

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	Allgemeine Leistungen Infrastruktur	2
01.01.	Technische Bearbeitung	2
01.02.	Baustelleneinrichtung	4
01.03.	Verkehrssicherung	7
02.	GE konv. ohne Lieferung/Entsorgung	8
02.01.	Interne Baustellenlogistik	8
02.02.	Absteckung und Abnahmemessung	9
02.03.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	10
02.04.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	12
02.05.	Stopf-/Richtarbeiten	14
02.06.	Schweißarbeiten	15
02.07.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	16
03.	MLV Entsorg. v. Bau-/Abbruchabf	17
03.01.	Abfallverantwortlicher der Baustelle	17
03.02.	Entsorgungskonzept AN	18
03.03.	Elektronische Nachweisführung über die Entsorgung aller Bauabfälle	19
03.04.	Beprobung/Dekl.analytik - Altschotter	20
03.05.	Entsorgung und Transport von Gleisschotter	21
03.06.	Entsorgung und Transport von Holzschwellen (AVV 17 02 04*)	22
03.07.	Entsorgung Rückschnitt- und Rodungsabfälle sowie Unrat	23
	Zusammenstellung	0

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 test
 LV: 0001 Drw-Eld-43902-44522 Währung: EUR

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

01.	Allgemeine Leistungen Infrastruktur
------------	--

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

01.01.0010.	Vermessungsleistungen MLV-ALI_01010050
--------------------	---

Alle Vermessungsleistungen, die zur technischen Bearbeitung, Ausführung und Erstellung der Bestandsunterlagen der beschriebenen Leistungen erforderlich sind. Eingeschlossen sind alle erforderlichen Vermarkungen, örtliche Aufmaße und Nebenleistungen sowie die Auswertungen der Vermessungsergebnisse. Bezugssystem: '(>DB_REF2016<')'.

1,000 Psch

01.01.0020.	Zuarbeiten zu SiGe - Plan MLV-ALI_01010070
--------------------	---

Regelmäßige Zuarbeiten an den AG zur Anpassung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplans gemäß BaustellV an das Baugeschehen während der Baumaßnahmen liefern

1,000 Psch

01.01.0030.	Messprogramm zur Gleisüberwachung durchführen MLV-ALI_01010090
--------------------	---

Durchführung sämtlicher während der Bauausführung für die Überwachung der in Betrieb befindlichen Gleise notwendigen Vermessungs- und Aufmaß-Arbeiten gemäß Messprogramm.

1,000 Psch

01.01.0040.	Beweissicherung MLV-ALI_01010120
--------------------	---

Beweissicherung (mehrmalig). Lieferung einer Dokumentation über den Zustand des gesamten durch die Baumaßnahme beeinflussten Baubereiches und aller Bauwerke sowie Einbauten, der Bahnanlagen, Straßen, Wege, Zufahrten sowie Übergängen zu öffentlichen und angrenzenden Straßenräumen und Geländeflächen, Vorfluteinrichtungen etc. als Beweissicherungsverfahren. Die Dokumentation erfolgt als Plan, Bild und Text. Ausführung der Arbeiten durch ein Büro mit besonderer Sachkunde - erstmalig vor Beginn der Bauausführung unmittelbar nach Auftragsvergabe - sowie nach Fertigstellung der ausgeschriebenen Bauleistungen. Der Nachweis der

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	besonderen Sachkunde hat über geeignete Referenzen zu erfolgen. Die Beweissicherung ist rechtzeitig beim AG und Betroffenen anzumelden, um die Teilnahme eines AG-Vertreters und der Betroffenen zu ermöglichen. Übergabe der Unterlagen an den AG vor Beginn der Bauarbeiten auf der Baustelle und nach Beendigung der Bauarbeiten. Unterlagen sind jeweils '(>3<)'-fach in Papierform und 1-fach digital zu liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF, Fotos im Format JPG (Bildgröße mind. 900 x 600 Pixel), Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216.			
		1,000 Psch		.....
01.01.0050.	Abstimmung / Einholung von Genehmigungen MLV-ALI_01010300 Abstimmung / Einholung von Genehmigungen zur Durchführung der Arbeiten über die den Vergabeunterlagen beiliegenden Genehmigungen hinausgehenden Genehmigungen von Behörden (z.B. EBA, Gewerbeaufsichtsamt, Verkehrsbehörden)			
		1,000 Psch		.....
Summe 01.01.	Technische Bearbeitung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

