

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
----	------	-----------------------	----	---------------------------	---------	---------

01. Muster-LV Allgemeine Leistungen Infrastruktur

Aufnahme der Homogenbereiche

Hinweistext für das Arbeiten mit diesem Muster-LV:
(diesen gesamten Hinweistext bitte nach Fertigstellung
des LV löschen)

1. Allgemeine Hinweise

Muster-LV für Infrastrukturleistungen der Deutschen Bahn
Dieses Leistungsverzeichnis stellt für den Aufsteller, den
Bieter/AN und die projektleitenden Stellen ein einheitliches
Muster für Bauleistungen dar.

**DIE VERANTWORTUNG FÜR DIE RICHTIGKEIT DES ZU
ERSTELLENDEN LV BLEIBT TROTZ DER VORGABETEXTE
ZU 100% BEIM JEWEILIGEN ERSTELLER!**

Die Leistungstexte der LV-Positionen werden für alle oben
bezeichneten Bauleistungen der DB AG vereinheitlicht, wodurch
die Arbeit in allen Projektphasen für die am Bau Beteiligten
besser strukturiert und vereinfacht wird.

1.1 Das vorliegende Leistungsverzeichnis soll bei allen
Infrastrukturleistungen der DB verwendet werden.

1.2 Bei den Positionsbeschreibungen handelt es sich um
Freitexte, die in der vorgegebenen Beschreibung zur
Anwendung kommen sollen.

Projektspezifische Anpassungen sind jedoch im Einzelfall
möglich / erforderlich.

1.3 Die Positionskennung "MLV-XXX" im Kurztext steht für die
inhaltlich unveränderte Musterposition.

Werden die Positionen über die Platzhalter (>XXX<) bzw. (><)
hinaus geändert, ist die Kennung zu löschen, ansonsten ist sie
unverändert beizubehalten. Dadurch wird die LV-Prüfung und
Preisbildung erleichtert und eine Datenverarbeitung ermöglicht.

1.4 Nicht benötigte Positionen sind zu löschen, fehlende

DB - Muster-LV Historie

LV:

00_004H

MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		<p>hinzuzufügen.</p> <p>1.5 Positionen, die mehrfach erforderlich sind (z. B. bei unterschiedlichen Homogenbereichen, Verbaupositionen, Korrosionsschutz) sind zu duplizieren.</p> <p>1.6 Projektspezifische Ergänzungen sind grundsätzlich mit "(><)" gekennzeichnet. Dadurch wird die Suche für den Planer erleichtert. Die Sonderzeichen sind bei der LV-Erstellung auch bei Bearbeitung der projektspezifischen Angaben zu belassen, da sie so die LV-Prüfung erleichtern.</p> <p>1.7 Erforderliche Maßangaben sind durch "(>XXX<)" gekennzeichnet. Dadurch wird die Suche für den Planer erleichtert.</p> <p>1.8 Mengenvorgaben sind grundsätzlich mit "0" vorgegeben. Dadurch wird die Suche für den Planer nach nicht aktualisierten Mengen erleichtert.</p> <p>1.9 Die Titelnummerierung ist möglichst beizubehalten, auch wenn einzelne Titel nicht anfallen.</p> <p>1.10 Die Positionsnummerierung ist nach Fertigstellung des LV titelweise zu erneuern.</p> <p>1.11 Erforderliche Leistungen, die im Muster-LV nicht enthalten sind, sind durch den Planer zu ergänzen. Diese sind z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Straßenbauarbeiten, - Rückbau und Wiederherstellung von Streckenausrüstung, - Streckenentwässerung, - etc <p>Die einschlägigen Fach-Muster-LV sind ergänzend zu verwenden.</p> <p>2. Hinweise zu Beweissicherungsverfahren</p> <p>2.1 Im Normalfall sind Beweissicherungen in geringem Umfang über die Anlage 2.1 zum Bauvertrag abgedeckt und brauchen nicht gesondert im LV aufgeführt zu werden.</p>				

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		<p>2.2 Die Pos. für Beweissicherungen sind für den Fall vorgesehen, wenn die übliche Dokumentation durch den AN nicht ausreichend erscheint und durch einen zertifizierten Sachverständigen erfolgen soll. Hierbei kann ENTWEDER eine Pauschale ODER eine detaillierte Beweissicherung nach Einzelpositionen ausgeschrieben werden.</p> <p>3. Bzgl. der Positionen 01.02.0070 bis 01.02.0120 (Aufstellen und Vorhalten von Containern):</p> <p>Zur Vermeidung des Entstehens von Scheinselbständigkeit und illegaler Arbeitnehmerüberlassung ist die Überlassung von u.a. Räumlichkeiten durch den AG an Externe im Rahmen von Dienst-/Werkverträgen nur im Ausnahmefall und nur unter den in Ziffer 5 Abs. 3 ff. RRil 048.3001 genannten Voraussetzungen zulässig.</p> <p>Bzgl. der Überlassung von Containern an Externe gilt: Die Überlassung darf nur erfolgen, sofern dies für den vereinbarten Leistungszweck unentbehrlich ist und der AN nicht oder zumindest nicht ohne unverhältnismäßigen wirtschaftlichen Aufwand selbst Container für den Zeitraum der Leistungserbringung bereitstellen/anmieten kann. Ein unverhältnismäßiger Aufwand in diesem Sinne kann z.B. vorliegen, wenn...</p> <p>der AN notwendige Container (alternativ: Gewerbemietraum) nur zu einem wirtschaftlich unverhältnismäßigen Preis auf oder in der Nähe der Baustelle anmieten könnte (→ häufig erfüllt bei Baustellen im innerstädtischen Bereich) oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • der AN dem AG eine unverhältnismäßig hohe „Handling Fee“ in Rechnung stellen würde für den Fall, dass er selbst den für die Leistungserbringung notwendigen Container bzw. Gewerbemietraum anmieten muss 				

