Inhaltsverzeichnis

05 LV Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39

Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
05.01	**Gewerk**	**Allgemeine Leistungen**	**2**
05.01.01	Titel	Vorbemerkungen	2
05.01.02	Titel	Baustelleneinrichtung	9
05.01.03	Titel	Dokumentation	18
05.01.04	Titel	Koordinierungsleistungen	21
05.01.05	Titel	Prüfungen	23
05.02	**Gewerk**	**Rohbauarbeiten BW 39**	**25**
05.02.01	Titel	Erdung und Blitzschutz	25
05.02.02	Titel	Gründung	27
05.02.03	Titel	Sohle	28
05.02.04	Titel	Gerüst	32
05.02.05	Titel	Wände / Stützen	42
05.02.06	Titel	Decken	53
05.02.07	Titel	Gefällebeton	63
05.02.08	Titel	PE-Auskleidung Pumpenvorlage	65
05.02.09	Titel	Attika	70
05.03	**Gewerk**	**Rohbauarbeiten BW 15**	**72**
05.03.01	Titel	Erdung und Blitzschutz	72
05.03.02	Titel	Gründung	74
05.03.03	Titel	Sohle	75
05.03.04	Titel	Gerüst	77
05.03.05	Titel	Wände	80
05.03.06	Titel	Tauchwand	86
05.03.07	Titel	Gerinne	88
05.03.08	Titel	Füllbeton	94
05.03.09	Titel	Dichtheitsprüfung	96
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		**98**

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.01	Gewerk	Allgemeine Leistungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.01 Gewerk Allgemeine Leistungen

05.01.01 Titel Vorbemerkungen

Allgemeines

Das Einzugsgebiet des Abwasserverbandes Saale umfasst 14 Kommunen. Der Verband betreibt am Standort Hof, Uferstraße 55, eine Kläranlage zur Behandlung des im Verbandsgebiet anfallenden Schmutzwassers. Die Anlage ist auf eine Ausbaugröße von 290.000 Einwohnerwerten ausgelegt und weitgehend ausgelastet. Ein Drittel der Schmutzfracht ist kommunales Abwasser von den ca. 100.000 angeschlossenen Einwohnern. Der unter anderem aus Gerberei und Hefeproduktion stammende industrielle Anteil an der Schmutzfracht liegt bei ca. zwei Dritteln.

Die Verbandskläranlage Hof wurde 1964 in Betrieb genommen. Aus dieser Zeit stammt auch der Sandfang „alt“ (BW 14). Sandfang „neu“ (BW 15) wurde in den Jahren 1978 bis 1980 errichtet. Trotz zwischenzeitlich vorgenommenen Reparatur- und Sanierungsmaßnahmen erfordert der mittlerweile erreichte Anlagenverschleiß und verfahrenstechnische Unzulänglichkeiten die grundhafte Sanierung und den Neubau der Bausubstanz sowie die Erneuerung der maschinen- und EMSR-technischen Ausrüstung.

Des Weiteren soll eine neue Verfahrensstufe zur Abscheidung und bedarfsweisen Zerkleinerung von Feststoffen errichtet werden. Ergänzend und in Kombination dazu, ist eine Anlage zur Annahme und Förderung von Co-Substrat geplant.
Damit sollen zukünftig keine Grob- und insbesondere Faserstoffe in relevanter Menge die Rechenanlage passieren, welche in nachfolgenden Verfahrensstufen zu Einschränkungen und Störungen des Anlagenbetriebes führen. Repräsentativ sind dafür Verzopfungen in der Primärschlammlagerung und –förderung sowie Ablagerungen in den Faultürmen.

Im Zuge dieser Baumaßnahme werden die bestehenden Sandfangbecken abgebrochen und durch Neubauten ersetzt. Lediglich die Bodenplatte der Becken BW 15 verbleiben im Boden. Angrenzend wird eine Annahme- und Aufbereitungsstation für Kanalräumgut hergestellt. An der Position des bestehenden Voreindickers BW 39 wird nach dessen Abbruch ein neues Gebäude für die Primärschlammbehandlung errichtet. Für die temporäre Außerbetriebnahme ist im Vorfeld eine Umgehungsleitung zu errichten, welche auch zukünftig für Revisionszwecke

- Fortsetzung auf nächster Seite -

genutzt werden soll.

