaushub ist gesondert vergütet.	9,000 St	.....	.....
05.04.0110.	Regenwasser Auslaufbauwerk aus Beton herstellen Aulauflbauwerk herstellen, Anschlussleitung DN 400 Schutzgitter für Auslaufbauwerk aus Edelstahl rostfrei Einleitstelle ist in Ortbetonbefestigte (C25/30, XC4, XF3) Pflastersteine vor Erosion zu schützen. liefern und einbauen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründungen und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	1,000 St	.....	.....
05.04.0120.	Versickerungsbecken herstellen Versickerungsbecken nach Angaben der Pläne herstellen. Bodenaustausch von 40 cm mit einem gut gestuften KISSandgemisch. liefern und einbauen, weitere Erdarbeiten werden gesondert vergütet, Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	320,000 m2	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.04.0130.	Baugrubenverfüllung mit gelieferten Erdstoff MLV-MBR_01060190 Herstellen der Baugrubenverfüllung mit vom AN gelieferten Erdstoff. Verfüllen der Baugruben im Bereich '>Versickerungsbecken<' , zur Herstellung der Böschungen sowie zur Verfüllung sonstiger, baubedingt entstandener Hohlräume. Hier ausgenommen sind die Bereiche der Bauwerkshinterfüllung. Material: nichtbindiger, verdichtungsfähiger Boden. wasserdurchlässiges Material, GW, GI, SW, SI (U >= 6) nach DIN 18196. Boden in Lagen <= 0,30 m profilgerecht einbauen und mit einem Verdichtungsgrad von DPR >= 98% verdichten. Ein Nachweis über die erfolgte Verdichtung ist dem AG vorzulegen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	4.800,000 m3	.....	.....
			...	
	Summe 05.04. Regenwassernetz			.....
05.05.	Schmutzwassernetz			
05.05.0010.	Schmutzwasserrohr DN 150 Schmutzwasserleitung'(>außerhalb des inneren Druckbereichs<) ' aus Kunststoffrohren DN/ID '(>150<)' einbauen, Rohrverbindungen mit Steckmuffe, einschließlich aller benötigten Formstücke und Rohrmaterialien und Anbindung an Medientunnel. Den notwendigen Verbau, Auflager, Leitungszone, Verfüllung etc. sind mit einzurechnen. Auflager, Leitungszone und Rohrgrabenbreite nach DIN EN1610, Verlegetiefe bis '(>6,00 m<)', bei Verlegung im Stützbereich sind die Anforderungen aus Ril 836.4101 zu berücksichtigen. '(>Überschüssiges Aushubmaterial auf Bereitstellungsfläche transportieren und lagern<) '. Homogenbereich im Aushub gemäß geotechnischem Bericht.	65,000 m	.....	.....
			...	
05.05.0020.	Lieferung und Einbau Schmutzwasserhebeanlage Schmutzwasserhebeanlage bestellen, liefern und einbauen in Schachtmonolith an der Oskar.Cohn-Straße und Anbinung an die weiteren Leitungen inklusive Dichtheitsprüfung.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 St	.....	.....
			...	
05.05.0030.	Dichtheitsprüfung Dichtheitsprüfung bis 1,0 bar durchführen gemäß DIN EN 1610 der Entwässerungsleitung aus '(>Kunststoff<)' mit Durchmesser DN '(>150<)' je Haltung / Leitung, Prüfverfahren nach Wahl des AN einschließlich aller erforderlichen Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse. Zugänglich vom Schacht. Leitung reinigen vor Prüfung. Einschl. der Dokumentation der Dichtheitsprüfung je Haltung / Leitung als schriftlicher Bericht mit grafischer Darstellung des Prüfverlaufes. In Anlehnung an MLV-ERD_01130090			
		65,000 m	.....	.....
			...	
	Summe 05.05. Schmutzwassernetz			.....
05.06.	Trinkwassernetz			
05.06.0010.	Trinkwasserleitung DN 150 Trinkwasserleitung'(>außerhalb des inneren Druckbereichs<)' aus Kunststoffrohren DN/ID '(>150<)' einbauen, Rohrverbindungen mit Steckmuffe, einschließlich aller benötigten Formstücke und Rohrmaterialien und anbindung an Medientunnel. Den notwendigen Verbau, Auflager, Leitungszone, Verfüllung etc. sind mit einzurechnen. Auflager, Leitungszone und Rohrgrabenbreite nach DIN EN1610, Verlegetiefe bis '(>6,00 m<)', bei Verlegung im Stützbereich sind die Anforderungen aus Ril 836.4101 zu berücksichtigen. '(>Überschüssiges Aushubmaterial auf Bereitstellungsfläche transportieren und lagern<)' '. Homogenbereich im Aushub gemäß geotechnischem Bericht.			
		70,000 m	.....	.....
			...	
05.06.0020.	Wasserabsperrventil Wasserabsperrventil liefern und einbauen inkl aller dafür benötigten Materialien . Einbau in Schacht			
		3,000 St	.....	.....
			...	

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

05.06.0030.	Unterflurhydrant Unterflurhydrant liefern und einbauen inkl aller dafür benötigten Materialien . Einbau in Straßenoberfläche	1,000 St	.....	.....
			...	

05.06.0040.	Dichtheitsprüfung Dichtheitsprüfung bis 10 bar durchführen gemäß DIN EN 1610 der Trinkwasserleitung aus '(>Kunststoff<)' mit Durchmesser DN '(>150<)' je Haltung / Leitung, Prüfverfahren nach Wahl des AN einschließlich aller erforderlichen Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse. Zugängig vom Schacht. Leitung reinigen vor Prüfung. Einschl. der Dokumentation der Dichtheitsprüfung je Haltung / Leitung als schriftlicher Bericht mit grafischer Darstellung des Prüfverlaufes. In Anlehnung an MLV-ERD_01130090	65,000 m	.....	.....
			...	