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		<p>4. Sonstiges</p> <p>Das Muster-Leistungsverzeichnis wird laufend aktualisiert und erweitert. Erkenntnisse aus Ausschreibungen, Vergaben und anfallenden Nachträgen werden - soweit möglich - in die Textgestaltung einfließen. Hierfür bitten wir um Rückmeldung von Änderungswünschen an muster-lv@deutschebahn.com.</p> <p>Stand 17.05.2022</p>				
01.01.		Technische Bearbeitung				
01.01.0060.		Technische Bearbeitung Rückbau MLV-ALI_01010060	psch	Änderung des Begriffs Ausführungspläne zu Ausführungsunterlagen		
		<p>Alle notwendigen Ausführungspläne Ausführungsunterlagen, Werkpläne, Abbruchanweisungen und zugehörigen statischen Berechnungen sowie sonstige Unterlagen für den Rückbau '(>des vorhandenen Bauwerks / der vorhandenen baulichen Anlagen-<)' einschließlich der notwendigen Positionspläne prüffähig aufstellen.</p> <p>'(>Demontage- /Abbruchprojekt und zugehörige statische Berechnungen unter Beachtung der abschnittswisen Aufrechterhaltung des Eisenbahnverkehrs. Die Standsicherheit der in Betrieb befindlichen Bauwerke muss erhalten bleiben.<)'</p> <p>Unterlagen 1* digital,</p> <p>'(>3<)'* in Papierform zur Prüfung liefern, Prüfungsanmerkungen einarbeiten, nach Gleichstellung 1* digital, 1 Original und</p> <p>'(>2<)' Kopien an AG liefern.</p> <p>Digitale Unterlagen im Format PDF/ A - 1 b (Level B) gemäß ISO 19005-1, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.</p>				

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
01.01.0140.		<p>Beweissicherung Gebäude MLV-ALI 01010140</p> <p>Bestandsaufnahme und Gutachten zur Beweissicherung an/in Gebäuden und Bauwerken durch ein unabhängiges und anerkanntes Sachverständigenbüro durchführen lassen. Die Beweissicherung wird an/in 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 '>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</p>	St	Inhaltlich erforderliche Ergänzung des Langtexts		
01.01.0200.		<p>Schwingungsmessung beim Einsatz von Hochfrequenzrüttlern MLV-ALI 01010200</p> <p>Durchführung von Schwingungsmessungen während der Einbringung eines Gründungspfahls. Ort des Pfahls und Lage der Schwingungssensoren nach Angabe des AG. Es</p>	St	Ersatz des inhaltlich falschen Textes		

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		<p>ist jeweils eine Messung im Abstand von 10m, 20m, 30m, 40m, und 50m vom Emissionsort durchzuführen. Messeinrichtung, z.B. Vibrations-Monitoring-System, mit Aufzeichnung der Frequenzen und zugehörigen Schwingungsgeschwindigkeiten in x-, y- und z-Richtung. Auswertung auf PC mit zugehöriger Auswertungssoftware auf Basis der DIN 4150 (T. 1 u. 3) Abgerechnet wird je Emissionsort (Gründungsstandort) festgelegtem Messstandort, die o. g. Messungen mit verschiedenen Abständen sind hierbei einzurechnen. 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</p>				
01.01.0220.		Bauwerksbuch als Dokumentation MLV-ALI_01010220	St	<p>Änderung der konkreten Ril-Bezeichnung, da für BW-Heft nicht zutreffend auf allgemeinere Formulierung; Anpassung auf exakte Formulierung gem. Ril 804.8001, Kurztext angepasst</p>		
		<p>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 der Inspektion vor der VOB-Abnahme in der Endfassung liefern. Aufstellung unter Verwendung von Formularen der Ril 804.8001 8-004 Richtlinien der Deutschen Bahn AG. Angaben für die Bauwerksdatenbank in Erfassungsformulare des AG eintragen. Unterlagen sind '>3<'-fach in Papierform und 1 - fach digital zu liefern. Digitale</p>				

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		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.				
01.01.0230.		<p>Aktualisierung der Bestandsdokumentation in DB AVANI MLV-ALI_01010230</p> <p>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 InfraGO 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</p>	psch	Anpassung der Formatierung -> kursiv und fett geschriebener Langtext wurde durch normalen Text ersetzt		

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		<p>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.</p>				
01.01.0260.		<p>Webcam für Langzeitdokumentation MLV-ALI_01010260</p> <p>DSGVO-konforme 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: '<gemäß Baubeschreibung>' Zusatzbeleuchtung: '<entfällt>' Auflösung mind. 2048 x 1536 Pixel, Webcam robust und wetterfest von - 30° bis + 60°C.</p>	St	Ergänzung Langtext um DSGVO-Konformität		