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über das Werksgelände der Kläranlage. Über vorhandene Betriebsstraßen ist der Bauplatz zu erreichen. Es wird empfohlen, eine Vor-Ort-Besichtigung der gegebenen Verhältnisse durchzuführen, um Hindernisse / Engstellen beim Transport einkalkulieren zu können.

Das Baufeld wird durch den AG im Zuge der bauvorbereitenden Maßnahmen auf Kampfmittelfreiheit überprüft. Daraus resultierend kann ggfs. eine baubegleitende Kampfmittelüberwachung erforderlich werden.

Während der Baumaßnahme läuft der Betrieb in der Kläranlage weiter. Kurzfristige Unterbrechungen der Arbeiten zwecks Anlieferung/Transport etc., welche für den Betrieb der Kläranlage notwendig sind, sind einzukalkulieren.

Mit kurzzeitigen Behinderungen durch Arbeiten von anderen Gewerken auf der Baustelle sind einzurechnen. Die geplanten Arbeitsabschnitte sind dem beiliegenden Terminplan zu entnehmen. Gerüste, Hebezeuge etc. sind für den Gebrauch anderer Gewerke zu überlassen.

Anschlüsse für Wasser, Energie und Abwasser werden vom AG gestellt. Wasser-, Abwasser- und Stromkosten trägt der AG.

Gemäß Geologischen Gutachten ist in ca. 8,0 m Tiefe Felsgestein anzutreffen. Erschwernisse durch den Baugrubenverbau und Anlagen der Grundwasserhaltung sind zu berücksichtigen. Der Grundwasserstand liegt bei ca. 1,50 m unter Geländeoberkante. Aufgrund der Nähe zur Saale ist ein stark schwankenden Grundwasserspiegel in Abhängigkeit der Witterung anzunehmen. Für die Bauzeit ist daher ein wasserdichter Verbau in Kombination mit einer Grundwasserhaltung vorgesehen.

Baustoffe, Arbeitskräfte, Hebezeuge und Geräte werden vom AN für sämtliche Teilleistungen (Positionen) des Leistungsverzeichnisses beigestellt, Übergabetermin und Bauablauf gemäß beiliegenden Terminplan.

Die Ausführung lärmintensiver Arbeiten darf lediglich an Werktagen in der Zeit von 7 bis 15:30 Uhr erfolgen.

Durch den AN wird eine Gefährdungsbeurteilung nach §5 und §6 ArbSchG für die durchzuführenden Maßnahmen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

erstellt. Die Gefährdungsbeurteilung ist dem AG zur Bauanlaufberatung 2-fach in Papierform zu übergeben.

Die Leistungspositionen verstehen sich immer, sofern nicht anderweitig spezifiziert, als komplette Leistung inklusive aller Nebenleistungen wie Vorhalten und Beseitigen, einschließlich aller erforderlichen An- / Abfahrten und sonstiger vorbereitender Arbeiten.

Mit den Preisen sind in Ergänzung zu den DIN-Vorschriften u. a. abgegolten:
- Kosten für die Baustelleneinrichtung (BE) nach Arbeitsstättenvorschrift und Arbeitsstättenrichtlinie
- Erstellen von Bautageberichten mit Dokumentation von ausgeführten Tätigkeiten, Arbeitskräfte- und Maschineneinsatz usw.
- Teilnahme von Fachpersonal an den Bauberatungen, zu Leistungsfeststellungen und Abnahmen sowie Bereitstellung der Prüfmittel und Unterlagen zu den Abnahmen.
- Teilnahme von Fachpersonal an Geprächen zum BBQ-Betonbaukonzept nach DIN 1045

Die Abfallentsorgung ist Sache des AN. Der Bieter versichert mit seiner Unterschrift, dass er die Anforderungen der Abfallentsorgung einhalten wird.

Bäume und Pflanzbestände dürfen durch die Bautätigkeit nicht in Anspruch genommen werden. Insbesondere dürfen Vegetationsflächen und Flächen in unmittelbarer Nähe von Bäumen, sowie Straßenflächen für Lagerung und / oder Bautätigkeit nicht in Anspruch genommen werden. Sollten Beschädigungen / Verschmutzungen trotzdem auftreten, ist es Sache des AN, diese sofort auf seine Kosten zu beseitigen.

