

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099
Leistungsverzeichnis: 01

ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)
G.011200099 Stand: 11.06.2026

Auftraggeber:
Straße:
PLZ/Ort:

DB InfraGo AG
Löhrstraße 2-4
04105 Leipzig

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis

Projekt: G011200099 ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)
LV: 01 G.011200099 Stand: 11.06.2026
Status: Freigegeben

Währung: EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	Allgemein	3
01.01.	Technische Bearbeitung	3
01.02.	Baustelleneinrichtung	8
01.03.	Baufeldfreimachung	10
01.04.	Verkehrssicherung	13
02.	Neubau Stahlkonstruktion	15
02.01.	Stahlbau	20
02.02.	Dacharbeiten	22
03.	Transport und Entsorgung	28
03.01.	Allgemein	28
03.02.	Bereitstellungsfläche auf der BE Fläche	30
03.03.	Transport und Entsorgung	30

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)
 LV: 01 G.011200099 Stand: 11.06.2026 Währung: EUR

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

01. Allgemein

01.01. Technische Bearbeitung

01.01.0010. Werkplanung MLV-ZW1_01010010
 CAD Werkstattzeichnung zur Verteilung 2-fach, 3-fach.
 Die vom AN zu erstellenden Unterlagen, mit CAD Programm,
 als Werkstattzeichnungen, sind nach abgestimmten
 Terminplänen dem AG zur Genehmigung 2-fach vorzulegen,
 genehmigte Zeichnungen/ Unterlagen werden 3-fach zur
 Verteilung zur Verfügung gestellt, als Papierzeichnung/
 Plotterausdruck und auf Datenträger, Schnittstelle DWG,
 Ausdruck farbig.
 1,000 psch

01.01.0020. Beweissicherung Geländeflächen, Straßen, Wege MLV-BHL_01030020
 An den Beweissicherungsterminen sind zu beteiligen:
 - der AG
 (>- die Eigentümer und dinglich Berechtigten
 - ggf. Mieter oder Pächter
 - bei öffentlichen Anlagen die zuständigen Behörden
 - der unabhängige Bausachverständige
 -<)

 Die Beweissicherungstermine sind durch den AN zu
 organisieren und rechtzeitig, mind. 2 Wochen im Voraus, bei
 allen Beteiligten anzumelden, um die Teilnahme eines Vertreters
 zu
 ermöglichen. Bis zu
 '2 ' Vor-Ort-Termine.

 Durchführen des Beweissicherungsverfahrens durch den
 AN. Ausführung der Arbeiten in Abstimmung mit dem
 Eigentümer
 - erstmalig vor Beginn der Bauausführung unmittelbar
 nach Auftragsvergabe
 - nach Fertigstellung der ausgeschriebenen
 Bauleistungen.

 Zustand und Beschaffenheit aller Geländeflächen,
 Straßen, Wege, Plätze im Einflussbereich der Baumaßnahme
 feststellen und dokumentieren, durch Begehung mit
 schriftlichem Protokoll und Anfertigen von
 Lichtbildern.
 Fotodokumentation mit bis zu (>500<) Fotos.
 Beweissicherungsprotokolle und dazugehörige
 Fotodokumentation müssen durch Unterschrift aller
 Beteiligten anerkannt sein.

 Übergabe der Unterlagen an jeden Beteiligten
 - vor Beginn der Bauarbeiten
 - nach Beendigung der Bauarbeiten.
 jeweils 1-fach in Papierform und 1-fach digital auf

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 **ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)**
LV: 01 **G.011200099 Stand: 11.06.2026** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Datenträger, an den AG 3-fach in Papierform und 1-fach digital auf Datenträger. Digitale Unterlagen im Format PDF /A-1b (Level B) gemäß ISO 19005-1, Fotos im nicht komprimierten Tiff-Format mit ein belichtetem Datum/Uhrzeit, 24Bit-Farbtiefe, Ausführung und Bildgröße gemäß TM 2017-03 Neuveröffentlichung Ril 813.0104 "Dokumentationsvorgaben", Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.	1,000 St	.....	.....
01.01.0030.	Erfassung der Lichtraumdaten Erfassung der Lichtraumdaten mittels PELIM-Verfahren ca. 5 Profile an Gleise 1, Die Daten sind für die Eingabe in die Lichtraumdatenbank bestimmt und im WIN-LUE -Format zu übergeben.	1,000 psch		.....
01.01.0040.	Ausführung eines vermessungstechnischen Soll/Ist-Vergleiches Ausführung eines vermessungstechnischen Soll-Vergleiches der hergestellten Gleislagen im gesamten Baubereich. Ausführung der erforderlichen Vermessungsarbeiten, Auswertung und Übergabe der Meßergebnisse in Papierform (1x Original und 1x Kopie) und in digitaler Form auf Datenträger über die BÜ des AG an den Vermessungsdienst des AG. Die Übereinstimmung mit der Ausführung ist auf den Originalen durch den AN und den AG (BÜB) zu bestätigen. Es sind folgende Unterlagen zu übergeben: - Soll - Ist-Vergleich (Grundlagendaten liegen dem AG vor) - MKS-Schrieb Der Soll/Ist-Vergleich hat vor der Endabnahme der Leistung vorzuliegen. Er hat sich koordinatengestützt auf das Festpunktnetz der DB zu beziehen. Die erforderlichen Datenformate sind gemäß Ril 883 bzw. Handbuch.	1,000 psch		.....
01.01.0050.	Braunstrichzeichnungen erstellen Braunstrichzeichnung für alle Planunterlagen des Vergabepaketes erstellen. Aufnahme und Einmessen der gesamten neuen Anlagen und Übernahme in Braunstrichzeichnung mit Übereinstimmungsvermerk der Bauüberwachung zur Anfertigung der Bestandsdokumentation. Leistungen komplett inkl. allen notwendigen Nebenleistungen.	1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 **ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)**
LV: 01 **G.011200099 Stand: 11.06.2026** **Währung: EUR**