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		<p>Speicherung der Bilder via LAN/ Internet auf FTP-Server. Bildrate = 10 Bilder je Stunde (nur während Baustellentätigkeit). 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.</p>				
		<p>*** HINWEIS FÜR DEN LV- ERSTELLER BIM-Leistungen (diesen gesamten Hinweistext bitte nach Fertigstellung des LV löschen) ***: Nachfolgende Positionen für BIM-Leistungen sind ausschließlich im Geschäftsbereich Personenbahnhöfe zu verwenden. Für den Geschäftsbereich Personenbahnhöfe wiederum ist die Verwendung der Positionen zwingend vorgeschrieben.</p>				
01.01.0510.		<p>Erstellung As-Built-Modell (nur Geschäftsbereich Personenbahnhöfe) MLV-ALI_01010510</p>	psch			
		<p>Erstellung eines As-Built-Modells durch den AN als ganzheitliche Fortschreibung der BIM-Modelle unter Berücksichtigung der ihm übertragenen Leistungen gemäß Vorgaben zur Anwendung der BIM-Methodik. Alle auf die tatsächliche Bauausführung bezogenen Informationen, Daten und Dokumente gemäß Vorgaben zur Anwendung der BIM-Methodik, insbesondere dem BIM-</p>		<p>Aufnahme des Vortextes für BIM-Positionen aus dem Geschäftsbereich Personenbahnhöfe</p>		
				<p>Aufnahme der Position für BIM-Leistungen im Geschäftsbereich Personenbahnhöfe</p>		

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		<p>Pflichtenheft, sind in einem As-Built-Modell lagerichtig zusammenzuführen.</p> <p>Das fertiggestellte As-Built-Modell ist dem AG spätestens 2 Wochen vor VOB-Abnahme inkl. Qualitätssicherungsbericht und Übergabetabelle zu anlagespezifischen Attributen zu übergeben. Datenlieferung gem. Vorgaben zur Anwendung der BIM-Methodik.</p> <p>Übergabe des fertiggestellten As-Built-Modells an den AG.</p>				
01.01.0520.		<p>BIM-Koordination (nur Geschäftsbereich Personenbahnhöfe) MLV-ALI_01010520</p> <p style="color: red;"> Zusammenführung der Daten zum As-Built-Modell. Zusätzlich zu Position "Erstellung As-Built-Modell" sind Daten und Informationen aus Leistungen Dritter lagerichtig und baubegleitend in das As-Built-Modell zu integrieren und zu koordinieren. Vor- und Nachbereitung, Durchführung der Baubesprechung mit BIM am BIM-Modell sowie Übernahme weiterer geforderter Verantwortlichkeiten des BIM-Koordinators gem. Vorgaben zur Anwendung der BIM-Methodik. Die erforderlichen Fachmodelle, Daten und Informationen sind durch den AN rechtzeitig beim AG abzufordern. Folgende Fachdisziplinen bzw. Informationen sind insbesondere zu berücksichtigen: - Verkehrsanlagen - Ingenieurbauwerke - Elektrotechnik - Telekommunikation - Förder- und Maschinenteknik - Leit- und Sicherheitstechnik - Oberleitungsanlagen - Beweissicherung - Bestandserfassung - '>Sonstiges<' </p>	psch	<p>Aufnahme der Position für BIM-Leistungen im Geschäftsbereich Personenbahnhöfe</p>		

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
01.01.0530.		<p>Dokumentation des Bauzustands und Bauablaufs mittels Punktwolken (nur Geschäftsbereich Personenbahnhöfe) MLV-ALI_01010530</p> <p style="color: red;">Dokumentation mittels georeferenzierter Punktwolke über den wesentlichen Bauablauf, insbesondere zur Darstellung der Ausbildung von Einzelkonstruktions- und Bauwerksteilen, die später nicht mehr sicht- und prüfbar sind. Lagerichtige Integration und Koordination im Koordinationsmodell. Übergabe von Unterlagen in digitaler Form gem. Anlage 3.14 zum Bauvertrag „Ergänzende Regelungen zur Nutzung der Projektkommunikationsplattform“ sowie Punktwolken in digitaler Form auf '>einem<' Datenträger gem. Vorgaben zur Anwendung der BIM-Methodik im nativen und E57-Format. Bezeichnung gem. TM 2017-03 I. SBB, Anlage 8 13.0104A05.</p>	psch	Aufnahme der Position für BIM-Leistungen im Geschäftsbereich Personenbahnhöfe		
01.01.0540.		<p>Dokumentation des Endzustands mittels Punktwolken (nur Geschäftsbereich Personenbahnhöfe) MLV-ALI_01010540</p> <p style="color: red;">Dokumentation des gebauten IST-Zustands eines Bauwerks und der Umgebung mittels farbiger, georeferenzierter Punktwolken (relative Genauigkeit ± 5mm) inkl. photogrammetrischer Aufnahmen sowie baubegleitende Erfassung des Endzustands überbauter bzw. unterirdischer Bereiche zur Darstellung von Einzelkonstruktions- und Bauwerksteilen, die später nicht mehr sicht- und prüfbar sind. Lagerichtige Integration und Koordination im Koordinationsmodell. Übergabe in digitaler Form gem. Anlage 3.14 zum Bauvertrag „Ergänzende Regelungen zur Nutzung der Projektkommunikationsplattform“ im Format PDF / A-1b (Level B) gemäß ISO 19005-1 sowie Bestandserfassung in digitaler Form auf '>einem<' Datenträger gem. Vorgaben zur Anwendung</p>	psch	Aufnahme der Position für BIM-Leistungen im Geschäftsbereich Personenbahnhöfe		