Summe 05.06.	Trinkwassernetz	
---------------------	------------------------	-------

05.07.	Straßenbau
---------------	-------------------

Allgemein

05.07.0010.	STS herstellen Schottertragschicht (STS) herstellen in Verkehrsflächen Belastungsklassen '>Bk 1,0<' , Baustoffgemisch '>0/32<' , Einbaudicke '>15<' cm (Mindestdicke im Regelquerschnitt) , Verdichtungsgrad DPr min. '>100<' %. Zu erreichender EV2--Wert mindestens 150 MPa. In Anlehnung an MLV-KTB_01180100	2.500,000 m2	.....	.....
			...	

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.07.0020.	FSS herstellen Frostschutzschicht (FSS) herstellen, in Verkehrsflächen der Belastungsklassen '>Bk 1,0<' , Baustoffgemisch '>0/32<' ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnung, Einbaudicke '>41<' cm, Verformungsmodul EV2 min. 120 MN/m ² . In Anlehnung an MLV-KTB_01180140	1.100,000 m3	.....	.....
			...	
05.07.0030.	Planum herstellen Oberfläche des Unterbaues (Planum) herstellen. Planum profilieren und verdichten ggf. mit Wasserzugabe. Lieferung bzw. aufnehmen und fördern vom Zwischenlager sowie die Beseitigung von überschüssigem Material werden gesondert vergütet. Bereich Vorplatz Vorhandenes Planum Unterbau, max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm, Fläche nach Unterlagen des AG. Planum zu erreichender EV2-Wert mindestens 45 MPa.	2.900,000 m2	.....	.....
			...	
	Die Wegbefestigung (Asphalt) setzt sich gemäß RStO 12/24, Standardbauweisen Tafel 1, Zeile 3 wie folgt zusammen: 4 cm Asphaltdeckschicht 10 cm Asphalttragschicht 15 cm Schottertragschicht 41 cm Frostschutz 70 cm Gesamtdicke des Oberbaus			
05.07.0040.	ADS aus Asphaltbeton in Fahrbahnen MLV-KTB_01180040 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton '>AC 8 D N<' in Fahrbahnen herstellen. Einbaudicke '>4,0 cm<' , mit Bindemittel 'Eintragungen nur im Bieterangabenverzeichnis'>70/100< .			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1.900,000 m2	.....	.....
			...	
05.07.0050.	ATS aus Asphalttragschichtmischgut in Fahrbahnen MLV-KTB_01180090 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut '>AC 22 T N<' herstellen in Fahrbahnen, Einbaudicke '>10,0<' cm, mit Bindemittel '>70/100<' , Unebenheiten der Oberfläche max. '>6<' mm.	1.900,000 m2	.....	.....
			...	
05.07.0060.	Fuge nach ZTV-FugStB 15, b ≥ 15 mm Fuge nach ZTV-FugStB 15 herstellen, b ≥ 15 mm. Anschluss an bestehende Decken, Entwässerungseinrichtungen, Bordsteinen etc. Verwendung von Fugenverguss bzw. Fugenprofilen.	1.000,000 m	.....	.....
			...	
	Die Wegbefestigung (Pflaster) setzt sich gemäß RStO 12/24, Standardbauweisen Tafel 3, Zeile 1 wie folgt zusammen: 8 cm Rechteckpflasterstein 4 cm Bettung 17 cm Schottertragschicht 41 cm Frostschutz 70 cm Gesamtdicke des Oberbaus			
05.07.0070.	STS herstellen Schottertragschicht (STS) herstellen in Verkehrsflächen Belastungsklassen '>Bk 1,0<' , Baustoffgemisch '>0/32<' , Einbaudicke zuzüglich 15cm aus Allgemein '>2<' cm (Mindestdicke im Regelquerschnitt) , Verdichtungsgrad DPr min. '>100<' %. Zu erreichender EV2--Wert mindestens 150 MPa. In Anlehnung an MLV-KTB_01180100			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		500,000 m2	.....	.....
			...	
05.07.0080.	Rechteckpflastersteine liefern und verlegen D 80mm Bettung Brechsand-Splitt-gemisch 2/5 D 4cm Pflasterdecke aus Rechteckpflastersteine mit Vorsatzschicht auf vorhandener Tragschicht herstellen. Bettungsdicke 4 cm, Nennmaße mm/mm/mm '>200/100/80<' , ' Kantenausbildung ungefast, Farbe grau in Einzelflächen verschiedener Größe. Die Formteile für Randanschlüsse und Einfassungen gehören zum Leistungsumfang. Das Zuarbeiten oder Trennen von Rechteckpflastersteine wird nicht gesondert vergütet. Rechteckpflastersteine auf Pflasterbett aus Baustoffgemisch 2/5, mit einer Fugenbreite von 5 mm, verfugen mit Baustoffgemisch 2/5. "	500,000 m2	.....	.....
			...	
	Bordsteine			
05.07.0090.	Betonbord TB 10/30 Fundament Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/30, mit Fundament und einseitiger oder beidseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 25/30 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 20 cm, Breite der Vorderstütze 20 cm. Einschließlich aller Absenkborde, Radien und Ecksteine.	90,000 m	.....	.....
			...	
05.07.0100.	Betonbord HB 15/30 Fundament Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/30, mit Fundament und einseitiger oder beidseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 25/30 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 20 cm, Breite der Vorderstütze 20 cm. Einschließlich aller Absenkborde, Radien und Ecksteine.	400,000 m	.....	.....
			...	
05.07.0110.	Betonbord RB 15/30 Fundament Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form RB 15/30, mit Fundament und einseitiger oder beidseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 25/30 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 20 cm, Breite der Vorderstütze 20 cm. Einschließlich aller Absenkborde, Radien und Ecksteine.			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		150,000 m	.....	.....
			...	
05.07.0120.	Fuge nach ZTV-FugStB 10, b ≥ 10 mm Fuge nach ZTV-FugStB 15 herstellen, b ≥ 10 mm. Anschluss an bestehende Decken, Entwässerungseinrichtungen, Bordsteinen etc. Verwendung von Fugenverguss bzw. Fugenprofilen.	180,000 m	.....	.....
			...	
	Summe 05.07. Straßenbau			.....
05.08.	Einfriedung			
05.08.0010.	Tor mit autom. Schließanlage Tor mit autom. Schließanlage liefern und einbauen, Inkl. aller dafür notwendigen Materialien und Fundamente. Typ nach Angaben AG Länge: ≥ 6,50 m	1,000 psch	.....	.....
	Summe 05.08. Einfriedung			.....
05.09.	Markierung und Beschilderung			
	Markierung			
05.09.0010.	Längsmarkierung weiß MLV-KTB_01180430 Längsmarkierung Typ I weiß, herstellen Strichbreite in cm: '>12<' Loser Schmutz von zu markierender Fläche beseitigen. Fräsgut bei eingelegter Markierung in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und gegen Nachweis entsorgen. Abgerechnet wird der markierte Strich, '>0,5 / 0,5<' , '> Material = Lösemittelarme Farbe (High Solid)<', '>Markierung auf Asphaltbeton<' , '>Mindestnaßfilmdicke = 0,5 mm<' , >Schichtdicke = 5 mm, eingelegt 3 mm<' , 'Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Markierungsfläche vorbereiten.	35,000 m	.....	.....
			...	