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

01.01.0060.	Bauakte (Anteil AN) erstellen, führen und übergeben Bauakte für die Leistungen des AN auf Basis EIU-Ablagestruktur gemäß Ril 809 bzw. 813 unter Einhaltung der projektspezifischen Struktur (siehe Anlage 3.14 zum Bauvertrag „Ergänzende Regelungen zur Nutzung der Projektkommunikationsplattform“) und nach Abstimmung mit dem AG unmittelbar nach Auftragserteilung anlegen, diese baubegleitend führen, die der Baufirma zugewiesenen Dokumente erstellen bzw. beibringen, die Bauakte sukzessive füllen und sukzessive an den AG übergeben. Erstellung des Inbetriebnahmedossiers (Anteil AN Bau) nach EIGV und VV IBG Infrastruktur, ggf. ergänzen nach Plausibilitätsprüfung durch den IBV Hinweis: IBN-Dossier, die nicht den Vorgaben entsprechen, werden zurückgewiesen. Der AN hat die dabei die Vorgaben der einschlägigen technischen Normen und Richtlinien sowie hinsichtlich der formalen Gestaltung die Ril 813 und die TM 2017-03 Neuveröffentlichung Ril 813.0104 "Dokumentationsvorgaben" zu beachten und zu erfüllen. Der AN hat die Dokumente (Pläne, Protokolle, Unterlagen, endrevidierte Bestandspläne und Bestandsunterlagen etc.) baubegleitend zu erstellen bzw. beibringen und so fortzuschreiben, dass jeweils eine Übereinstimmung zwischen den Dokumenten und den erstellten baulichen Anlagen besteht. Die in der projektspezifischen Ablagestruktur der Bauakte Teil II gemäß Ril 809 bzw. 813 zugewiesenen Dokumente sind mind. (>zwei<) Wochen vor der erstmaligen Nutzung der jeweiligen fertiggestellten Anlage vollständig zu übergeben. Die vollständige und endrevidierte Bauakte (Teile I und II) ist in der Projektkommunikationsplattform gemäß Anlage 3.14 zum Bauvertrag „Ergänzende Regelungen zur Nutzung der Projektkommunikationsplattform“ abzulegen und 3-fach in Papierform (1 Original und zwei Kopien) spätestens (>zwei<) Wochen vor VOB-Abnahme zu liefern, digitale Unterlagen im Format PDF gemäß ISO 32000 (PDF 1.7, 2008) und als CAD-Dateien (gemäß TM 2017-03 Neuveröffentlichung Ril 813.0104 "Dokumentationsvorgaben") auf Datenträger mit Übergabe aller im Datenformat zu liefernden Dokumente, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216 und TM 2017-03 Neuveröffentlichung Ril 813.0104			
--------------------	--	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 **ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)**
LV: 01 **G.011200099 Stand: 11.06.2026** **Währung: EUR**

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

"Dokumentationsvorgaben" mit allen Originaldokumenten.

Sofern nicht für die Erstellung, Beibringung oder Übergabe von Bestandteilen der Bauakte spezielle 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 der Baufirma zugewiesenen Dokumente.
 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.
 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 Station&Service AG (siehe: <https://www1.deutschebahn.com/sus-infoplattform/start/regelwerk>)
 Der AN erhält die TSI Checkliste DB S&S beim Bauauftragsgespräch.
 Der AN liefert dem Bauüberwacher anhand dieser TSI Checkliste DB S&S die Nachweise für die TSI Konformität.
 Die Nachweise für einzubauenden Bauprodukte sind vor dem Einbau dem BÜB zu liefern.

1,000 psch

.....

01.01.0070.

Fotodokumentation MLV-BHL_01030050

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 übergeben. Bilddateien mit Aufnahmedatum.
 Ausführung gemäß TM 2017-03 Neuveröffentlichung Ril 813.0104 "Dokumentationsvorgaben".
 Mindestanzahl der Fotos:
 '100'.
 Dateinamen mit eindeutiger Ortskennung und anhängender durchlaufender Bildnummer gemäß TM 2017-03 Neuveröffentlichung Ril 813.0104 "Dokumentationsvorgaben" und in Abstimmung mit dem AG.
 Digitale Bilder im nicht komprimierten Tiff-Format, 24Bit-Farbtiefe inkl. eines in PowerPoint erstellten Bildverzeichnisses mit "Kontaktabzügen" (mit sinnvoll reduzierter Auflösung), ca. 3x2 bis 4x3 Bilder pro Seite, mit Angabe von Name, Ordner und Datenträger je Bild
 Ausführung 1-fach digital auf Datenträger

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 **ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)**
LV: 01 **G.011200099 Stand: 11.06.2026** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
01.01.0080.	koordinierter Kabel- und Leitungsbestand - Bauzustände MLV-ALI_01010280 Allumfassenden, koordinierten Kabel- und Leitungsbestandsplan mit Kabelschachtbelegung für die Bauzustände im Bereich der Baustelle prüffähig aufstellen und liefern. Die Lieferung erfolgt '>5-fach<)' in Papierform und 1-fach digital. Format: '>*.dwg (mit Stiftbelegungsdatei), *.plt sowie *.pdf<)'	1,000 psch		.....
01.01.0090.	Koordinierter Kabel- und Leitungsbestand - Endzustand MLV-ALI_01010290 Allumfassenden, koordinierten Kabel- und Leitungsbestandsplan mit Kabelschachtbelegung für den Endzustand im Bereich der Baustelle prüffähig aufstellen und liefern. Die Lieferung erfolgt '>5-fach<)'fach in Papierform und 1-fach digital. Format: '>*.dwg (mit Stiftbelegungsdatei), *.plt sowie *.pdf<)'	1,000 psch		.....
01.01.0100.	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. Gewerbeaufsichtsamt, Verkehrsbehörden)	1,000 psch		.....
01.01.0110.	Bauablaufplan erstellen Erstellung jeweils eines detaillierten Bauablaufplanes als Weg-Zeit-Diagramm (Planung mit Programmsystem SOG oder gleichwertig), für alle Betra-Arbeiten als Zusammenfassung der Detailablaufpläne der an den Betra-Arbeiten beteiligten Unternehmen. Den Bauablaufplan auf DIN-Formaten erstellen. Unterlagen sind 5-fach in Papierform und 1-fach digital zu liefern. Format = *.dwg (mit Stiftbelegungsdatei), *.plt sowie *.pdf. Lieferung: 8 Wochen vor der Betra bzw. Inbetriebnahme.	1,000 psch		.....

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)
 LV: 01 G.011200099 Stand: 11.06.2026 Währung: EUR

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

01.01.0120.	Nutzung der vom AG vorgegebenen Projektkommunikationsplattform MLV-BHL_01030110 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. Dies gilt auch, wenn Teilleistungen durch Subunternehmer erbracht werden.	1,000 psch		
-------------	--	------------	--	-------

Summe 01.01. Technische Bearbeitung

01.02. Baustelleneinrichtung

Die Anmietung der BE-Fläche ist Aufgabe des AN.