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		der BIM-Methodik im nativen und E57-Format. Bezeichnung gem. TM 2017-03 I. SBB, Anlage 8 13.0104A05.				
01.01.0550.		Revision des Endzustands mittels As-Built-Kontrolle (nur Geschäftsbereich Personenbahnhöfe) MLV-ALI_01010550	psch	Aufnahme der Position für BIM-Leistungen im Geschäftsbereich Personenbahnhöfe		
		Abgleich des gebauten Endzustands mit dem As-Built-Modell durch lagerichtige Überlagerung des As-Built-Modells mit der Bestandserfassung des Endzustands (As-Built-Erfassung) inkl. Abgleich der nicht-geometrischen Bauteilinformationen (LoI) gem. Vorgaben zur Anwendung der BIM-Methodik. Die Übereinstimmung des As-Built-Modells wird durch das Bauunternehmen überprüft bzw. sichergestellt und gegenüber dem AG demonstriert und erforderlichenfalls im As-Built-Modell übereinstimmend mit dem Endzustand angepasst.				
01.01.0560.		Nutzung der vom AG vorgegebenen Projektkommunikationsplattform (nur Geschäftsbereich Personenbahnhöfe) MLV-ALI_01010560	psch	Aufnahme der Position für BIM-Leistungen im Geschäftsbereich Personenbahnhöfe		
		Nutzung der vom AG vorgegebenen Projektkommunikationsplattform. Die Anwendung ist verpflichtend, dabei ist insbesondere die Anlage 3.14 zum Bauvertrag „Ergänzende Regelungen zur Nutzung der Projektkommunikationsplattform“ zu beachten und einzukalkulieren. Dies gilt auch, wenn Teilleistungen durch Subunternehmer erbracht werden.				
01.01.0570.		Beweissicherung mittels Punktwolken (nur Geschäftsbereich Personenbahnhöfe) MLV-ALI_01010570	psch	Aufnahme der Position für BIM-Leistungen im Geschäftsbereich Personenbahnhöfe		
		Beweissicherung (mehrmalig). Lieferung einer Dokumentation über den Zustand und die Beschaffenheit				

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		<p> aller durch die Baumaßnahme beeinflussten vorhandenen Oberflächen, Befestigungen und Einfassungen, insbesondere der Straßen, Wege, Plätze, angrenzenden Bebauung, Vegetation sowie baulichen Anlagen und Ver- und Entsorgungsanlagen, durch Begehung mit schriftlichem Protokoll und mittels farbiger, georeferenzierter Punktwolken (relative Genauigkeit +- 5 mm) inklusive photogrammetrischer Aufnahmen als Beweissicherungsverfahren. Die Dokumentation erfolgt als Plan, Bild und Text. Beweissicherungsprotokolle und die dazugehörige Bestandserfassung mittels Punktwolken müssen durch Unterschrift aller Beteiligten anerkannt sein. Lagerichtige Integration der Bestandserfassung im Koordinationsmodell. 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 sowie alle Beteiligten vor Beginn der Bauarbeiten auf der Baustelle und nach Beendigung der Bauarbeiten. Unterlagen gem. Anlage 3.14 zum Bauvertrag „Ergänzende Regelungen zur Nutzung der Projektkommunikationsplattform“. Bestandserfassung in digitaler Form auf 'einem' Datenträger gem. Vorgaben zur Anwendung der BIM-Methodik im nativen und E5 7- Format. Bezeichnung gem. TM 2017-03 I. SBB, Anlage 813.0104A05. </p>				
01.01.0580.		<p> Bauakte (Anteil AN) erstellen, führen und übergeben (nur Geschäftsbereich Personenbahnhöfe) MLV-ALI_01010580 </p> <p style="color: red;"> Bauakte für die Leistungen des AN auf Basis EIU Ablagestruktur </p>	psch	Aufnahme der Position für den Geschäftsbereich Personenbahnhöfe		

DB - Muster-LV Historie

LV:

00_004H

MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		<p>gemäß Ril 809 bzw. 813 unter Einhaltung der projektspezifischen Struktur baubegleitend führen bzw. beibringen und baubegleitend an den AG übergeben. Erstellung des Inbetriebnahmedossiers (Anteil AN Bau) nach EIGV und VV IBG Infrastruktur, liefern des IBN Dossiers an den AG ggf. ergänzen nach Plausibilitätsprüfung durch den AG Hinweis: IBN- Dossier, die nicht den Vorgaben entsprechen, werden zurückgewiesen. Der AN hat dabei die Vorgaben der einschlägigen technischen Normen und Richtlinien sowie hinsichtlich der formalen Gestaltung die Ril 813, die TM 2017-03 Neuveröffentlichung Ril 813.0104 "Dokumentationsvorgaben" und die ergänzende TM 2019-02 - Archivierung Papieroriginale bei Projektdokumentation mit PKP zu beachten und zu erfüllen. Der AN hat die Dokumente (BIM - Modelle, Pläne, Protokolle, Unterlagen, endrevidierte As-Built- Modelle und abgeleitete Bestandspläne sowie sämtliche Bestandsunterlagen etc.) so fortzuschreiben, dass jeweils eine Übereinstimmung zwischen den Dokumenten und den erstellten baulichen Anlagen besteht. Sämtliche Unterlagen sind in digitaler Form (gemäß TM 2017-03 Neuveröffentlichung Ril 813.0104 " Dokumentationsvorgaben") in der PKP abzulegen. Vollständige Übergabe in digitaler Form gemäß Anlage 3.14 zum Bauvertrag "Ergänzende Regelungen zur Nutzung der Projektkommunikationsplattform" mind. '(>zwei<)' Wochen vor der erstmaligen Nutzung der jeweiligen festgestellten Anlage vollständig zu übergeben. Sofern nicht für die Erstellung, Beibringung oder Übergabe von Bestandteilen der Bauakte spezielle</p>				