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

05.09.0020. Längsmarkierung weiß
MLV-KTB_01180430

Längsmarkierung Typ I weiß, herstellen Strichbreite in cm:
 '>12<'
 Loser Schmutz von zu markierender Fläche beseitigen. Fräsgut bei eingelegter Markierung in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und gegen Nachweis entsorgen. Abgerechnet wird der markierte Strich,
 '>voll<'
 '> Material = Lösemittelarme Farbe (High Solid)<'
 '>Markierung auf Asphaltbeton<'
 '>Mindestnaßfilmdicke = 0,5 mm<'
 '>Schichtdicke = 5 mm, eingelegt 3 mm<'
 'Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
 Markierungsfläche vorbereiten.

130,000 m
 ...

05.09.0030. Sonstige Markierungszeichen weiß
MLV-KTB_01180440

Sonstige Markierungszeichen
 '>Typ I/II<'
 weiß, herstellen.
 '>RWBA-Symbol: Rollstuhlfahrer<'
 '>Material = Lösemittelarme Farbe (High Solid) / Material = Heißspritzplastik / Material = Kaltspritzplastik (kalthärtender Reaktivstoff)<'
 '>Markierung auf Asphaltbeton / Markierung auf Beton / Markierung auf Pflaster<'
 '>Mindestnaßfilmdicke = 0,5 mm<'
 '>Schichtdicke = 5 mm, eingelegt 3 mm<'
 'Fläche für Markierung reinigen.
 Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Markierungsfläche vorbereiten.
 Loser Schmutz von zu markierender Fläche beseitigen .
 Fräsgut bei eingelegter Markierung lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche des AN transportieren, abladen und zwischenlagern.

1,000 St
 ...