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

01.02.	Baustelleneinrichtung			
---------------	------------------------------	--	--	--

01.02.0010.	Baustellenlogistik MLV-ALI_01020010			
--------------------	--	--	--	--

Zu- und Abführung von Baumaschinen und Personal, Durchführung aller notwendigen Transporte zwischen Übergabe-/Güterverkehrs- und Einbaustelle sowie Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschließlich aller Transportmittel und Personal einschließl. Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer sowie Telekommunikationsmöglichkeiten für alle Beteiligte und inkl. Fahrplänen und Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmitteln und gleisgebundenen Maschinen. Alle zur Leistungserbringung erforderlichen Be- und Entlade-arbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des Betriebs-ablaufplanes einschließlich aller erforderlichen Einsatzpläne.

1,000 Psch

01.02.0020.	Baustelle einrichten MLV-ALI_01020020			
--------------------	--	--	--	--

Geräte, Großgeräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten, die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, Montage-/ Demontageflächen, sonstige Platzbefestigungen, notwendige Eingleisstellen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Beseitigung von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieser Ausschreibung. Vom AN ist vor Baubeginn ein Baustelleneinrichtungsplan aufzustellen und mit dem AG abzustimmen. Oberbodenarbeiten sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

1,000 Psch

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

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

01.02.0030.	Baustelleneinrichtung vorhalten MLV-ALI_01020030 Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Einrichtungen, einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl., die für die Baustelle notwendig sind und nicht mit den Einheitspreisen anderer Teilleistungen vergütet werden. Beleuchtung, Wasser und Strom bereitstellen, Abwasser beseitigen. Vorhalten für die vertraglich vereinbarte Gesamtbauzeit und die Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen. Abrechnung der Pauschale erfolgt anteilig gemäß Baufortschritt.	1,000 Psch	
-------------	--	------------	-------

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	
-------------	---	------------	-------

01.02.0050.	Baustraßen als Zufahrt MLV-ALI_01020041 Baustraßen als Zufahrt '(>gem. Anlage 3.3.xxx ab der Straße XXX<)' sowie nach Erfordernis des AN herstellen, einschließlich erforderlicher Ausweichstellen, für die geplante Bauzeit vorhalten und unterhalten, wenn notwendig entsprechend dem Bauablauf umbauen, einschließlich aller erforderlichen Sicherungs- und Beschilderungsmaßnahmen. Baustraßenbefestigung und - dimensionierung nach Wahl und Belangen des AN unter Beachtung der Belastung aus Materialtransporten und geplantem Geräteinsatz. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.	1,000 Psch	
-------------	--	------------	-------

01.02.0060.	Baustraßen rückbauen MLV-ALI_01020042 Baustraßen als Zufahrt nach Beendigung der Bauarbeiten		
-------------	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	rückbauen und von der Baustelle entfernen. Das Rückbaumaterial verbleibt im Besitz des AN. Nach Beendigung der Bauarbeiten ist der ursprüngliche Zustand wieder herzustellen. Oberbodenarbeiten werden gesondert vergütet.			
		1,000 Psch		.....
Summe 01.02. Baustelleneinrichtung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

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

01.03.	Verkehrssicherung			
---------------	--------------------------	--	--	--

01.03.0010.	Verkehrsflächen reinigen MLV-ALI_01040030 Reinigung aller öffentlichen Verkehrsflächen sowie Transportwege im Baubereich für die Dauer der Bauzeit, inkl. aller Personal-, Material- und Nebenkosten.			
--------------------	---	--	--	--

	1,000 Psch			
--	------------	--	--	-------

01.03.0020.	Wurzelstöcke bereits gefällter Bäume roden MLV-ALI_01030020 Wurzelstöcke bereits gefällter Bäume roden. Gemessen wird der Durchmesser an der Schnittstelle, im Regelfall 0,25 m über GOK. Durchmesser über '(>0,3 bis 0,5 m<)'. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern. Gesamtes Rodungsgut der nachweislichen Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
--------------------	--	--	--	--

	10,000 St			
--	-----------	--	--	-------

	Summe 01.03. Verkehrssicherung		
--	--	--	-------

	Summe 01. Allgemeine Leistungen Infrac...		
--	---	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