Die Maßnahmen gem. der Baustellenverordnung sind einzuhalten.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: ‚oder gleichwertig', immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.01	Gewerk	Allgemeine Leistungen
05.01.01	Titel	Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Umbau im laufenden Betrieb

Die Arbeiten erfolgen während weiterlaufendem Produktionsbetrieb am Standort.

Vor Beginn der Arbeiten stellt der der AG die Baufreiheit sicher (z.B. Absperrung von Rohrleitungen; Herstellung der Spannungsfreiheit; Trennung der Brandmelde- und Gaswarnanlage). Dieses ist vom AN vor Aufnahme der Demontagearbeiten gemeinsam mit dem AG zu prüfen und zu dokumentieren.

Die störungsfreie Produktion muss während der gesamten Umbaumaßnahme sichergestellt sein.
Alle Maßnahmen bei denen mit größeren Erschütterungen oder Vibrationen zu rechnen sind, sind eigenständig und frühzeitig dem AG anzumelden.

Bei der Kalkulation der Einheitspreise sind die vorgenannten Randbedingungen und Umstände unbedingt zu beachten.

Gliederung

Das Leistungsverzeichnis ist gegliedert in

- Gewerke 1. Ziffer (bspw. 01)
- Titel 2. Ziffer (bspw. 01.01)
- Positionen 3. Ziffer (bspw. 01.01.10)

Die Leistungen sind unter den Positionen kostenmäßig zu beziffern.

Dieser Angebotspreis berücksichtigt neben der positionsbezogenen Spezifikation

- die Vorbemerkungen zu den Positionen und Titeln
- die nachfolgend unter Lieferumfang beschriebenen Leistungen
- die nachfolgenden allgemeinen Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen

sowie

- die Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen bzw. Ausführungsvorschriften soweit sie den Ausschreibungsunterlagen beiliegen.

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.01	Gewerk	Allgemeine Leistungen
05.01.01	Titel	Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Lieferumfang

In den einzelnen Positionen sind sämtliche für die vollständige Ausführung der geforderten Leistungen notwendigen Arbeiten mit allen Nebenleistungen und Nebenkosten einzukalkulieren.

Die Vorbemerkungen enthalten Hinweise, die wegen der Allgemeingültigkeit nicht bei den Einzelbeschreibungen in der Spezifikation wiederholt werden, jedoch bei der Kalkulation zu berücksichtigen sind. Aus Gründen der Vereinfachung wird bei den einzelnen Positionstexten auf alle selbstverständlichen Ausdrücke, wie z.B. liefern, transportieren, ordnungsgemäß Verpacken, etc. weitgehend verzichtet.

Angaben in Klammern (z.B. 1.4571) sind **verbindlich,** soweit keine konstruktiven, statischen, thermischen und chemischen Gründe dagegen sprechen.

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

1. Arbeitsschutz

Mit der Annahme des Auftrages verpflichtet sich der Auftragnehmer, bei der Ausführung des Auftrages die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheits-anforderungen, die staatlichen Arbeitsschutzvorschriften sowie die auf diesem Gesetz beruhenden Rechtsverordnungen, die einschlägigen zu diesem Zeitpunkt gültigen Unfallverhütungsvorschriften und im übrigen die allgemein anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln zu beachten.

2. Kontrolle der Ausführungsarbeiten

Die verantwortliche Kontrolle der in seinem Auftrag ausführender Lieferanten oder Nachunternehmer obliegt dem Auftragnehmer.

3. Verpackung, Versand, Lieferung

Zu den vertraglichen Leistungen des Auftragnehmers gehören die Anlieferung bzw. Entfernung des gesamten Lieferumfanges frei Verwendungsstelle einschl. Verpackung, Transportversicherung, Abladen, den Abtransport von Verpackungs-, Demontage- und Verbrauchsmaterial sowie von Baustellenabfällen, dieses gilt auch für Zwischenlagerungen. Die Ladung ist auch beim Transport innerhalb des Betriebsgeländes ordnungsgemäß zu sichern.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Materiallagerungen sind auf der Baustelle nach Rücksprache mit dem Bauherrn und dem örtlichen Bauleiter bzw. dessen Beauftragten nur in begrenztem Umfang und auf eigene Gefahr des Auftragnehmers möglich (siehe BE-Plan).