Beschilderung

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.09.0040.	Rohrpfosten für Verkehrszeichen MLV-KTB_01180451 Rohrpfosten mit Abschlusskappe und Fundament liefern und herstellen. Rohr aus '> Aluminium / Stahl <' , '> D = 76 mm <' , '> Wanddicke = 2,9 mm <' , Pfostenlänge '> 3000 mm <' inkl. Fundament '> aus Bodenhülse in Ortbetonfundament C 12/15, Maße 30 / 30 / 80 cm <' einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Aushubmaterial lösen, laden, zur Bereitstellungsfläche transportieren und bis zur weiteren Verwertung zwischenlagern.	7,000 St	.....	.....
			...	
05.09.0050.	Schild aus Aluminium MLV-KTB_01180452 Schild aus Aluminium, Nummer nach VzKat '> 209-30 <' Schildgröße '> Größe 2, 100% <' Schild liefern und an Rohrpfosten anbringen Blechdicke '> 3 mm <' , '> Einseitiges/ doppelseitiges <' Zeichen mit retroreflektierender Folie '> R A 1 <' .	1,000 St	.....	.....
			...	
05.09.0060.	Schild aus Aluminium MLV-KTB_01180452 Schild aus Aluminium, Nummer nach VzKat '> 283 <' Schildgröße '> Größe 2, 100% <' Schild liefern und an Rohrpfosten anbringen Blechdicke '> 3 mm <' , '> Einseitiges/ doppelseitiges <' .			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zeichen mit retroreflektierender Folie '>R A 1<' .	2,000 St	.....	.....
			...	
05.09.0070.	Schild aus Aluminium MLV-KTB_01180452 Schild aus Aluminium, Nummer nach VzKat '>267<' Schildgröße '>Größe 2, 100%<' Schild liefern und an Rohrpfeuten anbringen Blechdicke '>3 mm<' , '>Einseitiges/ doppelseitiges <' Zeichen mit retroreflektierender Folie '>R A 1<' .	2,000 St	.....	.....
			...	
05.09.0080.	Schild aus Aluminium MLV-KTB_01180452 Schild aus Aluminium, Nummer nach VzKat '>Schild DIN4066-D1-210x594 "Feurwehruzufahrt"<' Schildgröße '>Größe 2, 100%<' Schild liefern und an Rohrpfeuten anbringen Blechdicke '>3 mm<' , '>Einseitiges/ doppelseitiges <' Zeichen mit retroreflektierender Folie '>R A 1<' .	1,000 St	.....	.....
			...	
05.09.0090.	Schild aus Aluminium MLV-KTB_01180452 Schild aus Aluminium, Nummer nach VzKat '>Schild DIN4066-D1-210x594 "Feuerwehrstellfläche"<' Schildgröße '>Größe 2, 100%<' Schild liefern und an Rohrpfeuten anbringen			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Blechdicke '>3 mm<' , '>Einseitiges/ doppelseitiges <' Zeichen mit retroreflektierender Folie '>R A 1<' .	2,000 St	.....	.....
			...	
05.09.0100.	Schild aus Aluminium MLV-KTB_01180452 Schild aus Aluminium, Nummer nach VzKat '>Schild DIN 4844 D-P005"<' Schildgröße '>Größe 2, 100%<' Schild liefern und an Rohrpfeuten anbringen Blechdicke '>3 mm<' , '>Einseitiges/ doppelseitiges <' Zeichen mit retroreflektierender Folie '>R A 1<' .	2,000 St	.....	.....
			...	
	Summe 05.09.	Markierung und Beschilderung		.....
05.10.	Sonstiges			
05.10.0010.	Herstellung Überdachung vor Eingang Bedienteil Herstellen Pultvordach aus Aluminium über Eingangspodest und Rampe herstellen. l x b = 2,00 m x 3,70 m einschließlich aller notwendigen Erd- und Anpassungsarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.	1,000 St	.....	.....
			...	
05.10.0020.	Eingangspodestplatte für ESTW-Z Eingangspodestplatte aus Beton C 30/37 mit Bewehrung herstellen. Mit verzinktem Klapprost 1590 x 1670 mm in Plattenmitte, mit Boden unter dem Rost einschließlich aller notwendigen Erd- und Anpassungsarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. In Anlehnung an MLV-KTB_01205520	10,000 St	.....	.....
			...	
05.10.0030.	Fahrradanlehnbügel liefern und einbauen Fahrradanlehnbügel mit Querholm Stabdurchmesser = 60 mm aus Stahl, feuerverzinkt, Farbe RAL 7016 liefern und einbauen inkl. aller Nebenarbeiten und Fundamente in Ortbetonbauweise.	4,000 St	.....	.....
			...	
05.10.0040.	Müllunterstand Müllunterstand aus feuerverzinktem Stahl Farbe RAL 7016 mit Verriegelung, Pultdach, witterungsbeständig, Höhe (über Boden) 85 cm Breite 120 cm liefern und einbauen, inkl. aller dazugehörigen Materialien und Fundamente in Ortbetonbauweise. Müllunterstand für 4 Mülltonnen	1,000 psch	.....	.....
05.10.0050.	zwischengelagerten Oberboden andecken MLV-ALI_01050010 Gelagerten Oberboden laden, fördern und profilgemäß andecken und anpritschen. Andecken auf den zuvor abgetragenen Flächen, '(>Böschungen und Grünflächen<')'. Dicke der Andeckung '(>wie zuvor abgetragen<')'. Abgerechnet wird nach Auftragsfläche.	1.400,000 m2	.....	.....
			...	
Summe 05.10.	Sonstiges		.....	.....
Summe 05.	Standort ESTW-Z/A		.....	.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

06.	Medientunnel			
-----	--------------	--	--	--

06.00.	Allgemein			
--------	-----------	--	--	--

Bis 0,80 m in im Bereich des ESTW -Z im Rückbau ESTW-Z
 enthalten

06.00.0030.	Baugrubenaushub MLV-KTB_01060070			
-------------	---	--	--	--

Bodenaushub für Herstellung der Baugruben. Boden im Bereich der Baugruben
 '> der Start und Zielgruben<' lösen, ausheben, laden, transportieren und zwischenlagern.
 Homogenbereich
 '> 3-5 <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht.
 Aushubtiefe bis
 '> 6,0 m unter Geländeoberkante<' einschließlich Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, beim Aushub Behinderung durch
 '>keine<'
 > Boden ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. / Boden im Baubereich
 zwischenlagern, erneut laden, von der Lagerfläche zur Einbaustelle transportieren, abladen, einbauen und verdichten<' . Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

300,000 m3	.....	.....
	...	

06.00.0040.	Bestandsunterlagen liefern MLV-ALI_01010210			
-------------	--	--	--	--

Ein Satz Zeichnungen (berichtigte Bestandszeichnungen) nach Fertigstellung der Bauarbeiten mit Bestandsübersichtsplan einschließlich der im Boden verbliebenen Bauteile aufgrund der endgültigen Ausführung '>2 Wochen<)' vor VOB-Abnahme liefern. Unterlagen 1* digital ('>in vektorisierter Form BGM nach Schnittstellenbeschreibung OLA<') und '>1<')* in Papierform zur Bestätigung der Übereinstimmung mit der Örtlichkeit liefern, Prüfungsanmerkungen einarbeiten, nach Gleichstellung 1* digital, 1 Original und '>1<') Kopien an AG liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF/ A - 1 b (Level B) gemäß ISO 19005-1, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216 und Ril 886.0102.

1,000 psch		
------------	-------	--

06.00.0050.	Bauwerksbuch als Dokumentation MLV-ALI_01010220			
-------------	--	--	--	--

Bauwerksbuch / Bauwerksheft als Dokumentation des Bauwerks nach den Richtlinien und Arbeitsanweisungen der Deutschen Bahn AG erstellen,
 '>3 Wochen<') vor Inbetriebnahme im Entwurf und

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

'(>2 Wochen<)' vor VOB -Abnahme in der Endfassung liefern.
 Aufstellung unter Verwendung von Formularen der Ril 804.8001 - 8 004 der Deutschen Bahn AG. Angaben für die Bauwerksdatenbank in Erfassungsformulare des AG eintragen. Unterlagen sind
 '(>1<)'-fach in
 Papierform und 1 - fach digital zu liefern. Digitale
 Unterlagen im Format PDF/ A - 1 b (Level B) gemäß
 ISO 1 9005-1, Papierformate gemäß DIN- Norm 476 bzw.
 EN ISO 216 und Ril 886.0102.

1,000 St
 ...