01.02.0010.	Baustellenlogistik 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 Überwachung des Zuglaufs von Material und Transportmitteln. 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		
-------------	---	------------	--	-------

01.02.0020.	Baustelle einrichten 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-, 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			
-------------	--	--	--	--

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)
 LV: 01 G.011200099 Stand: 11.06.2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	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		.....
01.02.0030.	Baustelleneinrichtung vorhalten 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		.....
01.02.0040.	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		.....
01.02.0060.	Bauzaun nach Angaben des AG MLV-ALI_01020130 Bauzaun '(>mobil<)' nach gesonderter Angabe des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen. Einbauort: '(>im gesamten Baubereich<)' '(>2<)' Tore mit lichter Breite: '(>5<)'m auf '(>befestigtem und unbefestigtem<)' Untergrund. Zaunoberkante über Boden '(>über 1,75 bis 2,00<)'m. Kontrolle und Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 **ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)**
LV: 01 **G.011200099 Stand: 11.06.2026** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 m	.....	.....
01.02.0070.	Bauzaun rückbauen MLV-ALI_01020140 Bauzaun, der nach Angaben des AG errichtet wurde, nach Beendigung der Bauzeit entfernen.	1,000 m	.....	.....
01.02.0080.	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 einschließlich Lagerflächen<'.	1,000 psch	.....	.....
Summe 01.02. Baustelleneinrichtung				.....
01.03.	Baufeldfreimachung			
01.03.0010.	Kabel sichern MLV-ALI_01030070 Kabel sichern Vorhandene '>Elektrokabel einschl. vorh. Schächte<)' sichern. Lage: '>im Baubereich<)' Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß, Bündel aus mehreren Kabeln werden zusammengefasst und wie ein einzelnes Kabel abgerechnet.	120,000 m	.....	.....
01.03.0020.	Schutz bestehender Kabeltrassen MLV-ALI_01030080 Vorhandene Kabeltrassen entsprechend Bautechnologie des AN sichern. Lage: '>im Baubereich<)' Sicherung nach Wahl des AN.	20,000 m	.....	.....
01.03.0030.	Bestandsleitungen sichern Vorhandene Schmutzwasserleitungen sichern Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.	1,000 psch	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)
 LV: 01 G.011200099 Stand: 11.06.2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0040.	Fahrkartenautomat sichern Vorhandene Fahrkartenautomat sichern und mit Holz einhausen Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN.	1,000 St	.....	.....
01.03.0050.	Sitzbank sichern Vorhandene Sitzbank sichern und mit Holz einhausen. Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN.	2,000 St	.....	.....
01.03.0060.	Abfallbehälter sichern Abfallbehälter Achse B und F sichern, demontieren, zwischenlagern und wieder aufstellen. Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN.	2,000 St	.....	.....
01.03.0070.	Doppellautsprecher sichern Doppellautsprecher sichern, bauzeitl.umhängen und nach Abschluss der Arbeiten an alter Stelle wieder aufhängen. Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN.	2,000 St	.....	.....
01.03.0080.	Schilder sichern Schilder sichern, bauzeitl.umhängen und nach Abschluss der Arbeiten an alter Stelle wieder aufhängen. Schilder: Bahnsteigschild, Gleisbezeichnung Gleis 2 Gleisbezeichnung Gleis 3 und Richtungsschild zum Bahnsteig. Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN.	6,000 St	.....	.....
01.03.0090.	Fallrohre demontieren Fallrohre, demontieren und entsorgen. Material: Titanzink	2,000 St	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)
 LV: 01 G.011200099 Stand: 11.06.2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0100.	Standrohre demontieren Standrohre, demontieren und entsorgen. Material: Gussstahl, Schleuderguss Neue Fallrohre werden an die vorhandenen Standrohre wieder angeschlossen.	2,000 St	.....	.....
01.03.0110.	Regenrinne demontieren Regenrinne, demontieren und entsorgen. Material: Titanzink	36,000 m	.....	.....
01.03.0120.	Dacheindeckung demontieren Dacheindeckung, demontieren und entsorgen. Material: Wellpolyester-Platten	320,000 m2	.....	.....
01.03.0130.	Bestandspfetten U140 demontieren und entsorgen Bestandspfetten U140, demontieren und entsorgen.	108,000 m	.....	.....
01.03.0140.	Bestandspfetten U160 demontieren und entsorgen Bestandspfetten U160, demontieren und entsorgen.	108,000 m	.....	.....
01.03.0150.	Bestandspfetten U170 demontieren und entsorgen Bestandspfetten U170, demontieren und entsorgen.	72,000 m	.....	.....
01.03.0160.	Bahnhofsuhr sichern Bahnhofsuhr sichern, bauzeitl.umhängen und nach Abschluss der Arbeiten an alter Stelle wieder aufhängen. Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN.	1,000 St	.....	.....
01.03.0170.	Beleuchtung inkl. Befestigung Beleuchtung inkl. Befestigung, demontieren, zwischenlagern und wieder anbauen. Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)
 LV: 01 G.011200099 Stand: 11.06.2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
01.03.0180.	Höhenausgleichshölzer demontieren Höhenausgleichshölzer, demontieren, und entsorgen. Sicherung in Abstimmung mit dem Betreiber nach Wahl des AN.			
		1,000 psch		.....
	Summe 01.03. Baufeldfreimachung			.....
01.04.	Verkehrssicherung			
01.04.0010.	Verkehrsrechtliche Anordnungen MLV-ALI_01040010 Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Einrichtung der Verkehrsführung und -sicherung bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorbereiten, beantragen und erwirken. Die Beantragung beinhaltet die Erstellung und Einreichung aller erf. Pläne (Regel-, Lage-, Beschilderungspläne usw.) und Erläuterungsberichte, alle anfallenden Gebühren sowie die Teilnahme an verkehrsrechtlichen Besprechungen, Koordinierungs-Besprechungen und Verkehrsschau vor Ort. Die Pauschale gilt für alle zur Erreichung der vertraglich vereinbarten Leistungen notwendigen verkehrsrechtlichen Anordnungen.			
		1,000 psch		.....
01.04.0020.	Verkehrsführung, -sicherung, -umleitung MLV-ALI_01040020 Einrichtungen zur Verkehrsführung, -sicherung und -regelung im Bereich der Baustelle sowie ggf. erforderlicher Umleitungen nach StVO und gemäß verkehrsrechtlicher Anordnung unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, vorhalten, warten, unterhalten, betreiben, entsprechend Bauablauf des AN, auch mehrfach, umsetzen und abbauen. Beschädigte oder abhanden gekommene Teile der Einrichtungen ersetzen. Tägliche Kontrollfahrten sind einzurechnen. Einrichtungen im Zuge der öffentlichen Straßen und Wege im Bereich der Baustelle, der Lagerflächen, ggf. erforderlicher Umleitungen und bei den Baustellenzufahrten. Nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Lichtzeichenanlagen und ggf. erforderliche Sicherungsposten für Bahnbetrieb werden gesondert vergütet.			
		1,000 psch		.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)
 LV: 01 G.011200099 Stand: 11.06.2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.04.0030.	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		.....
Summe 01.04.	Verkehrssicherung			.....
Summe 01.	Allgemein			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 **ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)**
LV: 01 **G.011200099 Stand: 11.06.2026** **Währung: EUR**

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

02.	Neubau Stahlkonstruktion			
------------	---------------------------------	--	--	--

Übergabe Planung an AN Stahlbau

Die Genehmigungsplanung sowie die zugehörigen Ausführungsunterlagen der Objekt- und Tragwerksplanung werden dem AN über den Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

Die Werkstattzeichnungen erstellt der AN.
Die Werkstattzeichnungen und die Statik sind dem Bauherrn bzw. dem Qualitätsprüfer zur internen Prüfung sowie zur Genehmigung bei Baufreigabe rechtzeitig vorzulegen.