4. Montage/Demontage
Die Beschaffung des für die Montage/Demontage erforderlichen Materials und Werkzeuges gehört, sofern in der Leistungsbeschreibung nichts anderes gefordert ist, zu den vertraglich vereinbarten Leistungen des Auftragnehmers.

Beim Betreten der Baustelle haben sich alle Personen des Auftragnehmers beim örtlichen Bauleiter bzw. dessen Beauftragten zu melden. Arbeitsbeginn und -ende sowie länger als zwei Tage andauernde Unterbrechungen sind dem Bauleiter bzw. dessen Beauftragten anzukündigen.

Heißarbeiten benötigen eine Anmeldung über einen Erlaubnisschein.

Die dem AN zugeteilten Arbeitsbereiche sind am Ende eines jeden Arbeitstages ordentlich zu hinterlassen und von den Arbeitsbereichen dürfen keine Gefahren ausgehen. Abfälle sind arbeitstäglich in die entsprechenden Abfallcontainer zu entsorgen.

5. Regelwerke, Normen
Für die Ausführung gilt, wenn nichts Anderes in diesem Leistungsverzeichnis festgelegt ist, das Technische Regelwerk, insbesondere die die "Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV)" der VOB Teil C, in der jeweils gültigen Fassung, die auf die jeweiligen Leistungen / Stoffe / Verfahren / Konstruktionen anzuwenden sind.

Soweit in den Leistungsbeschreibungen auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen etc. Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen. Sobald EU-Normen (Euro-Codes) in Kraft treten, gelten diese statt der jeweiligen nationalen Parallelnorm.

Leistungsverzeichnis

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.01	Gewerk	Allgemeine Leistungen
05.01.01	Titel	Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Nur Textinformation - Titel 05.01.01

Vorbemerkungen

05.01.02 Titel Baustelleneinrichtung

05.01.02.1 **Baustelle einrichten**

Baustelle für sämtliche Leistungen des AN einrichten, einschl. Freimachen des Geländes.

Beim Auf- und Abbau der Baustelleneinrichtung ist zu beachten:
- Der Auftraggeber ist über den beabsichtigten Auf- und Abbau der Baustelleneinrichtung oder von wesentlichen Teilen derselben zu informieren.
- Nicht mehr benötigte Teile der Baustelleineinrichtung sind unverzüglich zu entfernen.

Bestandteil ist das arbeitstägliche Verschließen der Teile der Baustelleneinrichtung, soweit sie dem Zugriff Dritter entzogen werden müssen, das Schließen der Gebäudeeingänge einschließlich der Provisorien sowie die Kontrolle darüber im den Umständen der Baustelle entsprechend erforderlichen Umfang.

In diese Position sind sämtliche die für die Durchführung der vertraglichen Leistungen erforderlichen und nachfolgend aufgeführten Leistungen einzukalkulieren:

- **Baustraßen** (z. B. Baggermatratzen etc.) wenn zusätzlich zur ausgeschrieben benötigt. Durchführung von Ausbesserungsarbeiten während der Bauzeit.
- **Werkzeug, Lager- und Arbeitsplätze** sowie beheizbare **Baustellenunterkünfte** für das eigene Personal einschließlich Einrichtung und wöchentlicher Reinigung, Wartung, Vorhaltung, Betreiben
- **Wasseranschluss (drucklos)** inklusive geeichtem Zähler, einschl. der Abstimmung und Beantragung mit Wasseruhr für die Versorgung des gesamten Baustellenbetriebes. Die Anschlussstellen in ausreichender Dimensionierung sind in Absprache mit dem AG bzw. der örtlichen Bauüberwachung an die Leitung anzubringen. Erforderliche Leitungen und Geräte zur Druckerhöhung ab Entnahmestelle (bis ca. 50 m) sind durch den AN beizubringen. In dieser Position ist auch die eventuell erforderliche winterfeste Einhausung für den Anschluss einzurechnen, Nutzungsüberlassung für alle am Bau Beteiligten
- **Verbrauchskosten für Strom und Wasser** werden von AG übernommen.
- **Kommunikationseinrichtungen** zur Eigennutzung
- **Entsorgungseinrichtungen** und dgl. für die Baustelle,soweit erforderlich
- **Ableiten des Wassers** unter Beachtung der geltenden Umweltschutzvorschriften. Der Anfall von Abwasser ist

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

weitestgehend zu vermeiden und mit dem AG abzustimmen.