**06.00.0060. Aktualisierung der Bestandsdokumentation in DB AVANI
 MLV-ALI_01010230**

Erstellen der Bestandsdokumentation mit:
 Erstellung des Engstellenverzeichnisses nach RIL 458 und RIL 883.0026, Sicherung und Dokumentation Festpunktsystems und der Gleisvermarkung (Trassenplan = lvmg-Plan), Dokumentation aller Änderungen an baulichen Anlagen (z. B. Bahnsteige, Signale, Brücken usw.) in AVANI.
 Fortschreibung veränderter Sollgeometrie der Gleise und Weichen in AVANI mittels Standardschnittstelle GNDEdit in der jeweils gültigen Form (Richtlinie 885).
 Der notwendige AVANI-Job ist beim regional zuständigen Fachbereich Datenmanagement I.NP-x-l(D) zur Fortschreibung der Bahn-Geodaten (u. A. Ausgangsdaten für Lageplan = lvi-Plan) zu bestellen.
 Voraussetzung für die Arbeit in AVANI (Analyse, Verwaltung und Abgabe der DB Netz Geoinformationen) ist die erfolgreiche Teilnahme an einer kostenpflichtigen Grundlagen- und Fachschulung (DB-Training). Grundlage sind die Schlussvermessung und die Bestandsunterlagen des AN.
 Eine Plausibilitätsprüfung des bereinigten Planwerks erfolgt nach Rücksprache mit den Verantwortlichen der DB AG unter Vorlage der aktualisierten Bestandspläne. Durch den AN sind die folgenden Unterlagen zu liefern: Erläuterungsbericht, Feldbuchoriginale der Messdaten im ASCII-Format, Papierplot mit Darstellung des kompletten und endgültigen Planbildes.
 Übernahmebestätigung des Fachbereiches Datenmanagement.

Lieferung digital und als Papierexemplar an den AG.
 Digitale Unterlagen in den Formaten PDF/A-1 b (Level B) gemäß ISO 19005-1 und CAD Formate: AutoCAD mittels eTransmit, Microstation DGN V8.
 Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.