In den Werkstattplänen sind, falls erforderlich, zusätzliche Angaben des Auftraggebers zur Befestigung von Infotafeln, signaltechnische Installationen etc. zu berücksichtigen.

Die Montageplanung ist vom AN auszuführen. Diese beinhaltet die Reihenfolge sowie die Wahl und Bemessung der Geräte, Montageverbände und -gerüste, einschl. ihrer Anschlüsse und Verankerungen. Die erforderlichen statischen Nachweise der Bauzustände sind vom AN zu fertigen und dem Prüfenieur zur Prüfung vorzulegen.

Für die Bauleitung bestellt der AN einen Bauleiter und einen verantwortlichen Meister. Diese sind vor Montagebeginn dem AG schriftlich mitzuteilen.

2. Materialien -Fertigung und Nachweise

2.1 Spezifikationen

Herstellungskategorie: PC1(für S235)
 Schadensfolgeklasse: CC2
 Beanspruchungskategorie: SC1
 Ausführungsklasse: EXC2

Stahlsorte und Gütegruppen:

Die Stahlsorten und Gütegruppen sind bezüglich der Gütegruppen entsprechend dem vorgesehenen Verwendungszweck und ihrer Schweißseignung auszuwählen. Die Auswahl der Gütegruppe erfolgt gem. DIN EN 1993-1-10 und ist Bestandteil des Standsicherheitsnachweises.

Die Gütegruppe JR nach DIN EN 10 025-2

Produktnormen für Technische Lieferbedingungen und Toleranzen:

Produkte / Technische Lieferbedingungen / Toleranzen

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)
 LV: 01 G.011200099 Stand: 11.06.2026 Währung: EUR

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

I und H Profile / DIN EN 10 025 14-6 / DIN EN 10 034
 I Profile mit gen. Flansch / DIN EN 10 025 14-6 / DIN EN 100 24
 U Profile / DIN EN 10 025 14-6 / DIN EN 10 279
 Gleichschenklige und ungleich schenklige Winkelprofile / DIN EN 10 025 14-6 / DIN EN 10 056-2
 Bleche, Flach- und Breitflacherzeugnisse / DIN EN 10 025 14-6 / DIN EN 10 029, DIN EN 10 051
 Stäbe und Walzdraht / DIN EN 10 025 14-6 / DIN EN 10 017, DIN EN 10 058, DIN EN 10 059, DIN EN 10 060, DIN EN 10 061
 Warmgefertigte Hohlprofile / DIN EN 10 210-1 / DIN EN 10 210-2

Qualitätssicherung:

Im Rahmen der Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung dokumentiert der Hersteller (Stahlbaufirma) die Anforderungen an

- Ausführungsklasse
- Bauteilspezifikation (DIN EN 1090-2)
- Materialeigenschaften
- Geometrie und Erfüllung der im Rahmen der Standsicherheitsnachweise festgelegten Anforderungen

Der AG hat das Recht, sämtliche Bauteile in der Werkstatt oder auf der Baustelle überwachen zu lassen.

Bei der Herstellung ist eine Überwachung im Werk / in der Werkstatt durch einen Qualitätsprüfingenieur (Güteprüfer) der DB erforderlich. Der Hersteller hat hierfür rechtzeitig den Zeitraum der Herstellung / Fertigung dem Auftraggeber zwecks Beauftragung der Qualitätsprüfingenieures / Güteprüfers anzuzeigen.

2.2 Vormaterialien für den Stahlbau

Die für Haupttragglieder verwendete Werkstoffe müssen der DIN EN 1993 entsprechen.
 Der charakteristische Wert der Streckgrenze ergibt sich aus den statischen Erfordernissen.

Es wird die Ausführungsklasse EXC2 festgelegt.

Schrauben

Alle Schrauben für die Haupttragkonstruktion sind feuerverzinkte HV-Schrauben, Festigkeit 10.9, mit Muttern und Unterlegscheiben gemäß DIN EN 14399-4. Die Schrauben sind voll vorzuspannen.

Als Konformitätsnachweis wird eine CE-Kennzeichnung gefordert. Ein Abnahmeprüfzeugnis 3.1 ist vorzulegen. (DIN EN 10204)

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 **ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)**
LV: 01 **G.011200099 Stand: 11.06.2026** **Währung: EUR**

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

Bei Beanspruchung in Dickenrichtung sind die Z-Güten nachzuweisen.(DIN EN 10164 und DIN EN 1993-1-10)

Elektrochemische Korrosion ist durch geeignete Maßnahmen zu verhindern.

Der AG hat das Recht, sämtliche Bauteile in der Werkstatt oder auf der Baustelle überprüfen zu lassen.

3. Geometrie-Vermessung

Für die Fertigung in der Werkstatt gelten in Ergänzung zur einschlägigen DIN-Norm und den Angaben in den Abschnitten "Montage und Werkstattfertigung" folgende Maßgenauigkeiten:

- Geradheit: 1% der Systemlänge
- Für die Fertigung der geschweißten Teile gelten hinsichtlich der Längenmaße und Winkel DIN EN ISO 13920 T 1., Genauigkeitsgrad A, hinsichtlich Form und Länge T3, Genauigkeitsgrad F.

Das Einmessen der Dachstützen in das Weltkoordinatensystem geschieht auf Grundlage eines Bezugspunktes und Kontrollpunktes durch den AG.

Über alle Kontrollen bezüglich Stützenlage ist ein Vermessungsprotokoll zu erstellen. Falls der AN zulässige Abmaßen bzw. Toleranzen überschritten hat, werden ihm die Kosten, die aus Mehraufwendungen entstehen, angelastet.

4. Schweißnähte

Für die Ausführung von Schweißnähten gilt die DIN EN 1090-2.

Es ist die Aufgabe des AN, geeignete Maßnahmen für das Schweißen (z.B. Nahtform, Nahtvorbereitungen, Wärmebehandlung, Schweißfolge, Nahtprüfung, Montagemaßnahmen) zu planen.