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		<p>LV- Positionen ausgeschrieben und vereinbart sind, umfasst die Vergütung über diese Pauschalposition sämtliche zur Erstellung, zum Führen, zum Füllen und für die Übergabe der Bauakte erforderlichen Leistungen einschließlich des Erstellens und der Beschaffung aller in der projektspezifischen Ablagestruktur des AN zugewiesenen Dokumente.</p> <p>Das betrifft insbesondere auch die zur Erstellung der Bauakte notwendigen Vermessungsarbeiten sowie örtlichen Aufmaße, die in diese Pauschalposition einzurechnen sind und mit dieser Pauschalvergütung abgegolten werden.</p> <p>Übergabe der Nachweise der TSI Konformität nach EIGV an den AG, vor der Nutzungsaufnahme der Anlage und entsprechend der für das Projekt angewendeten TSI- Checkliste DB InfraGO AG (siehe: www.deutschebahn.com/personenbahnhoefe-regelwerk)</p> <p>Der AN erhält die TSI Checkliste DB InfraGO AG beim Bauaufaktgespräch.</p> <p>Der AN liefert dem AG anhand dieser TSI Checkliste DB InfraGO AG die Nachweise für die TSI Konformität.</p> <p>Die Nachweise für einzubauenden Bauprodukte sind vor dem Einbau dem AG zu liefern.</p>				

DB - Muster-LV Historie

LV: 00_004H MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
01.02.		Baustelleneinrichtung				
				Neu erstellter Vortext zur Erläuterung der Auswahl für nachfolgende Containerpositionen		
		<p style="color: red;">*** HINWEIS FÜR DEN LV- ERSTELLER Containerpositionen (diesen gesamten Hinweistext bitte nach Fertigstellung des LV löschen) ***:</p> <p style="color: red;">Bei nachfolgenden Positionen ist ENTWEDER der Container (Baubüro des AG), ggf. in Verbindung mit dem Doppel-Container (Besprechungsraum) zu verwenden, ODER nur der Doppel-Container (Besprechungsraum & Baubüro des AG), keinesfalls aber beides bzw. alle 3 Positionen.</p>				
01.02.0070.		Container für Baubüro des AG MLV-ALI_01020070	St	Anpassung der Position auf zeitgemäße Ausstattung sowie Beschränkung auf den PL des AG (explizit nicht BÜW!)		
		<p>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 1 Arbeitsplatz jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, 3 Stühlen, Magnetleiste Stuhl, Telefon, Aktenbock, Schreibtischlampe und Papierkorb ausstatten, einschl. verschließbarer m Aktenschrank -und Garderobe Kleiderschränke. 1 A3 "all-in-one"</p>				

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		<p>(Drucker/Fax/Scanner/Kopierer) mit Einzug, Farbdrucker, Telefon und DSL-Anschluss, Kühlschrank- Internetanschluss (WLAN) mit mind. 50 Mbit/s. 70 v. H. des Preises werden nach Übernahme des Büros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Stellplätze Stellplatz für 21 Pkw herrichten Vorhalten und Betreiben der Baubüros wird gesondert vergütet.</p>				
01.02.0110.		<p>Doppel-Container für Besprechungsraum des AG MLV-ALI_01020110</p> <p>Doppel-Container für Besprechungsraum des AG aufstellen, nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen, einschl. Standplatz herrichten. Besprechungsraum für 10 Personen Grundfläche 2 x 6,00 m x 2,50 m Ausstattung mit Heizung, Tischen, Stühlen und Garderobe sowie Magnetleisten etc. Einrichten nach Arbeitsstättenverordnung, Versorgungs- und Entsorgungsanschlüsse herstellen, anschließen, nach Abschluss der Baumaßnahme wieder beseitigen. 70 v.H. des Preises werden nach Übernahme des Büros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Vorhalten und Betreiben des Raumes werden gesondert vergütet.</p>	psch	Inhaltliche Anpassung Kurztext		
01.02.0125.		<p>Doppel-Container für Besprechungsraum und Baubüro des AG MLV -ALI_01020125</p> <p>Doppel-Container für Besprechungsraum und Baubüro des AG aufstellen, nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen einschl. Standplatz herrichten. Versorgungs- und Entsorgungsanschlüsse herstellen, anschließen und nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen. Waschgelegenheit</p>	St	Neuschaffung der Position, um den Besprechungscontainer gleichzeitig als "Baubüro für den AG" nutzen zu können.		