- Erstellen und ggf. Aktualisieren von **Bauablauf-, Bau stelleneinrichtungs- und Bauzeitenplänen**.Vom AN ist innerhalb von 2 Wochen nach Auftragserteilung ein Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen.
- **Baumaschinen und Geräte** (auch Kleingeräte) sowie deren Transport zum Einsatzort
- **Beleuchtung** und Kennzeichnung aller für den Baustellenbetrieb notwendigen Verkehrswege und Arbeits-plätze gemäß den Vorgaben der Unfallverhütungsvor-schriften und der Arbeitsstättenrichtlinie.
- **Schutzmaßnahmen** für bestehende Infrastruktur und Bebauung
- **Schutzmaßnahmen** für Grün- und Pflanzflächen sowie Bäume gemäß DIN 18920, wenn nicht gesondert ausgeschrieben
- **Regelmäßige Reinigung** von Verkehrswegen und Flächen nach Erfordernis bzw. Aufforderung durch den AG
- **Beseitigung von Schäden** und Verunreinigungen auf dem für die Baudurchführung genutzten Flächen und der anliegenden öffentlichen Straßen bzw. privaten Gelände.
- Zwischentransporte werden nicht vergütet, sie sind in die jeweiligen Leistungspositionen einzukalkulieren.
- **Oberbodenarbeiten** einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen
- Alle für den Bau notwendigen **festen Einbauten** wie z. B. Fundamente für Baustellenunterkünfte, Baukräne

Es wird empfohlen, dass sich der AN von den örtlichen Verhältnissen vor Angebotsabgabe informiert.

Das Zwischenlagern von Abfällen auf der Baustelle ist außer in Containern nicht gestattet, die Entsorgung ist wöchentlich durchzuführen. Das Verbrennen von Abfällen oder Reststoffen auf der Baustelle ist grundsätzlich verboten. Bauabfälle sind fachgerecht getrennt zu entsorgen.

Abrechnung nach Baufortschritt. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z. B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Die Baustelleneinrichtung ist durch den AN eigenverantwortlich so auszuführen, dass die Anforderungen an die Arbeitssicherheit auf Abwasseranlagen eingehalten werden.

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.01	Gewerk	Allgemeine Leistungen
05.01.02	Titel	Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

1 St EP ..... GP .....

Verweis auf Position: 05.01.02.1 (Seite 9)

05.01.02.2 **Baustelleneinrichtung vorhalten**

Vorhalten der v. g. kompletten Baustelleneinrichtung für die Dauer der Bauzeit für sämtliche in diesem LV aufgeführten Leistungen.
Die Abrechnung erfolgt nach Baufortschritt. Das eventuell erforderliche Umstellen der Baustelleneinrichtung aus Erfordernissen des AN ist in der Position [02.1] einzurechnen.

42 Wo EP ..... GP .....

05.01.02.3 **Räumen der Baustelleneinrichtung**

Räumen der Baustelleneinrichtung nach Fertigstellung der Leistungen des AN.
Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Geländeflächen, auf denen sich Baustelleneinrichtungen befunden haben, dem ursprünglichen Zustand entsprechend herstellen und Befestigungen der Lager- und Arbeitsplätze räumen, im Baugrund befindliche Teile der Baustelleneinrichtung (z. B. Fundamente, Pfähle, Leitungen, Kanäle) räumen.

1 St EP ..... GP .....

05.01.02.4 **Reinigung befahrbare Flächen Wasser**

STLB-Bau 04/2026 003
Reinigung von befestigten befahrbaren Flächen, mit Wasser, wöchentlich, anfallende Stoffe laden, Abrechnung je Arbeitsgang.

120.000 m2 EP ..... GP .....