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

02.	GE konv. ohne Lieferung/Entsorgung			
------------	---	--	--	--

02.01.	Interne Baustellenlogistik			
---------------	-----------------------------------	--	--	--

02.01.0010. Baustellenlogistik für Hauptarbeiten

Baustellenlogistik für Hauptarbeiten,
 Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
 Transport von Abfällen und Stoffen,
 schienengebundener Transport, zwischen
 Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Verwendungsstelle sowie
 Gegenrichtung, einschl. Transportmittel (Wagen und
 Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl.
 Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf),
 einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte,
 Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und
 Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und
 schienengebundenen Maschinen,
 Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des
 Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne,
 Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller
 schienengebundener Transportmittel und Maschinen,
 Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.

1,000 Psch

.....

02.01.0020. Baustellenlogistik für Stopfgang nach techn. Notwendigkeit

Baustellenlogistik für Stopfgang nach techn. Notwendigkeit,
 Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,
 Transport von Abfällen und Stoffen,
 schienengebundener Transport, zwischen
 Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Verwendungsstelle sowie
 Gegenrichtung, einschl. Transportmittel (Wagen und
 Triebfahrzeug mit Betriebsstoffen), und Personal einschl.
 Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf),
 einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für Beteiligte,
 Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und
 Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel und
 schienengebundenen Maschinen,
 Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des
 Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen Einsatzpläne,
 Veranlassen und Überwachen der Abfuhr aller
 schienengebundener Transportmittel und Maschinen,
 Baustellenlogistik gilt für Bauabschnitt dieses Loses.

1,000 Psch

.....

Summe 02.01. Interne Baustellenlogistik

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

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

02.02.	Absteckung und Abnahmemessung			
---------------	--------------------------------------	--	--	--

02.02.0010.	Absteckung durchführen, nach			
--------------------	-------------------------------------	--	--	--

Absteckung durchführen, nach Ausführungsunterlagen des AG.
 Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen.
 Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten)
 Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF.
 Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn.
 Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.

	1,000 m		
--	---------	-------	-------

02.02.0020.	Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise			
--------------------	--	--	--	--

Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise
 Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.

	620,000 m		
--	-----------	-------	-------

02.02.0030.	Hauptpunkte kennzeichnen			
--------------------	---------------------------------	--	--	--

Hauptpunkte kennzeichnen
 Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.

	1,000 Stk		
--	-----------	-------	-------

	Summe 02.02. Absteckung und Abnahmememe...		
--	--	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 test
 LV: 0001 Drw-Eld-43902-44522 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.03.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)			
02.03.0010.	Einbaudokumentation gemäß § 22 und §25 EBV Erstellen, Führen, Abschließen, Übergeben einer Einbaudokumentation gemäß §22 und §25 der Ersatzbaustoffverordnung (EBV) im System ZEDAL-EBV			
		1,000 Psch	.....	.....
02.03.0020.	Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau).			
		1,000 St	.....	.....
02.03.0030.	Bereitstellungsplatz einrichten räumen Bereitstellungsplatz für Altschotter, Unterbauschichten und Boden, einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung LAGA Z 1.2 (eingeschränkter offener Einbau, in hydrogeologisch günstigen Gebieten).			
		1,000 St	.....	.....
02.03.0040.	Schiene in Längsrichtung verziehen L 10-50m Schiene in Längsrichtung verziehen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, über 10 bis 50 m.			
		1.240,000 m	.....	.....
02.03.0050.	Bürocontainer aufstellen räumen doppelwandig wärmegeklämmt L 6m B 2,5m Büro Toilettenraum Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämmt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, für Büro einschl. Toilettenraum, ein WC, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit einem Tisch, Maße L/B 0,8/1,6 m.			
		1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 test
LV: 0001 Drw-Eld-43902-44522 Währung: EUR

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

Summe 02.03.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeit...			
--------------	---	--	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

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

02.04.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau			
---------------	--------------------------------------	--	--	--

02.04.0010.	Fahrschiene trennen mech. Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach Anzahl der Trennschnitte.	1,000 St		
--------------------	--	----------	-------	-------

02.04.0020.	Schiene lösen aufnehmen Schiene von den Schwellen lösen und aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen zum Verschrotten trennen, Kleineisenteile sammeln, sortieren und versandfertig verladen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN. Stallschwellen mit verschrotten	1.240,000 m		
--------------------	---	-------------	-------	-------