1,000 psch

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.00.0070.	Übergabe der Bestandsunterlagen an IZ-Plan MLV-ALI_01010240 Übergabe der Bestandsunterlagen an IZ-Plan. Schriftliche Anforderung der Barcodes durch den AN bei der planverwaltenden Stelle (IZ-Plan). Übernahme der Barcodes in die Bestandsunterlagen des AN. Benennung der Plandateien mit Barcode Nummer. Ergänzung der durch IZ-Plan mit den Barcodes zur Verfügung gestellten Metadatenlisten (eine je Bauwerk bzw. Strecke) einschließlich des Rückführungsdokumentes. Abstimmung der Unterlagen mit IZ-Plan auf der Grundlage einer durch den AN erstellten Test-Ausfertigung. Lieferung der Bestandsunterlagen digital in den Datenformaten DWG (mit Daten- und Layoutmodel und eingebetteten Referenzen) im ZIP-Container, Format PDF/ A - 1 b (Level B) gemäß ISO 19005-1 und Einbettung aller Referenzen sowie einfach als Papierexemplar. Lieferung der Metadatenlisten einschl. Rückführungsdokument digital in den Datenformaten Format PDF/ A - 1 b (Level B) gemäß ISO 19005-1 und XLS.	1,000 psch		.....
06.00.0080.	Fotodokumentation liefern MLV-ALI_01010250 Fotodokumentation über den wesentlichen Bauablauf, insbesondere zur Darstellung der Ausbildung von Einzelkonstruktions- und Bauwerksteilen, die später nicht mehr sicht- und prüfbar sind mit Digitalkamera herstellen und dem AG baubegleitend übergeben. Mindestanzahl der Fotos: '>24 Bilder je Arbeitstag<'. Ausführung 1* digital auf CD / DVD und '>0<') in Papierform. Einschließlich Inhaltsverzeichnisse mit den Angaben (Los, Teillos, Bauwerk, Datum, Ortsangaben) der dargestellten Aufnahmen. Digitale Unterlagen im Format PDF, Fotos im Format JPG (Bildgröße mind. 900 x 600 Pixel), Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216	1,000 psch		.....
06.00.0090.	Erstellung IBN-Dossier MLV-ALI_01010270 Erstellung des Inbetriebnahme-Dossiers gemäß EisenbahnInbetriebnahmegenehmigungsverordnung - EIGV, Anlage 6 (zu § 18 Absatz 1 und § 21) unabhängig von der Zuordnung der Strecken zum TEN-Netz	1,000 psch		.....
06.00.0100.	Abstimmung / Einholung von Genehmigungen MLV-ALI_01010300 Abstimmung / Einholung von Genehmigungen zur Durchführung der Arbeiten über die den Vergabeunterlagen beiliegenden Genehmigungen			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg **Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
LV: 01 **Vorgezogene Leistungen 2026** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	hinausgehenden Genehmigungen von Behörden (z.B. EBA, Gewerbeaufsichtsamt, Verkehrsbehörden)	1,000 psch		.....
06.00.0110.	Elektronischer Planprüflauf MLV-ALI_01010310 Einreichung und Abwicklung des elektronischen Planprüflaufs im '(>DMS DOXiS ODER EPLASS<)'. Die Entwürfe der Ausführungsunterlagen sind der Baufolge entsprechend dem AG, neben der schriftlichen Abstimmung, elektronisch im PDF- und DWG-Format über das Dokumenten-Management-System '(>DMS DOXiS ODER EPLASS<)' des AG einzureichen. Der AN nimmt am elektronischen Planprüflauf im Dokumentenmanagementsystem teil. Leistungsumfang ist zudem die Beantragung, Einrichtung, Nutzung und Beendigung von ITK-Anwendungen bei der DB AG. Hierzu ist vom AN über DB Systel GmbH ein IT-Fernzugang für das Dokumentenmanagementsystem (Vollzugriff über winCube) zu beantragen, durch den Kosten in Höhe von EUR '(>971,61<)' pro Jahr zzgl. Mehrwertsteuer anfallen.	1,000 psch		.....
06.00.0120.	Baustellenlogistik MLV-ALI_01020010 Zu- und Abführung von Baumaschinen und Personal, Durchführung aller notwendigen Transporte zwischen Übergabe-/Güterverkehrs- und Einbaustelle sowie Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschließlich aller Transportmittel und Personal einschließl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer sowie Telekommunikationsmöglichkeiten für alle Beteiligten und inkl. Fahrplänen und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmitteln und gleisgebundenen Maschinen. Alle zur Leistungserbringung erforderlichen Be- und Entlade-arbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebs-ablaufplanes einschließlich aller erforderlichen Einsatzpläne.	1,000 psch		.....
06.00.0130.	Baustelle einrichten MLV-ALI_01020020 Geräte, Großgeräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen.			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
 LV: **01 Vorgezogene Leistungen 2026** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanchluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, Montage-/ Demontageflächen, sonstige Platzbefestigungen, notwendige Eingleisstellen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Beseitigung von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieser Ausschreibung. Vom AN ist vor Baubeginn ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und mit dem AG abzustimmen. Oberbodenarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
06.00.0140.	Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030 Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.	1,000 psch		.....
06.00.0150.	Baustelle räumen MLV-ALI_01020040 Baustelle von allen Geräten, Großgeräten, Anlagen, Einrichtungen und dergl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Bauleistungen das Räumen der Baustelle als gesonderter Ansatz enthalten ist, umfasst die Pauschale die Vergütung der Baustellenräumung für alle Bauleistungen dieser Ausschreibung. Oberbodenarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	1,000 psch		.....
	Summe 06.00. Allgemein			.....
06.01.	Durchörterung			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.01.0010.	Unterkreuzung von Gleisen mit Stahlrohr DN 750 Unterkreuzung von Gleisen in Sperrpausen gemäß Angabe des AG mit Stahlrohr DN 750. Stahlrohr gem. DIN 4835, Wandstärke nach statischen Erfordernissen inklusiv Abrostungszuschlag. Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über 1,50 bis 4,50 m, Rohr gesteuert durchpressen (Pilotrohr-Vortrieb mit Bodenverdrängung) , Homogenbereich '> 3-5 <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht. einschl. erforderlicher Erdarbeiten für Start- und Zielbaugruben '>eine Startgruben und eine Zielgrube<' und ggf. erforderlichen Zwischengruben mit Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Leistung einschl. 13 Stück Kabelschutzrohr aus PE-HD hart DIN 8061, Maße DIN 8062, Länge insgesamt je Rohr '> 120 m<' , mit einseitig angeformter Muffe, DN 110, mit Steckmuffe und Dichtring, 1 Schmutzwasseredelstahlrohr DN 150, 120 m, Dichtheit ≥ 10 bar, gem. DIN 4835, Wandstärke nach statischen Erfordernissen inklusiv Abrostungszuschlag, 1 Trinkwasseredelstahlrohr DN 150, 120 m, Dichtheit ≥ 10 bar, gem. DIN 4835, Wandstärke nach statischen Erfordernissen inklusiv Abrostungszuschlag, 1 Stahlrohr DN 450, 120 m, gem. DIN 4835, Wandstärke nach statischen Erfordernissen inklusiv Abrostungszuschlag, in Stahlrohr einziehen, einschließlich aller notwendigen Formstücke wie Gleitkufen, Abschlussmanschetten usw. Verdämmen des Resthohlraumes mit schwindarmen Mörtel inkl . Herstellung und Beseitigung der Einfüll- und Entlüftungsvorrichtung. Beidseitiges Einbinden des Stahlrohres in die Schachtwandungen einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien. Abgerechnet wird die durchpresste Länge des Schutzrohres. In Anlehnung an MLV-KTB_01190210	120,000 m	.....	.....
06.01.0020.	Unterkreuzung von Gleisen mit Stahlrohr DN 450 Unterkreuzung von Gleisen in Sperrpausen gemäß Angabe des AG mit Stahlrohr DN 450. Stahlrohr gem. DIN 4835, Wandstärke nach statischen Erfordernissen inklusiv Abrostungszuschlag. Überdeckung Schwellenoberkante - Rohrscheitel über 1,50 bis 4,50 m, Rohr gesteuert durchpressen (Pilotrohr-Vortrieb mit Bodenverdrängung) ,			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
 LV: **01 Vorgezogene Leistungen 2026** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Homogenbereich '> 3-5 <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht. einschl. erforderlicher Erdarbeiten für Start- und Zielbaugruben '>eine Startgruben und eine Zielgrube<' und ggf. erforderlichen Zwischengruben mit Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. 1 Schmutzwasseredelstahlrohr DN 150, 90 m, Dichtheit ≥ 10 bar, gem. DIN 4835, Wandstärke nach statischen Erfordernissen inklusiv Abrostungszuschlag, 1 Trinkwasseredelstahlrohr DN 150, 90 m, Dichtheit ≥ 10 bar, gem. DIN 4835, Wandstärke nach statischen Erfordernissen inklusiv Abrostungszuschlag, in Stahlrohr einziehen, einschließlich aller notwendigen Formstücke wie Gleitkufen, Abschlussmanschetten usw. Verdämmen des Resthohlraumes mit schwindarmen Mörtel inkl. Herstellung und Beseitigung der Einfüll- und Entlüftungsvorrichtung. Beidseitiges Einbinden des Stahlrohres in die Schachtwandungen einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien. Abgerechnet wird die durchpresste Länge des Schutzrohres. In Anlehnung an MLV-KTB_01190210	90,000 m	.....	.....
06.01.0030.	Verdämmen des Hohlraumes MLV-KTB_01190230 Hohlräume bei Unterkreuzungen in Bestandsanlagen mit schwindarmen Mörtel verdämmen, Schutzrohr '> DN 700<', 'Anzahl'> 14 Stück< 'Medienrohre '>DN 110 bis DN 400<', 'einschließlich Herstellung der Hohlraumabschlüsse, sowie Herstellung und Beseitigung der Einfüll- und Entlüftungsvorrichtung. Abgerechnet wird die verdämmte Länge des Schutzrohres. "	120,000 m	.....	.....
06.01.0040.	Verdämmen des Hohlraumes MLV-KTB_01190230 Hohlräume bei Unterkreuzungen in Bestandsanlagen mit schwindarmen Mörtel verdämmen, Schutzrohr '> DN 400<', 'Anzahl'> 2 Stück< 'Medienrohre '>DN 150<', 'einschließlich Herstellung der			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
 LV: **01 Vorgezogene Leistungen 2026** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Hohlraumabschlüsse, sowie Herstellung und Beseitigung der Einfüll- und Entlüftungsvorrichtung. Abgerechnet wird die verdämmte Länge des Schutzrohres. "	210,000 m	.....	.....
			...	
06.01.0050.	Stopf- und Richtarbeiten Es ist bei Auftreten von Gleisveränderung das Gleis zu sperren und nach Angaben des AG zu stopfen. Neues Gleis inkl. Übergangsbereich in das Bestandsgleis stopfen, richten und verdichten mit kombinierter Stopf-Richtmaschine inkl. der hierfür notwendigen Vermessungsleistungen. Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, Grobrichten. Verdichtgang mit 2 Eingriffen, max. 60 mm Hebung und max. 30 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten, ggf einschließlich Herstellung der Überhöhung. Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang einschließlich Vorkopfverdichtung. Zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 15 mm Hebung je Durchgang, Bettungsquerschnitt herstellen. Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet. " In Anlehnung an MLV-KTB_01160240	1,000 psch	.....	
06.01.0060.	Qualitätsstopfgang Es ist bei Auftreten von Gleisveränderung das Gleis zu sperren und nach Angaben des AG zu stopfen. Gleis stopfen, richten und verdichten 6 Wochen nach Umbauende. Qualitätsstopfgang mit kombinierter Stopf-Richtmaschine inkl. der hierfür erforderlichen Vermessungsleistungen und Schotterlieferungen. Stopfgang nach Umbauende inkl. der hierfür seperat erforderlichen Zu- und Abführung der Maschinen und des Personals, sonst wie unter Stopf- und Richtarbeiten beschrieben. " In Anlehnung an MLV-KTB_01160250	1,000 psch	.....	
Summe 06.01. Durchörterung			.....	
06.02.	Anschlusschacht			
06.02.0010.	Schachtanschlussbausatz Ausführung 3, Betonkabelkanal Gr. II i. F. MLV-KTB_01204400			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Schachtanschlussbausatz Ausführung 3 aus Stahlbetonfertigteilen, bewehrt, Beton C 35/45 nach EN 206-1, Einführungstiefe 120 cm, liefern und einbauen Länge 156 cm Breite 85 cm Einführungstiefe 120 cm Schachtanschlussbausatz Ausführung 3 bestehend aus: - 1 Stück Anschlussstück Teil 3 mit Anschlussöffnung für Betonkabelkanal Gr. II i. F. - 3 Stück Deckel 75/50/6 cm, bewehrt für 10 kN Belastung - 3 lfm Teerstrick o 12 mm als Deckelauflage Gewicht 0,8 kg/lfm einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "	2,000 St	.....	.....
			...	
06.02.0020.	Befestigungssatz Schachtanschlussbausatz MLV-KTB_01204440 Befestigungssatz Schachtanschlussbausatz zur Befestigung am Kabelaufbauschacht. "	2,000 St	.....	.....
			...	
06.02.0030.	Kabelschachtmonolith Einführungsschacht Kabelschachtmonolith Einführungsschacht aus Stahlbetonfertigteilen, LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/ 2 nach Ril 804, in Anlehnung an EBA - Typzulassung oder DB-Freigabe liefern (Tiefe >400 cm) und einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2, Abschn. 5.3.8 herstellen, lichte Länge ca. 500 cm, lichte Breite ca. 300 cm, lichte Tiefe 400 cm. Kabelschachtmonolith Einführungsschacht bestehend aus: - 1 Stück Schacht ohne Sickerloch, Öffnung für 1x DN 750 Stahlrohr, Öffnung für 4x DN 150 Stahlrohr, Öffnung für 13x DN 110 PE-HD Rohr - 1 Stück Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm - 1 Stück Deckelrahmen '> Klasse D <' - 2 Stück Deckel Klasse '> D <', '> ohne Lüftung<', '>Ausbetoniert<', 1x Leiter inkl. Einstiegshilfe aus Edelstahl, Stufen trittsicher und rutschhemmend, notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung
 zwischenzulagern.
 Alle Elemente sind Wasserdicht bis zu einen Wasserdruck von
 >= 0,7 bar auszuführen
 In Anlehnung an MLV-KTB_01203940