05.01.02.5 **Aushang des SiGe-Planes**

Aushang des SiGe-Planes, der Vorankündigung gemäß Baustelle sowie weiterer allgemeiner Hinweise. Der SiGe-Plan wird dem AN in Papierform (bis DIN A 0)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

übergeben und ist an geeigneter, gut einsehbarer Stelle witterungsgeschützt auszuhängen.
Der Aushang hat so zu erfolgen, dass er von den auf der Baustelle beschäftigten Personen jederzeit einsehbar ist. Bei Überarbeitung des SiGePlanes durch den Koordinator ist der Aushang zu aktualisieren.

1 St EP ..... GP .....

WASCH- UND TOILETTENCONTAINEREINHEIT

Für die Baumaßnahme bzw. alle am Bau beteiligten Personen (also auch Fremdfirmen) ist eine geeignete Wasch- und Toiletteneinheit nach Arbeitsstättenverordnung als Container zu Beginn der Baumaßnahme aufzustellen, vorzuhalten und am Ende der Bauzeit bzw. nach Angaben des AG abzubauen.
Die Containereinheit wird im Bereich der Baumaßnahme, nach Abstimmung mit dem AG, bei einem vorhandenen Schacht aufgestellt.
Der vorh. Kanalschacht dient als Anschluß für die anfallenden Abwässer.

05.01.02.6 **Sanitärcontainer aufstellen doppelwandig wärmegedämmt L 3m B 2,5m**

STLB-Bau 04/2026 000
Sanitärcontainer, aufstellen, zur Nutzung durch andere AN, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegedämmt, mit Fußboden aus PVC, Einzelcontainer-Länge 3 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, 2 WC, 2 Urinale, 2 Waschplätze, Wasserversorgung mit Kalt- und Warmwasser, Raum eingerichtet.

1 St EP ..... GP .....

05.01.02.7 **Sanitärcontainer vorhalten doppelwandig wärmegedämmt L 3m B 2,5m**

STLB-Bau 04/2026 000 TA
Sanitärcontainer, vorhalten, Reinigung wird gesondert vergütet, zur Nutzung durch andere AN, beheizbar, elektrisch, Energiekosten werden gesondert vergütet, doppelwandig, wärmegedämmt, mit Fußboden aus PVC, Einzelcontainer-Länge 3 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, 2 WC, 2 Urinale, 2 Waschplätze, Wasserversorgung mit Kalt- und Warmwasser, Raum eingerichtet,
Positionsmenge = Produkt aus
1

- Fortsetzung auf nächster Seite -

BORN ERMEL Ingenieure

Leistungsverzeichnis

Erneuerung und Instandsetzung BW 14, 15 und 39 (3727005)