02.04.0030.	Schwelle aufnehmen Schwelle aus dem Gleisbett aufnehmen, im direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten.	886,000 St		
--------------------	--	------------	-------	-------

02.04.0040.	Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, verfahren, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.	620,000 m		
--------------------	--	-----------	-------	-------

02.04.0050.	Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 3-4m D 25-30cm Bettung aus Gleisschotter, aus Bahnwagen Facns 141, entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 3 bis 4			
--------------------	---	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	m, Dicke über 25 bis 30 cm, Stromaggregat und Bedienungspersonal stellt der AN. ->Dicke 15cm			
		372,000 m3	.....	.....
02.04.0060.	Fahrschiene aus-einbauen Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, Länge der auszubauenden Schiene über 10 bis 15 m, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 20 bis 30 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge.			
		1.240,000 m	.....	.....
02.04.0070.	Schiene aufladen auf Bahnwagen Schiene aufladen im Bahnhof Nordhausen Nord mit 2 Zweiwegebaggern (1435 mm) umsetzen und auf Bahnwagen, vom AG aufladen, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis abladen.			
		1.240,000 m	.....	.....
Summe 02.04. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

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

02.05.	Stopf-/Richtarbeiten
---------------	-----------------------------

02.05.0010.	Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte Stopf-Richtmaschine
--------------------	--

Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.

	923,000 m		
--	-----------	-------	-------

	Summe 02.05. Stopf-/Richtarbeiten		
--	---	-------	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 test
 LV: 0001 Drw-Eld-43902-44522 Währung: EUR

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

02.06.	Schweißarbeiten			
---------------	------------------------	--	--	--

02.06.0010.	Schweißwulst mech. abarbeiten			
--------------------	--------------------------------------	--	--	--

Schweißwulst mechanisch abarbeiten. (für 20 m Schienen)

		54,000 St		
--	--	-----------	-------	-------

02.06.0020.	Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte			
--------------------	---	--	--	--

Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleiseilenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge.

		1.786,000 m		
--	--	-------------	-------	-------

02.06.0030.	Aluminotherm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 60 Schiene 60			
--------------------	---	--	--	--

Aluminotherm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleiseilen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen, Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 60 mit Schienenform 60, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten. (für 20 m Schienen)

		54,000 St		
--	--	-----------	-------	-------

	Summe 02.06. Schweißarbeiten			
--	-------------------------------------	--	-------	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

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

02.07.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit
---------------	--

02.07.0010.	Aus- und Einbau Führungsschienen Brücke
--------------------	--

Aus- und Einbau Führungsschienen für Belastungsstopfgang
 Führungsschienen vor dem Belastungsstopfgang auf der
 Brücke / Brückenbereich ausbauen und nach
 den Belastungsstopfgang wieder einbauen

	274,000 m		
--	-----------	-------	-------

Summe 02.07.	Stopfgang nach techn. Notwe...	
---------------------	---------------------------------------	-------

Summe 02.	GE konv. ohne Lieferung/Ent...	
------------------	---------------------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

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

03.	MLV Entsorg. v. Bau-/Abbruchabf			
------------	--	--	--	--

03.01.	Abfallverantwortlicher der Baustelle			
---------------	---	--	--	--

03.01.0010.	Abfallverantwortlicher, MLV-ENT_01010010			
--------------------	---	--	--	--

Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit folgenden Qualifikationen:

- Abfallbeauftragter nach § 59 KrWG mit mind. 1 Jahr Praxiserfahrung
- Sachkundenachweis für Probenahme fester Abfälle gemäß LAGA PN98

und folgenden Aufgaben:

- Ansprechpartner für den AG zu allen Fragen des Abfallmanagement und der ErsatzbaustoffVO
- Steuerung des Abfallmanagements des AN auf der Baustelle (inkl. bedarfsweiser Teilnahme an Baubesprechungen, Begehungen, Abklären von Entsorgungswegen) gemäß Baubeschreibung
- Koordinierung der Umsetzung des vom AG frei gegebenen Entsorgungskonzeptes des AN
- Koordinierung von Aushub, Rückbau, Getrennthaltung, Aufhaldung und Beprobung von Bodenaushub und Bauabfällen
- Mitwirkung bei der Deklaration der anfallenden Abfälle
- Koordinierung des Einbaus von Material (Wiedereinbau oder Fremdlieferung) nach BBodSchV und ErsatzbaustoffVO einschließlich Dokumentation
- Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweisführung und Dokumentation vor Ort
- eigener Zugang zum eANV-System ZEDAL

1,000 Psch

.....