1,000 St
 ...

06.02.0040. Kabelschachtmonolith Einführungsschacht

Kabelschachtmonolith Einführungsschacht aus
 Stahlbetonfertigteilen,
 LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/ 2 nach
 Ril 804, in Anlehnung an EBA - Typzulassung oder
 DB-Freigabe liefern (Tiefe >500 cm) und
 einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2,
 Abschn. 5.3.8 herstellen, lichte Länge ca. 350 cm, lichte
 Breite ca. 250 cm, lichte Tiefe 500 cm.
 Kabelschachtmonolith Einführungsschacht bestehend aus:
 - 1 Stück Schacht ohne Sickerloch,
 Öffnung für 1x DN 450 Stahlrohr,
 Öffnung für 1x DN 750 Stahlrohr,
 sowie Öffnung für 2x Schachtanschlussbausatz Typ C
 - 1 Stück Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm
 - 1 Stück Deckelrahmen
 '> Klasse A / B <'
 - 2 Stück Deckel Klasse
 '>A / B<',
 '> ohne Lüftung<',
 '>Ausbetoniert<',
 1x Leiter inkl. Einstiegshilfe aus Edelstahl, Stufen trittsicher und
 rutschhemmend,
 notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich
 aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau
 entsprechend
 statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl
 des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN
 zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum
 Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung
 zwischenzulagern.
 Alle Elemente sind Wasserdicht bis zu einen Wasserdruck von
 >= 0,7 bar auszuführen
 In Anlehnung an MLV-KTB_01203940

1,000 St
 ...