Das Belassen von Fertigungsschichten ist nicht zulässig. Unterbrochene Schweißnähte sind nicht zulässig.

Als Mindestumfang wird definiert:

- Zerstörungsfreie Prüfung gem. DIN EN 1090-2 12.4.2 und Tabelle 24.

Die Sicherung der Güte der Schweißarbeiten erfolgt nach DIN EN ISO 3834, Bewertungsgruppe C. Es gilt sinngemäß Ril 804.6201.

Die Nähte aller sichtbar bleibenden Bauteile müssen als

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 **ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)**
LV: 01 **G.011200099 Stand: 11.06.2026** **Währung: EUR**

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

Stumpfnähte ausgeführt werden, sie sind bündig mit der Oberfläche der verbundenen Stahlprofile und Stahlbleche abzuschleifen und, falls erforderlich, nachzuarbeiten.

Abnahmekriterien sind für die EXC2 in DIN EN 1090-2 7.6 festgelegt.

5. Abrechnung / Aufmaß

Die angegebenen Massen wurden nach VOB DIN 18335, Ziff. 5.2.2 ermittelt. Für Walztoleranzen, Schrauben, Schweißnähte sowie Verschnitte werden keine Zuschläge gewährt. Das Ablängen, Bearbeiten und Herstellen der Profil- und Blechstöße mit den erforderlichen Verbindungsmitteln ist in die Einheitspreise einzurechnen.

Die in den Ausschreibungsplänen dargestellten Verbindungsdetails werden im Zuge der weiteren Werkplanung ergänzt, falls erforderlich, korrigiert.

Grundlage der Gewichtsermittlung sind die freigegebenen Werkstattpläne des Auftragsnehmers.

Montageverbände, Montagegerüste und Konstruktionsteile, die nicht fest eingebaut bleiben, werden nicht besonders vergütet und alle Nebenleistungen, z.B. Fracht, Verpackung, Fahrgeld, Erschwerniszulagen sind ebenfalls in die Einheitspreise einzurechnen.

6. Korrosions- und Oberflächenschutz

Allgemein

Für den Korrosionsschutz ist im Wesentlichen die DIN EN ISO 12 944 "Beschichtungssysteme, Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme" zu beachten. Es gelten die Anforderungen der ZTV-ING - Teil 4 Stahlbau, Stahlverbundbau - Abschnitt 3 Korrosionsschutz von Stahlbauten .

Aufbau Beschichtungen siehe Korrosionsschutzplan.

Der AN hat dem AG Termine für die erf. Oberflächenschutzarbeiten rechtzeitig mitzuteilen, damit Entrostung, Grundierung und Deckbeschichtung kontrolliert werden können.

Die Korrosionsschutzbeschichtung der Stahlträger erfolgt im Werk. Eine Überwachung durch den Bauüberwacher muss gegeben sein/ werkseitige Überwachung bzw. Dokumentation der Korrosionsschutzbeschichtung erforderlich.

Montage- oder andere Beschädigungen der Deckbeschichtung sind vor Ort großflächig auszubessern. Punktuelle Ausbesserungen sind nicht zulässig.

7. Erdung

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 **ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)**
LV: 01 **G.011200099 Stand: 11.06.2026** **Währung: EUR**

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

Es wird keine Änderung am bestehenden System vorgenommen.

8. Herstellung, Lieferung und Montage

Komplette Konstruktion des Bahnsteigdaches, Ausführung gemäß Werksplanung auf Basis der Regelzeichnungen, Anzahl entsprechend Übersichtsplan/Leistungsverzeichnis:

- Dachelemente
- Entwässerungsrinne
- Gitterrostrahmen und Gitterroste
- Halterungen für Systemkomponenten
- Dacheindeckung
- Blechverkleidungen und Blechkantungen

Die Stahlkonstruktion des Bahnsteigdaches und der Sonderkonstruktionen mit Verglasung / Blecheindeckung, Verankerungen, Verbindungselementen, Korrosionsschutz usw. ist mit all seinen in den Plänen und im Leistungsverzeichnis dargestellten Einzelteilen herzustellen, zu liefern und zu montieren.

9. Schnittstellen

Die Schnittstellen sind:

- vorhandene Unterkonstruktion (Stützensparren):
Zur Leistung Stahlbau gehört die Lieferung der der neuen Dachpfetten aus Stahl und die Verbindung mit den vorhandenen Sparren über Lindapter Klemmverbindungen.

- Beleuchtung:
Beleuchtung, Verkabelung etc. gehören nicht zum Leistungsumfang, zur Leistung Stahlbau gehören sämtliche erforderliche Unter-/ Haltekonstruktionen, alle Bohrungen etc. sowie Blechformteile, Aussparungen für den Beleuchtungseinbau, (Info-Tafeln etc.) , die mit dem Stahlbau in Verbindung stehen. Der einzusetzende Leuchtentyp ist dem Beleuchtungsprojekt zu entnehmen.

Dem Auftragnehmer Elektroarbeiten ist ein Systemplan für die elektrischen Einbauteile zur Verfügung zu stellen. Rückbau der Beleuchtungsanlage und Wiederinstallation der gesicherten Beleuchtungsanlage.

Die Leistungsgrenze Elektroarbeiten beginnt ab Anschlusskasten in der Stütze in ca. 1m Höhe ab OK Bahnsteig.

- Beschallung:
Beschallung, Verkabelung etc. gehören nicht zum Leistungsumfang.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 **ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)**
LV: 01 **G.011200099 Stand: 11.06.2026** **Währung: EUR**

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

02.01. Stahlbau

02.01.0010.	Längsträger, L=9,0 m, S235 JR Längsträger Materialgüte: S235 JR Ausführungs-klasse EXC2 gem. DIN EN 1090-2 Profil: IPE160 Deckschicht Korrosionsschutz in DB-703	16,000 St		
02.01.0020.	Längsträger, L=6,15 m, S235 JR Längsträger Materialgüte: S235 JR Ausführungs-klasse EXC2 gem. DIN EN 1090-2 Profil: IPE160 Deckschicht Korrosionsschutz in DB-703	16,000 St	.....	.....
02.01.0030.	Längsträger, L=5,02 m, S235 JR Längsträger Materialgüte: S235 JR Ausführungs-klasse EXC2 gem. DIN EN 1090-2 Profil: IPE160 Deckschicht Korrosionsschutz in DB-703	8,000 St	.....	.....
02.01.0040.	Klemmverbindung z . B . Lindapterverbindung AF 1 65 System Klemmverbindung z. B. Lindapterverbindung AF 1 65 System für kraftschlüssige Verbindung von Sparren und Längspfetten Grundplatte BL . 200x 2 30x 7m m Lindapter AF 1 65 (kurz) mit Lindapter AFW 1 65 einschließlich Zubehörkleinteile, S chrauben M1 6 1 0.9 Materialgüte: S 2 35 JR Ausführungs-klasse EXC 2 gem . DIN EN 1 090-2 Deckschicht Korrosionsschutz in DB- 703 Oder ein gleichwertiges Produkt.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 **ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)**
LV: 01 **G.011200099 Stand: 11.06.2026** **Währung: EUR**

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

48,000 St

02.01.0050. Gerbergelenk für IPE160 Längspfetten

Gerbergelenk aus Schrauben mit 4x M16 (2mm Lochspiel) und 1xM24 (1mm Lochspiel) als Langloch mit Distanzscheibe 1mm aus Kunststoff ausbilden.