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.01	Gewerk	Allgemeine Leistungen
05.01.02	Titel	Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
	(Vorhaltemenge) mal 120 (Vorhaltedauer).			
		120 StWo	EP	GP .....
05.01.02.8	**Sanitärcontainer instand halten doppelwandig wärmegedämmt L 3m B 2,5m**			
	STLB-Bau 04/2026 000 TA Sanitärcontainer, instand halten DIN 31051, Reinigung wird gesondert vergütet, zur Nutzung durch andere AN, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegedämmt, mit Fußboden aus PVC, Einzelcontainer-Länge 3 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, 2 WC, 2 Urinale, 2 Waschplätze, Wasserversorgung mit Kalt- und Warmwasser, Raum eingerichtet, Positionsmenge = Produkt aus 1 (Instandhaltemenge) mal 120 (Instandhaltedauer).			
		120 StWo	EP	GP .....
05.01.02.9	**Container Wasch-Toilettenraum reinigen werktäglich Mo-Fr**			
	STLB-Bau 04/2026 000 TA Container für Wasch-, Toilettenraum, Einzelcontainer-Länge 3 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, reinigen durch Feuchtwischen aller Oberflächen mit geeigneten Reinigungsmitteln, einschl. Leeren von Abfallbehältern, werktäglich (Montag bis Freitag), Positionsmenge = Produkt aus 1 (Reinigungsmenge) mal 120 (Reinigungsdauer).			
		120 StWo	EP	GP .....
05.01.02.10	**Container Wasch-Toilettenraum betreiben werktäglich Mo-Fr**			
	STLB-Bau 04/2026 000 TA Container für Wasch-, Toilettenraum, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, betreiben, Bestückung mit Toilettenpapier/Papierhandtüchern/Seife/Desinfektionsmittel, werktäglich (Montag bis Freitag), Positionsmenge = Produkt aus 1			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.01	Gewerk	Allgemeine Leistungen
05.01.02	Titel	Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
	(Betriebsmenge) mal 120 (Betriebsdauer).			
		120 StWo	EP	GP .....
05.01.02.11	**Container Wasch-Toilettenraum Endreinigung** STLB-Bau 04/2026 000 Container für Wasch-, Toilettenraum, Einzelcontainer-Länge 3 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Endreinigung.			
		1 St	EP	GP .....
05.01.02.12	**Sanitärcontainer räumen doppelwandig wärmegedämmt L 3m B 2,5m** STLB-Bau 04/2026 000 Sanitärcontainer, räumen, zur Nutzung durch andere AN, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegedämmt, mit Fußboden aus PVC, Einzelcontainer-Länge 3 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, 2 WC, 2 Urinale, 2 Waschplätze, Wasserversorgung mit Kalt- und Warmwasser, Raum eingerichtet.			
		1 St	EP	GP .....
05.01.02.13	**Anschlussltg Abwasser DN100 verlegen** STLB-Bau 04/2026 000 Anschlussleitungen auf der Baustelle für die Abwasserentsorgung der sanitären Einrichtungen der Container, Anschlussleitung aus Kunststoffrohr, DN 100, verlegen.			
		50 m	EP	GP .....
05.01.02.14	**Anschlussltg Abwasser DN100 vorhalten** STLB-Bau 04/2026 000 TA Anschlussleitungen auf der Baustelle für die Abwasserentsorgung der sanitären Einrichtungen der Container, Anschlussleitung aus Kunststoffrohr, DN 100, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 50 (Vorhaltemenge) mal 120 (Vorhaltedauer).			
		6.000 mWo	EP	GP .....
			Übertrag:	.....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.01	Gewerk	Allgemeine Leistungen
05.01.02	Titel	Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
05.01.02.15	**Anschlussltg Abwasser DN100 räumen** STLB-Bau 04/2026 000 Anschlussleitungen auf der Baustelle für die Abwasserentsorgung der sanitären Einrichtungen der Container, Anschlussleitung aus Kunststoffrohr, DN 100, räumen.	**50 m**	EP	GP .....
05.01.02.16	**Anschlussltg Wasser DN32 verlegen** STLB-Bau 04/2026 000 Anschlussleitungen auf der Baustelle für die Wasserversorgung der sanitären Einrichtungen der Container, Anschlussleitung aus Kunststoffrohr, DN 32, verlegen.	**50 m**	EP	GP .....
05.01.02.17	**Anschlussltg Wasser DN32 vorhalten** STLB-Bau 04/2026 000 TA Anschlussleitungen auf der Baustelle für die Wasserversorgung der sanitären Einrichtungen der Container, Anschlussleitung aus Kunststoffrohr, DN 32, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 50 (Vorhaltemenge) mal 120 (Vorhaltedauer).	**6.000 mWo**	EP	GP .....
05.01.02.18	**Anschlussltg Wasser DN32 räumen** STLB-Bau 04/2026 000 Anschlussleitungen auf der Baustelle für die Wasserversorgung der sanitären Einrichtungen der Container, Anschlussleitung aus Kunststoffrohr, DN 32, räumen.	**50 m**	EP	GP .....
05.01.02.19	**Anschluss elektr.Beheizung herstellen** STLB-Bau 04/2026 000 Anschluss innerhalb der Baustelleneinrichtung für die elektrische Beheizung der sanitären Einrichtungen der Container, herstellen.	**1 St**	EP	GP .....
			Übertrag:	

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.01	Gewerk	Allgemeine Leistungen
05.01.02	Titel	Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.01.02.20 **Anschluss elektr.Beheizung vorhalten**

STLB-Bau 04/2026 000 TA
Anschluss innerhalb der Baustelleneinrichtung für die elektrische Beheizung der sanitären Einrichtungen der Container, vorhalten,
Positionsmenge = Produkt aus
1
(Vorhaltemenge)
mal
120
(Vorhaltedauer).