06.02.0050. Kabelschachtmonolith Einführungsschacht

Kabelschachtmonolith Einführungsschacht aus
 Stahlbetonfertigteilen,
 LM1 nach DIN EN 1991-2. Bemessung für SW/ 2 nach
 Ril 804, in Anlehnung an EBA - Typzulassung oder
 DB-Freigabe liefern (Tiefe >650 cm) und
 einbauen, Fugen mit Zementmörtel nach DIN 1045-2,
 Abschn. 5.3.8 herstellen, lichte Länge ca. 500 cm, lichte
 Breite ca. 300 cm, lichte Tiefe 650 cm.
 Kabelschachtmonolith Einführungsschacht bestehend aus:

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg
 LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	- 1 Stück Schacht ohne Sickerloch, Öffnung für 1x DN 450 Stahlrohr, Öffnung für 2x DN 150 Stahlrohr,r - 1 Stück Deckenplatte mit Einstiegsöffnung 140/70 cm - 1 Stück Deckelrahmen '> Klasse D <' - 2 Stück Deckel Klasse '> D <' , '> ohne Lüftung<', '>Ausgepflastert<' , 1x Leiter inkl. Einstiegshilfe aus Edelstahl, Stufen trittsicher und rutschhemmend, notwendige Aussparungen herstellen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten, Gründung und Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN, überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Alle Elemente sind Wasserdicht bis zu einen Wasserdruck von >= 0,7 bar auszuführen In Anlehnung an MLV-KTB_01203940	1,000 St	..... ...	.....
Summe 06.02.	Anschlusschacht			.....
Summe 06.	Medientunnel			.....



iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: Halle-Eichenberg **Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
LV: 01 **Vorgezogene Leistungen 2026** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	Übergeordnete Leistungen	
01.01.	Technische Bearbeitung	.....
01.02.	Baustelleneinrichtung	.....
01.03.	Baufeldfreimachung	.....
01.04.	Abfallentsorgung	.....
	Summe 01.	Übergeordnete Leistungen



iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: Halle-Eichenberg **Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
LV: 01 **Vorgezogene Leistungen 2026** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
02.	Ersatzloser Rückbau	
02.01.	Rückbau Gleise und Weichen	.....
02.02.	Rückbau Sonstige Anlagen	.....
	Summe 02.	Ersatzloser Rückbau

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: Halle-Eichenberg **Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
LV: 01 **Vorgezogene Leistungen 2026** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
03.	Kabeltiefbau	
03.01.	Begleitarbeiten	.....
03.02.	Kabelkanal	.....
03.03.	Kabelschacht	.....
03.04.	Gleisquerungen / Rohrzugtrassen	.....
	Summe 03.	Kabeltiefbau



iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg Währung: EUR
LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
04.	Tiefbau für Technische Ausrüstung	
04.01.	Gründung Signale	.....
	Summe 04.	Tiefbau für Technische Ausrü... ..



iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: Halle-Eichenberg **Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
LV: 01 **Vorgezogene Leistungen 2026** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
05.	Standort ESTW-Z/A	
05.01.	Rückbau	.....
05.02.	Herstellung Winkelstützwand	.....
05.03.	Gründung ESTW-Z und NEA	.....
05.04.	Regenwassernetz	.....
05.05.	Schmutzwassernetz	.....
05.06.	Trinkwassernetz	.....
05.07.	Straßenbau	.....
05.08.	Einfriedung	.....
05.09.	Markierung und Beschilderung	.....
05.10.	Sonstiges	.....
Summe 05. Standort ESTW-Z/A		.....



iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: Halle-Eichenberg Korridorsanierung Halle-Eichenberg Währung: EUR
LV: 01 Vorgezogene Leistungen 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
06.	Medientunnel	
06.00.	Allgemein	.....
06.01.	Durchörterung	.....
06.02.	Anschlusschacht	.....
	Summe 06.	Medientunnel

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: Halle-Eichenberg **Korridorsanierung Halle-Eichenberg**
LV: 01 **Vorgezogene Leistungen 2026** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	01	
01.	Übergeordnete Leistungen	.....
02.	Ersatzloser Rückbau	.....
03.	Kabeltiefbau	.....
04.	Tiefbau für Technische Ausrüstung	.....
05.	Standort ESTW-Z/A	.....
06.	Medientunnel	.....
Summe LV 01 Vorgezogene Leistungen 2...		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%		.....
		
		

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Bieterangabenverzeichnis**Projekt:** Halle-
Eichenberg**Korridorsanierung Halle-Eichenberg****LV:** 01**Vorgezogene Leistungen 2026****Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung
03.01.0150.	ADS aus Asphaltbeton in Fahrbahnen MLV-KTB_01180040 (TB13) Bindemittel ' '>70/100<
03.04.0020.	Gleisdurchbruch, Breite über 0,80 bis 1,50 m, Tiefe über 1,50 bis 2,00 m MLV-KTB_01190150 (TB11) Breite über 0,80 bis 1,50 m, in Homogenbereich' '> XXX <
05.07.0040.	ADS aus Asphaltbeton in Fahrbahnen MLV-KTB_01180040 (TB13) Bindemittel ' '>70/100<