Verbindungsbleche 2x 285/150/10 mm mit Futterblech 145/150/1 mm.

Deckschicht Korrosionsschutz in DB-703

32,000 St

02.01.0060. Korrosionsschutz Stahlträger im Werk

Korrosionsschutz Stahlträger im Werk

für komplette Stahl- und Sonderkonstruktion, mit Grundbeschichtung, 1xZwischenbeschichtung DB-702, Deckbeschichtung DB-703.

Beschichtungsaufbau analog Modul 804.9011

Das Beschichtungssystem besteht aus:

Vorbereitung:

Bauteile für die Beschichtung vorbereiten nach den Regeln der Technik bzw. nach EN ISO 12944-4

1x Grundbeschichtung auf Epoxydharzbasis nach TL/TP-KOR-Stahlbauten, Anhang A Blatt 100, Sollsichtdicke 80 µm

Zwischenbeschichtung:

1 x Beschichtung auf Epoxydharzbasis nach TL/TP-KOR-Stahlbauten, Anhang A Blatt 100, Sollsichtdicke 80 µm, Farbton: DB-702

Deckbeschichtung:

1 x Beschichtung auf Polyurethanbasis in Anlehnung an TL/TP-KOR-Stahlbauten, Anhang A Blatt 100, Sollsichtdicke 80 µm, Farbton: DB-703

Die Herstellung des Korrosionsschutzes erfolgt bereits im Stahlwerk.

Eine Überwachung durch den Bauüberwacher muss gegeben sein/ werkseitige Überwachung bzw. Dokumentation der Korrosionsschutzbeschichtung erforderlich.

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 **ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)**
LV: 01 **G.011200099 Stand: 11.06.2026** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		230,000 m2	.....	.....
02.01.0070.	Entfernen der alten Korrosionsschutzbeschichtung Entfernen der alten Korrosionsschutzbeschichtung in Bereichen von Trägerauflagerungen und Schadstellen.	5,000 m2	.....	.....
02.01.0080.	Montage Anlieferung der Bauteile auf den Bahnsteig und fachgerechte Montage der Stahlkonstruktion einschließlich des gesamten erforderlichen Befestigungsmaterials, Abdichtungsprofile und sonstige nicht aufgeführten Baumaterialien und Nebenleistungen. Erforderlich Baustelleneinrichtungskosten, Krankkosten (Autokran etc.) für die Montage des Bahnsteigdaches sowie sonstige Geräte, Gerüste und Hilfsmittel sind in dieser Position zu berücksichtigen. Sperrzeiten, Montagebedingungen und Ortsverhältnisse sind den projektbezogenen Angaben der DB AG zu entnehmen.	1,000 psch		.....
02.01.0090.	eingelagerte Bahnhofsuhr wieder anbringen eingelagerte Bahnhofsuhr wieder anbringen inkl. notwendiger Befestigungsmittel.	1,000 St	.....	.....
02.01.0100.	eingelagerte Beleuchtung wieder anbringen eingelagerte Beleuchtung wieder anbringen inkl. notwendiger Befestigungsmittel.	1,000 psch		.....
02.01.0110.	eingelagerte Schilder wieder anbringen eingelagerte Schilder wieder anbringen. inkl. notwendiger Befestigungsmittel.	6,000 St	.....	.....
Summe 02.01. Stahlbau				.....
02.02.	Dacharbeiten			