Summe 03.01.	Abfallverantwortlicher der Ba...			
---------------------	---	--	--	--

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

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

03.02.	Entsorgungskonzept AN
---------------	------------------------------

03.02.0010.	Entsorgungskonzept AN, MLV-ENT_01020010
--------------------	--

Entsorgungskonzept des Auftragnehmers Bau (AN) gemäß Vorbemerkungen und gemäß der Anlage 8 „Mustergliederung Entsorgungskonzept AN“ zum DB InfraGO AG - Abfallprozess M.01.02.15.03 erarbeiten, regelmäßige Fortschreibung / Ergänzung gemäß Baufortschritt, inklusive der beauftragten Rückbau- und Abbrucharbeiten und der Vorbereitung / Mitwirkung bei der Nachweisführung gemäß Vorbemerkungen.

Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagserteilung, die erste Vollversion mindestens 6 Wochen vor dem technischen Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen. Das Vorliegen eines vom AG bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für den Beginn von Aushub- oder Rückbaumaßnahmen mit der Entstehung von Abfall.

Die vom AG freigegebene Version ist digital vorzulegen.

	1,000 Psch	
--	------------	-------

Summe 03.02.	Entsorgungskonzept AN			
---------------------	------------------------------	--	-------	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

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

03.03.	Elektronische Nachweisführung über die Entsorgung aller Bauabfälle			
---------------	---	--	--	--

03.03.0010.	Elektronische Nachweisführung, MLV-ENT_01030010			
--------------------	--	--	--	--

Die Nachweisführung über die Entsorgung aller gefährlichen und nicht gefährlichen Bauabfälle hat mittels des elektronischen Abfallnachweisverfahrens (eANV) zu erfolgen. Der AN und die von ihm beauftragten Abfallentsorger und Abfallbeförderer haben grundsätzlich aktiv bei der Vorbereitung und Erstellung der erforderlichen Nachweisunterlagen für die Vorab- und Verbleibskontrolle im eANV mitzuwirken.

		1,000 Psch	
--	--	------------	-------

			
Summe 03.03.	Elektronische Nachweisführu... Entsorgung aller Bauabfälle		

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

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

03.04.	Beprobung/Dekl.analytik - Altschotter
---------------	--

03.04.0010.	DA_Altschotter_insitu_MLV_ENT_02020022
--------------------	---

Beprobung und Analytik zur Deklaration von Altschotter im Gleis (in Situ) mit i.d.R. 6 Schürfungen je 1000 m Gleislänge einschl. Umsetzung zwischen den Entnahmepunkten gemäß aktueller Altschotterrichtlinie Ril 880.4010 und in Anlehnung an DIN 19698-6.
 Untersuchung d. Gesamtfraction 0-63 mm (vollständige Bettungserneuerung vorgesehen).
 Entnahme von 2 Laborproben KG 0-63 mm.

Alle Eluatwerte sind im Schüttelversuch gemäß DIN 19529 bei einem Wasser-Feststoff-Verhältnis (W:F) 2:1 zu ermitteln. Untersuchungsumfang und Bewertungsgrundlagen sind mit dem AG abzustimmen. Analyse und gutachterlicher Bericht / abfallrechtliche Einstufung sind in das Angebot einzurechnen.

	1,000 St		
--	----------	-------	-------

Summe 03.04.	Beprobung/Dekl.analytik - Alt...		
---------------------	---	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

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

03.05.	Entsorgung und Transport von Gleisschotter			
---------------	---	--	--	--

03.05.0010.	Entsorgung_Gleisschotter_GS-1, MLV-ENT_04040002 Entsorgung Gleisschotter GS-1 gemäß Anlage 1 Tab 2 EBV, Feststoffwerte max. BM-F1 gemäß Anl. 1 Tab. 3 EBV), AVV 170508, inklusive Verwiegung.			
--------------------	---	--	--	--