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		<p>mit fließend kaltem und warmem Wasser, Heizgelegenheit sowie Toilette einrichten. Besprechungsraum für 10 Personen Grundfläche 2 x 6 ,00 m x 2 ,50 m Ausstattung mit Heizung, Tischen, Stühlen und Garderobe sowie Magnetleisten, Beamer etc. Einrichten nach Arbeitsstättenverordnung zzgl. 1 Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl einschl. verschließbarem Akten- und Kleiderschrank. Internetanschluss (WLAN) mit mind. 50 Mbit/s. 70 v. H. des Preises werden nach Übernahme des Büros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Stellplatz für 1 Pkw herrichten. Vorhalten und Betreiben des Raumes werden gesondert vergütet.</p>				
01.02.0126.		Container unterhalten MLV-ALI_01020126	psch	Neuschaffung der Position, um den Besprechungscontainer gleichzeitig als "Baubüro für den AG" nutzen und unterhalten zu können.		
		<p>Vorbeschriebene(n) Besprechungs-Container und Baubüro 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.</p>				
01.02.0127.		4-fach Container für Lean-Steuerungsraum des AG MLV-ALI_01020127	St	Aufnahme der Position für den Steuerungsraum gem. Kommentar zur BVB-Ziffer 16.1.27		
		<p>4-fach Container für Lean-Steuerungsraum des AG aufstellen, nach Abschluss der Baumaßnahme beseitigen, einschl. Standplatz herrichten. Besprechungsraum für 20 Personen, Grundfläche 4,00 x 6,00 x 2,50 m, Ausstattung mit Heizung, Tischen, Stühlen und Garderobe, etc. Einrichten nach Arbeitsstättenverordnung, Versorgungs- und</p>				

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		<p>Entsorgungsanschlüsse herstellen, anschließen, nach Abschluss der Baumaßnahme wieder beseitigen. Internetanschluss (WLAN) mit mind. 50 Mbit/s. Ausstattung: 3 glatte Wandseiten mit magnetisch lackierter Oberfläche oder gleichwertig (Magnetleisten dreifach für A0) zum Aufspannen von Papier für Workshoparbeit. Ausstattung mit '>XX Zoll Touch-Bildschirm / Beamer / Fernsehgerät Fabrikat<', Erste-Hilfe-Kasten, Moderationskoffer und Klebezettel mit mindestens 25 Farben nach Angabe des AG und Klimaanlage. 70 v. H. des Preises werden nach Übernahme des Steuerungsraums durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Vorhalten und Betreiben des Raums werden gesondert vergütet.</p>				
01.02.0128.		Lean-Steuerungsraum unterhalten MLV-ALI_01020128	psch	Aufnahme der Position für den Steuerungsraum gem. Kommentar zur BVB-Ziffer 16.1.27		
		<p>Vorbeschriebene Besprechungs-Container 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.</p>				
01.02.0135.		Zulage für Sichtschutz Bauzaun MLV-ALI_01020135	m	Aufnahme der Zulageposition primär für den Geschäftsbereich Personenbahnhöfe		
		<p>Zulage zu vorgenannter Position Bauzaun nach Angaben des AG für die Ausführung mit Sichtschutz. Vollflächige Verkleidung des vorbeschriebenen Bauzauns mit '> Sichtschutzplane nach DIN 4102-B1 - schwer</p>				

DB - Muster-LV Historie

LV: 00_004H MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		entflammbar<'. Sichtschutz anbringen, vorhalten, unterhalten, und beseitigen. Material bleibt Eigentum des AN.				
01.02.0180.		<p>Amphibien-/Reptilienschutzzaun herstellen und vorhalten MLV-ALI_01020180</p> <p>Amphibien-/Reptilienschutzzaun, temporär, Oberkante abgewinkelt als Überkletterschutz herstellen, während der Bauzeit vor- und unterhalten. Schutzzaun, freitragend bestehend aus: Plane, '>50 cm<') über GOK, UV-stabil, bewitterungsstabil, reißfest inkl. Haltepfosten und seitlicher Abspannung mit dichtem Abschluss zum Gelände. Inklusive monatlichem Mähen des Aufwuchses in einem '>100 cm<' breiten Streifen beidseitig des Zauns. Mähgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertung nachweisen. Regelmäßige Kontrolle und Ersatz abhanden gekommener Bauteile sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.</p>	m	Ergänzung des Langtextes für regelmäßige Mäharbeiten am Amphibien -/Reptilienschutzzaun.		
01.02.0211.		<p>Gleisüberfahrten für Baugeräte MLV-ALI_01020211</p> <p>Gleis-Überfahrten für Baugeräte ggf. mehrfach herstellen, vorhalten, unterhalten und entfernen. Material bleibt Eigentum des AN. Überfahrten nach Wahl und entsprechend dem Bauablauf des AN, jedoch so auszubilden, dass überfahrende Kettengeräte den Schienenkopf</p>	psch	Kurztext angepasst, inhaltliche Anpassung der Position an die Formulierungen aus MLV-MBR 01.07.0030 "Gleis-Überfahrten für Verbaugeräte", da die Position im MLV-MBR mit der nächsten Überarbeitung entfällt und nur noch die ALI-Position zur Verfügung steht.		

DB - Muster-LV Historie

LV: 00_004H MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		nicht beschädigen können und Zugfahrten möglich sind. Die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustands gehört zum Leistungsumfang und wird nicht gesondert vergütet.				