i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)
 LV: 01 G.011200099 Stand: 11.06.2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.02.0010.	Grundrahmen für Gitterroste Grundrahmen für Gitterroste Aus Winkel 65/75/2 mm TB 30 RD 10 Werkseitiger Korrosionsschutz Deckschicht Korrosionsschutz in DB-703	36,000 m	.....	.....
02.02.0020.	Trittsicherung Gitterrost GFK Innendachrinne Trittsicherung als Gitterrost, aus GFK, Breite 300mm.	36,000 m	.....	.....
02.02.0030.	Dacheindeckung aus Sandwichelementen Dacheindeckung aus Sandwichelementen 40mm doppelschaliges Dachelement, bestehend aus bandverzinktem und kunststoffbeschichtetem Stahlblech (Deckblech Mindestdicke t = 0,6mm) und einem dazwischenliegenden Kern aus Polyurethan-Hartschaum, FCKW- und HFCKW-frei, Dicke 40 mm, Breite gem. Planung bzw. statischer Berechnung und bauaufsichtlicher Zulassung, Dachbreite mit Befestigungselementen gem. Einbauvorschriften des Herstellers. Farbgebung RAL 9006, inkl. Herstellung aller An- und Abschlüsse, einschl. Nachweis der Begehbarkeit Befestigung des Dachelementes mit Gewindeschraube aus nichtrostendem Stahl, mit Dichtscheibe. Die Verlegung der Elemente erfolgt auf den im Stahlbau beschriebenen Stahlpfetten des äußeren Dachelementes. Die Befestigung soll in den Längsfugen erfolgen.	315,000 m	.....	.....
	Dacheindeckung aus Sandwichelementen			
02.02.0040.	Stahlprofil L, L=10,49 m, S235 JR Stahlprofil als Glaseinfassung Materialgüte: S235 JR Ausführungsklasse EXC2 gem. DIN EN 1090-2 Profil: L100x65x7 Korrosionsschutzangaben beachten, siehe			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 **ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)**
LV: 01 **G.011200099 Stand: 11.06.2026** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Korrosionsschutzplan (DB-703)	3,000 St	.....	.....
02.02.0050.	Stahlprofil L, L=11,56 m, S235 JR Stahlprofil als Glaseinfassung Materialgüte: S235 JR Ausführungsklasse EXC2 gem. DIN EN 1090-2 Profil: L100x65x7 Korrosionsschutzangaben beachten, siehe Korrosionsschutzplan (DB-703)	5,000 St	.....	.....
02.02.0060.	Stahlprofil L, L=18,37 m, S235 JR Stahlprofil als Glaseinfassung Materialgüte: S235 JR Ausführungsklasse EXC2 gem. DIN EN 1090-2 Profil: L20x3 Korrosionsschutzangaben beachten, siehe Korrosionsschutzplan (DB-703)	3,000 St	.....	.....
02.02.0070.	Stahlprofil L, L=22,05 m, S235 JR Stahlprofil als Glaseinfassung Materialgüte: S235 JR Ausführungsklasse EXC2 gem. DIN EN 1090-2 Profil: L20x3 Korrosionsschutzangaben beachten, siehe Korrosionsschutzplan (DB-703)	5,000 St	.....	.....
02.02.0080.	Firstblech an Wand Firstblech an Wand Materialgüte: S235 JR, verzinkt Ausführungsklasse EXC2 gem. DIN EN 1090-2 Profil: Bl.1x200mm	36,000 m	.....	.....
02.02.0090.	Distanzhalter für Firstblech Glasfeder Firstblech an Wand Materialgüte: S235 JR, verzinkt Ausführungsklasse EXC2 gem. DIN EN 1090-2 Profil: Bl.1x80mm	1,500 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 **ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)**
LV: 01 **G.011200099 Stand: 11.06.2026** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.02.0100.	Blechhalter, S235 JR Blechhalter Materialgüte: S235 JR, verzinkt Ausführungsklasse EXC2 gem. DIN EN 1090-2 Profil: Bl.1x50mm	10,500 m	.....	.....
02.02.0110.	Einfassprofil, S235 JR Einfassprofil Materialgüte: S235 JR, verzinkt Ausführungsklasse EXC2 gem. DIN EN 1090-2 Profil: Bl.1x180mm	25,000 m	.....	.....
02.02.0120.	Distanzhalter Ortgangprofil, S235 JR Distanzhalter Ortgangprofil Materialgüte: S235 JR, verzinkt Ausführungsklasse EXC2 gem. DIN EN 1090-2 Profil: Bl.1x90mm	17,300 m	.....	.....
02.02.0130.	Ortgangprofil, B=0,48 m, S235 JR Ortgangprofil Materialgüte: S235 JR Ausführungsklasse EXC2 gem. DIN EN 1090-2 Profil: Bl.1x490mm Korrosionsschutzangaben beachten, siehe Korrosionsschutzplan (DB-703)	17,500 m	.....	.....
02.02.0140.	Wasserleitblech, B=0,18 m, S235 JR Wasserleitblech Materialgüte: S235 JR, verzinkt Ausführungsklasse EXC2 gem. DIN EN 1090-2 Profil: Bl.1x180mm	36,000 m	.....	.....
02.02.0150.	Rinneneinlaufblech, B=0,25 m, S235 JR Rinneneinlaufblech Materialgüte: S235 JR, verzinkt Ausführungsklasse EXC2 gem. DIN EN 1090-2 Profil: Bl.1x250mm	36,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)
 LV: 01 G.011200099 Stand: 11.06.2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.02.0160.	Zahnblech, B=0,25 m, S235 JR Zahnblech Materialgüte: S235 JR, verzinkt Ausführungsklasse EXC2 gem. DIN EN 1090-2	36,000 m	.....	.....
02.02.0170.	Abdeckblech Glaseinfassung, B=0,15 m, S235 JR Unterseitiges Abdeckblech an Glaseinfassung Materialgüte: S235 JR, verzinkt Ausführungsklasse EXC2 gem. DIN EN 1090-2	77,000 m	.....	.....
02.02.0180.	Verglasung Verglasung im Bereich Glaseinfassungsrahmen mit 16 mm VSG aus 2 x 8 mm Floatglas mit PVB-Folie 0,75 mm gemäß statischer Vorgaben des Herstellers, einschl. Glasdickenbemessung nach Wahl des AN.	37,000 St	.....	.....
02.02.0190.	Regenfallrohr, Titanzink Regenfallrohr kreisförmig, Nenngröße 100, als Titanzink-Rohr Einbau der gesicherten Fallrohre	2,000 St	.....	.....
02.02.0200.	Standrohr, Schleuderguss Regenfallrohr kreisförmig, Nenngröße 100, aus Schleuderguss mit Revisionsklappe Einbau der gesicherten Standrohre	2,000 St	.....	.....
02.02.0210.	Horizontales Seilsicherungssystem Horizontales Seilsicherungssystem liefern und einbauen	36,000 m	.....	.....
02.02.0220.	Entwässerungsrinne aus Titanzink Entwässerungsrinne aus Titanzink Dachrinne Zink 333 liefern und einbauen	36,000 m	.....	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)
 LV: 01 G.011200099 Stand: 11.06.2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 02.02.	Dacharbeiten			.....
Summe 02.	Neubau Stahlkonstruktion			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)
 LV: 01 G.011200099 Stand: 11.06.2026 Währung: EUR

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

03.	Transport und Entsorgung
------------	---------------------------------

03.01.	Allgemein
---------------	------------------

03.01.0010. Entsorgungskonzept AN, MLV-ENTS_01020010

Entsorgungskonzept des Auftragnehmers Bau (AN) gemäß Vorbemerkungen und gemäß der Anlage 7 "Mustergliederung Entsorgungskonzept AN" zum Abfallprozess DB Netz (UN01-03-06-02-02) 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 sowohl digital als auch in Papierform (zweifach) vorzulegen.

1,000 psch

03.01.0020. Elektronische Nachweisführung, MLV-ENTS_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 aktiv bei Vorbereitung und Erstellung der erforderlichen Nachweisunterlagen für die Vorab- und Verbleibskontrolle im eANV mitzuwirken.

1,000 psch

03.01.0030. 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 genaue Ablauf ist nach dem "Leitfaden zur Realisierung des elektronischen Nachweisverfahrens (eANV) für nicht gefährliche Abfälle im ZEDAL" (Anlage 11a zum UN01-03-06-02-02) auszugestalten und mit dem EntsorgungskonzeptAN des AN detailliert zu beschreiben und vom AG frei zu geben.