		800,000 t		
--	--	-----------	-------	-------

03.05.0020.	Transport nicht gefährlicher Gleisschotter, MLV-ENT_04040080 Laden und Transport von Gleisschotter, AVV 170508, von der Anfallstelle / Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage einschließlich fachgerechter Sicherung der Abfälle.			
--------------------	--	--	--	--

		800,000 t		
--	--	-----------	-------	-------

Summe 03.05.	Entsorgung und Transport von Gleisschotter			
---------------------	---	--	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.06.	Entsorgung und Transport von Holzschwellen (AVV 17 02 04*)			
03.06.0010.	Entsorgung_Holzschwellen, MLV-ENT_06010010 Entsorgung von Holzschwellen, teerölimprägniert, gefährlicher Abfall - AVV 17 02 04*, Altholz Kategorie A IV, laden zum Abtransport, verwiegen und ordnungsgemäß entsorgen.	20,000 t	.....	.....
03.06.0020.	Transport_Holzschwellen, MLV-ENT_06010020 Laden und Transport von Holzschwellen gefährlicher Abfall - AVV 17 02 04*, Altholz Kategorie A IV, von der Anfallstelle/ Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage einschließlich fachgerechter Sicherung der Abfälle.	20,000 t	.....	.....
Summe 03.06.	Entsorgung und Transport vo...			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 1-1 test
LV: 0001 Drw-Eld-43902-44522 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.07.	Entsorgung Rückschnitt- und Rodungsabfälle sowie Unrat			
03.07.0010.	Entsorgung_Wurzeln, MLV-ENT_06030010 Entsorgung von Wurzeln, Baumstümpfen und Astwerk, AVV 20 02 01 biologisch abbaubare Abfälle, inklusive Verwiegung.	2,000 t	.....	.....
03.07.0020.	Transport_Wurzeln, MLV-ENT_06030020 Laden und Transport von Wurzeln, Baumstümpfen und Astwerk, AVV 20 02 01 biologisch abbaubare Abfälle, von der Anfallstelle / Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage, inklus. fachgerechter Sicherung der Abfälle.	2,000 t	.....	.....
Summe 03.07.	Entsorgung Rückschnitt- und...			.....
Summe 03.	MLV Entsorg. v. Bau-/Abbruc...			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 1-1 test
LV: 0001 Drw-Eld-43902-44522 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	Allgemeine Leistungen Infrastruktur	
01.01.	Technische Bearbeitung	.....
01.02.	Baustelleneinrichtung	.....
01.03.	Verkehrssicherung	.....
Summe 01.	Allgemeine Leistungen Infras...	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: 1-1 test
 LV: 0001 Drw-Eld-43902-44522 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
02.	GE konv. ohne Lieferung/Entsorgung	
02.01.	Interne Baustellenlogistik	.....
02.02.	Absteckung und Abnahmemessung	.....
02.03.	Zusammenhangsarbeiten (Herrichten Fläche, Vorarbeiten)	.....
02.04.	Oberbauarbeiten inkl. Rückbau	.....
02.05.	Stopf-/Richtarbeiten	.....
02.06.	Schweißarbeiten	.....
02.07.	Stopfgang nach techn. Notwendigkeit	.....
	Summe 02.	GE konv. ohne Lieferung/Ent...
		

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: 1-1 **test**
LV: 0001 **Drw-Eld-43902-44522** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
03.	MLV Entsorg. v. Bau-/Abbruchabf	
03.01.	Abfallverantwortlicher der Baustelle	.....
03.02.	Entsorgungskonzept AN	.....
03.03.	Elektronische Nachweisführung über die Entsorgung aller Bauabfälle	.....
03.04.	Beprobung/Dekl.analytik - Altschotter	.....
03.05.	Entsorgung und Transport von Gleisschotter	.....
03.06.	Entsorgung und Transport von Holzschwellen (AVV 17 02 04*)	.....
03.07.	Entsorgung Rückschnitt- und Rodungsabfälle sowie Unrat	.....
Summe 03. MLV Entsorg. v. Bau-/Abbruc...		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: 1-1 test
LV: 0001 Drw-Eld-43902-44522 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	0001	
01.	Allgemeine Leistungen Infrastruktur	.....
02.	GE konv. ohne Lieferung/Entsorgung	.....
03.	MLV Entsorg. v. Bau-/Abbruchabf	.....
Summe LV 0001 Drw-Eld-43902-44522		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%		.....
		
		