DB - Muster-LV Historie

LV: 00_004H MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
01.03.		Freimachung Baubereich		<p>Titel 01.03. von "Baufeldfreimachung" in "Freimachung Baubereich" geändert. Anpassung der Überschriften, da der Begriff "Baufeld" nirgends im Vertrag definiert ist. Baubereich ist der korrekte Begriff gem. Definition aus den ZVB</p>		
		<p>*** HINWEIS Für den Ersteller (diesen gesamten Hinweistext bitte nach Fertigstellung des LV löschen) *** Für jeden Durchmesserbereich ist eine eigene LV-Position aufzunehmen.</p>				
01.03.0040.		Bereich der Baustelle abräumen MLV-ALI_01030040	m2	<p>Anpassung des Kurz- und Langtextes, da der Begriff "Baugelände" nirgends im Vertrag definiert ist. Baustelle ist der korrekte Begriff gem. Definition aus den ZVB; Ergänzung eines Abrechnungshinweis, da hier sowohl bei der Mengenermittlung als auch bei der Abrechnung häufig Fehlinterpretationen erfolgen.</p>		
		<p>Baugelände Bereich der Baustelle 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 gefällt. Bäume aller Durchmesser. Steine, Betonreste,</p>				

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		<p>Mauerreste, Zäune, Schutt und Unrat abräumen, transportieren und zwischenlagern. Abtransport und Entsorgung werden gesondert vergütet.</p> <p style="color: red;">Bei der abzurechnenden Menge sind die in anderweitigen Leistungspositionen (insbesondere Baustelleneinrichtungs- bzw. Bereitstellungsflächen gem. MLV der DB) bereits vergüteten Mengen zu berücksichtigen.</p>				
01.03.0050.		<p>Suchgraben zur Lagebestimmung der Kabel und Leitungen bis 1,25m MLV-ALI_01030050</p> <p>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 beiliegendem 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. Zur zweifelsfreien Verortung der Kabellage und Eingrenzung des Umfangs der Suchschachtung ist die Anwendung eines Suchgerätes vorzusehen. Die Kabelortung mittels Suchgerät wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren.</p>	m3	Ergänzung des Langtextes um die Kabelortung mit einem Suchgerät zur besseren Verortung der Kabellage und somit durchzuführenden Suchschachtung.		
01.03.0075.		<p>Leitungen sichern MLV-ALI_01030075</p> <p style="color: red;">Vorhandene '(>Leitungen XXX einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '(>Böschungsfuß / im Baubereich<)' Sicherung in</p>	m	Neue Position, Formulierung analog zu MLV-ALI 01.03.0070 "Kabel sichern"		

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		<p>Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Leitungen werden zusammengefasst und wie eine einzelne Leitung abgerechnet.</p>				
01.03.0180.		<p>Bestehende Verbauten freilegen, abtrennen MLV-ALI_01030180</p> <p>Bestehende Verbauten '(>Spundwand bis zu 85kg Eigenlast/m Einzelbohle<)' freilegen, Höhen von bis zu'(>1,00m<)' abtrennen, Wiederverfüllung der Baugruben mit'(>vorhandem / zu lieferndem frostsicherem und gut verdichtbarem<)' Material, eingebautes Material verdichten. Abgetrenntes Verbaumaterial ggfs zerkleinern, transportieren und zwischenlagern. Abrechnung nach horizontaler Trennlänge.</p>	m	Ergänzung des rot markierten Textes als Abrechnungsinformation		

DB - Muster-LV Historie

LV: **00_004H** **MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025**
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
01.04.		Verkehrssicherung		Aufnahme des Vortextes für Positionen zur Wegeleitung/Reisendenlenkung aus dem Geschäftsbereich Personenbahnhöfe		
		<p>*** HINWEIS FÜR DEN LV- ERSTELLER Wegeleitung (diesen gesamten Hinweistext bitte nach Fertigstellung des LV löschen) ***.</p> <p>Nachfolgende Positionen für Wegeleitung/Reisendenlenkung sind ausschließlich im Geschäftsbereich Personenbahnhöfe zu verwenden.</p>				
01.04.0200.		Temporäre Wegeleitung Verkehrssicherung / Reisendenlenkung (nur Geschäftsbereich Personenbahnhöfe) MLV-ALI_01040200	psch	Aufnahme der Position primär für den Geschäftsbereich Personenbahnhöfe		
		<p>Temporäre Wegeleitung zur Verkehrssicherung und Reisendenlenkung nach Planung des AG und in Abstimmung mit dem AG aufbauen und beseitigen, ständig unterhalten und betreiben und für die Dauer der Bauzeit vorhalten. Dem Bauablauf in den einzelnen Bauphasen folgend umbauen und anpassen.</p> <p>Anzahl der Bauphasen und Beschilderung je Bauphase gem. Bauphasenplanung/ Planung der Reisendenlenkung des AG mit Beschilderungsplänen.</p> <p>Die Wegeleitung ist min. '>3<' Wochen vor Änderung der Bauphasen/Unterbauphasen mit dem AG abzustimmen.</p> <p>Stellung aller Verkehrszeichen und Beschilderungen durch den AN.</p> <p>Die Vorgaben des Ausführungshandbuches 8 1393 (Design Manual) bzgl. Typografie, Piktogrammen und Raster sind umzusetzen.</p>				