1,000 psch

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)
 LV: 01 G.011200099 Stand: 11.06.2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.01.0040.	Technische Ausstattung, MLV-ENTS_01030030 Zur Abwicklung der elektronischen Nachweisführung sind folgende Zugänge und anwendungsbereite Geräteausstattungen für den Abfallbeauftragten / Bevollmächtigten 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. Signatararbeitsplatz - optional: Kartenlesegeräte incl. Treibersoftware mit Zulassung der Bundesnetzagentur zur qualifizierten Signatur abfallrechtlicher Dokumente durch Bauüberwachung und Beförderer.	1,000 psch		.....
03.01.0050.	Umsetzung GewAbfV, POP Verordnung, MLV-ENTS_01040010 Umsetzung der Vorgaben der Gewerbeabfallverordnung und der POP-Verordnung entsprechend der Baubeschreibung / Vorbemerkungen.	1,000 psch		.....
03.01.0060.	Abfallverantwortlicher, MLV-ENTS_01010010 Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit der Qualifikation eines Abfallbeauftragten nach §59 KrWG und mind. 1 Jahr Praxiserfahrung als Abfallbeauftragter durch den AN zur - Steuerung des Abfallmanagements des AN vor Ort (inkl. bedarfsweiser Teilnahme an Baubesprechungen, Begehungen, Abklären von Entsorgungswegen) gemäß Vorbemerkungen - Koordinierung Umsetzung des vom AG frei gegebenen Entsorgungskonzeptes AN - Koordinierung von Aushub, Rückbau, Getrennthaltung, Aufhaldung und Beprobung von Bodenaushub und Bauabfällen - Sachkundenachweis für die Probenahmefester Abfälle gemäß LAGA PN98 - Mitwirkung bei der Deklaration der anfallenden Abfälle - Koordinierung des Einbaus von Material (Wiedereinbau oder Fremdlieferung) einschließlich Dokumentation - Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweisführung und Dokumentation vor Ort - eigener Zugang zum eANV-System ZEDAL - Funktion als Ansprechpartner zu allen Fragen des Abfallmanagements für den AG.			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G011200099 ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)
 LV: 01 G.011200099 Stand: 11.06.2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 psch		.....
	Summe 03.01. Allgemein			.....
03.02.	Bereitstellungsfläche auf der BE Fläche			
03.02.0010.	Bereitstellungsfläche auf BE-Fläche in Abstimmung mit dem AG Als Bereitstellungsfläche wird die BE-Fläche in Abstimmung mit dem AG verwendet.			
		1,000 psch		.....
03.02.0020.	Betrieb und Rückbau Bereitstellungsflächen Betreiben der Bereitstellungsfläche, hier BE-Fläche über die gesamte Bauzeit. Bereitstellungsflächen instand zu halten und erforderlichenfalls zu reparieren. Beräumung der Bereitstellungsflächen und Wiederherstellung des ursprünglichen Flächenzustandes inkl. Andeckung des abgeschobenen Oberbodens.			
		1,000 psch		.....
03.02.0030.	Zulage zu Pos.03.02.0020, MLV-ENTS_03010030 Zulage für das Betreiben der BE-Flächen und Bereitstellungsflächen für Abfälle entsprechend den Anforderungen der AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffe) inklusive Übernahme der Betreiberverantwortung. Bei Kapazität größer 1000 to: Prüfung durch einen Sachverständigen nach AwSV vor Inbetriebnahme und wiederkehrend alle 5 Jahre Erstellen einer Betriebsanweisung, Durchführen von Eigenüberwachungen, Veranlassen von Fremdüberwachungen / Gestellung von persönlicher Schutzausrüstung / Führen eines Betriebstagebuches.			
		1,000 psch		.....
	Summe 03.02. Bereitstellungsfläche auf der...			.....
03.03.	Transport und Entsorgung			
	Alle in den Bestandteilen des Bauvertrages beschriebenen Regelungen zum ordnungsgemäßen Umgang und zur Entsorgung von Abfällen sind einzuhalten. Vom AN sind die jeweils gültigen behördlichen Genehmigungen und Zertifizierungen der			

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **G011200099** **ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)**
 LV: **01** **G.011200099 Stand: 11.06.2026** Währung: **EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Entsorgungsanlagen zusammen mit dem Entsorgungskonzept bzw. bei Beantragung von Entsorgungsnachweisen vorzulegen. Aushub und Abbruchmaterialien sind sortenrein auf den Bereitstellungsflächen zwischenzulagern. Quertransporte sowie alle für den Transport erforderlichen Aufwendungen sind in den Einheitspreis einzurechnen. Abrechnungsgrundlage der Entsorgungs- und Transportleistungen sind die Originale der Lieferscheine/Wiegenoten der Entsorgungsanlage, oder, nach Vereinbarung mit dem AG, die Aufmaße. Die Kosten für die Verwiegung auf geeichten Waagen und die Erstellung der o.g. Unterlagen sind in den Einheitspreis einzurechnen.			
03.03.0010.	Transport nicht gefährlicher Bauschutt Beförderung von gemischtem Bauschutt (AVV 17 02 03 (Kunststoff) – für Standard-Lichtplatten) von der Anfallstelle / Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage einschließlich fachgerechter Sicherung bei Transport und Entladung.	1,000 t	.....	.....
03.03.0030.	Entsorgung Altholz_A, MLV-ENTS_04060010 Altholz der Kategorie A IV (AVV-Nr. 17 02 04* Glas, Kunststoffe und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind) laden zum Abtransport, verwiegen und ordnungsgemäß entsorgen.	0,400 t	.....	.....
03.03.0040.	Transport Altholz_A, MLV-ENTS_04060020 Beförderung von Altholz der Kategorie A IV (AVV-Nr. 17 02 04) von der Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage einschließlich fachgerechter Sicherung bei Transport und Entladung.	0,400 t	.....	.....
03.03.0050.	Transport Stahlträger Beförderung der ausgebauten Stahlträger zu der BE Fläche. Sicherung bei Transport und Entladung.	5,100 t	.....	.....
Summe 03.03.	Transport und Entsorgung			.....
Summe 03.	Transport und Entsorgung			.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt:	G011200099	ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)	
LV:	01	G.011200099 Stand: 11.06.2026	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	Allgemein	
01.01.	Technische Bearbeitung	.....
01.02.	Baustelleneinrichtung	.....
01.03.	Baufeldfreimachung	.....
01.04.	Verkehrssicherung	.....
Summe 01.	Allgemein	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	G011200099	ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)	
LV:	01	G.011200099 Stand: 11.06.2026	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
02.	Neubau Stahlkonstruktion	
02.01.	Stahlbau	.....
02.02.	Dacharbeiten	.....
	Summe 02.	Neubau Stahlkonstruktion

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: G011200099 ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)
 LV: 01 G.011200099 Stand: 11.06.2026 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
03.	Transport und Entsorgung	
03.01.	Allgemein	.....
03.02.	Bereitstellungsfläche auf der BE Fläche	.....
03.03.	Transport und Entsorgung	.....
Summe 03.	Transport und Entsorgung	.....

iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Zusammenstellung

Projekt: G011200099 **ZKB2025 Mühlhausen (Thür.)**
LV: 01 **G.011200099 Stand: 11.06.2026** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	01	
01.	Allgemein	.....
02.	Neubau Stahlkonstruktion	.....
03.	Transport und Entsorgung	.....
Summe LV 01 G.011200099 Stand: 11.06....		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%		.....
		
		