DB - Muster-LV Historie

LV: 00_004H MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		<p>Zerstörte bzw. abhanden gekommene Gegenstände sind sofort zu ersetzen und werden nicht zusätzlich vergütet. 70 v. H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau der Wegeleitung vergütet.</p>				
01.04.0210.		<p>Schutzeinhausung/Schutzgang herstellen (nur Geschäftsbereich Personenbahnhöfe) MLV-ALI_01040210</p> <p style="color: red;"> Schutzeinhausung/Schutzgang nach statischen, konstruktiven und verkehrstechnischen Erfordernissen inkl. Trag- und Unterkonstruktion sowie Aussteifungen herstellen, gem. Bauablauf mehrfach umsetzen, umbauen und anpassen, vor- und unterhalten und räumen. Die Schutzeinhausung ist nach Wahl des AN als Witterungs- und Sicht-/Staubschutz inkl. Überdachung als geradlinige und übersichtliche Konstruktion mit/ohne Beleuchtungseinrichtungen bis 1,25 m über OK Gehweg geschlossen, ab 1,25 m Höhe lichtdurchlässig, jedoch stoßfest mit einer lichten Durchgangshöhe >2,25 m, Weite von >1,50 m inkl. rutschfester, selbstentwässernder Verkehrsfläche herzustellen. Ausführung in Teillängen. Einrichtungen für Verkehrssicherung/Reisendenlenkung gem. Ausführungsunterlagen des AN einbauen. Einsatzort für alle auszuführenden Leistungen/ODER ANGEBEN </p>	psch	Aufnahme der Position primär für den Geschäftsbereich Personenbahnhöfe		
01.04.0220.		<p>Schutzzaun aufstellen (nur Geschäftsbereich Personenbahnhöfe) MLV-ALI_01040220</p> <p style="color: red;"> Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem/unbefestigtem Untergrund, als Absturzsicherung aus Kunststoff, mit Leuchtstützen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände >1 m, aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen, inkl. Ersatz defekter oder beschädigter Leuchten. </p>	m	Aufnahme der Position primär für den Geschäftsbereich Personenbahnhöfe		

DB - Muster-LV Historie

LV: 00_004H MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
01.04.0230.		Schutzzaun räumen (nur Geschäftsbereich Personenbahnhöfe) MLV -ALI_01040230	m	Aufnahme der Position primär für den Geschäftsbereich Personenbahnhöfe		
		Schutzzaun nach Beendigung der Bauzeit entfernen.				

DB - Muster-LV Historie

LV: 00_004H MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
01.05.		Landschaftsbau				
01.05.0005.		Oberboden mit Vegetationsdecke abtragen und zwischenlagern MLV-ALI_01050005	m3	Titel 01.05. von "Garten- und Landschaftsbau" in "Landschaftsbau" umbenannt. Für die DB werden lediglich Landschaftsbauarbeiten benötigt.		
		Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Dicke des Abtrages: '(>über 0,10 bis 0,50 m<)' Oberboden profilgerecht abtragen, laden, fördern und zwischenlagern. Unrat während der Arbeiten aussondern, aufnehmen, transportieren und zwischenlagern. Bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung ist der 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.				
01.05.0040.		Böschungspflasterung mit Verbundsteinen MLV-ALI_01050040	m2	Streichung nicht passender Teile des Langtexts		
		Pflasterung mit Verbundsteinen '(>entsprechend Richtzeichnung, M-UF1601, Ril 804.9030 / mit im Schrittmaß erhöhten Verbundsteinen<' (>entsprechend Richtzeichnung, Ril 804 / mit im Schrittmaß erhöhten Verbundsteinen<)' einschl. erforderlicher Erdarbeiten herstellen. '(>Bauteil: Flügel / an Böschungen in Einzelflächen<)' Material: Verbundstein, z. B. H-Form bzw. Doppel-T B/L/H = 16,5/20/10 Verlegung in 15 cm Beton				

DB - Muster-LV Historie

LV: 00_004H MLV Allgem. Leistungen Infrastruktur_07/2025
Historisierung

OZ	entf	Leistungsbeschreibung	ME	Kommentare/Historisierung	STL-Nr.	TLK-Nr.
		Betonfestigkeitsklasse C 12/15 X0. Beton wird nicht gesondert vergütet.				
01.05.0065.		Erosionsschutz mit Matten aus verrottbaren Naturprodukten für Böschungsflächen MLV-ALI_01050065	m2	Inhaltliche Anpassung der Position, da die Samenmischung gesondert vergütet wird und somit nicht zusätzlich in der Erosionsschutzmatte benötigt wird.		
		Erosionsschutz mit Matten aus verrottbaren Naturprodukten für Böschungsflächen bis zum Aufgehen einer schützenden Begrünung herstellen. Überlappung der Bahnen min. 20 cm, Befestigung mit 4 Erdnägeln/m ² , im Bereich der Überlappung mit min. 1 Erdnagel/m. Erdnagel aus Holz. Verlegen in Falllinie der Böschung. Einbau auf Oberbodenauftrag, Mit ohne Samen in der Begrünungsmatte, Samenmischung wird gesondert vergütet, Böschungsneigung nach Ausführungsunterlagen des AN.				
01.05.0070.		gelagerte Wurzelstöcke als Habitat einbauen MLV-ALI_01050070	St	Anpassung des Langtexts, da der Begriff "Baufeld" nirgends im Vertrag definiert ist. Baubereich ist der korrekte Begriff gem. Definition aus den ZVB		
		Zulage zu den Positionen der Baufeldfreimachung Freimachung Baubereich für den Einbau zwischengelagerter Wurzelstöcke nach besonderer Abstimmung mit AG / Anweisung der BÜW Umwelt auf Ausgleichsflächen '(>im Bereich der Baustelle<)' als Kleintier-Habitat inkl. der notwendigen Zwischentransporte.				