120 StWo EP ..... GP .....

05.01.02.21 **Anschluss elektr.Beheizung räumen**

STLB-Bau 04/2026 000
Anschluss innerhalb der Baustelleneinrichtung für die elektrische Beheizung der sanitären Einrichtungen der Container, räumen.

1 St EP ..... GP .....

05.01.02.22 **Witterungsschutz Einzeleinhausung aufstellen**

STLB-Bau 04/2026 098 TA
Witterungsschutz-Einhausung als Einzelschutz, für Rohbauarbeiten, unbeheizt,
für Bauwerksaußenmaße L/B/H in m
28/24/8
.....

aufstellen, aussteifen und verankern an den am Bauwerk vorh. Vorrichtungen, bekleiden mit transparenten Baustoffen einschl. Unterkonstruktion, Aussteifung und Befestigung, Stöße und Überlappungen kleben, aufblähen durch Wind vermeiden, Randanschlüsse allseitig regen- und windsicher.

2 St EP ..... GP .....

05.01.02.23 **Witterungsschutz Einzeleinhausung vorhalten**

STLB-Bau 04/2026 098 TA
Witterungsschutz-Einhausung als Einzelschutz, für Rohbauarbeiten, unbeheizt,
für Bauwerksaußenmaße L/B/H in m
28/24/8

vorhalten, einschl. Unterkonstruktion, Aussteifung und Befestigung,
Positionsmenge = Produkt aus

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.01	Gewerk	Allgemeine Leistungen
05.01.02	Titel	Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
	2 (Vorhaltemenge) mal 10 (Vorhaltedauer).			
		20 StWo	EP	GP .....
05.01.02.24	**Witterungsschutz Einzeleinhausung räumen** STLB-Bau 04/2026 098 TA Witterungsschutz-Einhausung als Einzelschutz, für Bauwerksaußenmaße L/B/H in m 28/24/8 räumen.			
		2 St	EP	GP .....
05.01.02.25	**Tür Öffnung Wand Witterungsschutz-Einhausung herstellen 2-3m2** STLB-Bau 04/2026 098 Tür einschl. Öffnung in Wandflächen der Witterungsschutz-Einhausung, für Personenverkehr, herstellen, Einzelgröße über 2 bis 3 m2, Rahmen aus Leichtmetall, Trag- und Unterkonstruktion aus Leichtmetall, Befestigungsuntergrund Beton.			
		1 St	EP	GP .....
05.01.02.26	**Tür abschließbar Bretter B 1,5-1,75m H 2-2,25m einbauen ausbauen** STLB-Bau 04/2026 000 Behelfsmäßige Tür, abschließbar, einflügelig, aus Brettern, mit Feststeller, im Bauwerk, Breite über 1,5 bis 1,75 m, Höhe über 2 bis 2,25 m, einbauen und ausbauen.			
		1 St	EP	GP .....

Summe Titel 05.01.02

Baustelleneinrichtung, Netto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.01	Gewerk	Allgemeine Leistungen
05.01.03	Titel	Dokumentation

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.01.03 Titel Dokumentation

05.01.03.1 **Dokumentation Messbericht**

STLB-Bau 04/2026 050 TA
Messbericht/Dokumentation DIN 18014, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr
inkl. Durchgangsmessung und Protokollierung.
Inkl. Errichterbescheinigung, Fotodokumentation aller Verbindungspunkte (Stöße) und Anschlüsse an die Erdungsfestpunkte
für die vorbeschriebene Fundamenterdungsanlage. Die Fotos sind 1-fach als Fotomappe und digital im jpg-Format dem AG zu übergeben
.

1 St EP ..... GP .....

05.01.03.2 **Bestandsdokumentation**

Technische Dokumentation nach Abschluss der Arbeiten zusammenstellen und dem AG übergeben.
Die Bestandsdokumentation umfasst sämtliche für die Projektabwicklung relevanten Pläne und Unterlagen in aktualisierter Form. Dazu gehören:

- computerrevidierte Ausführungspläne,
- Angabe und Nachweis über alle vor Ort eingebauten Materialien durch entsprechende Datenblätter sowie Baustellenlieferscheine,
  positionsweise aufgegliedert und zugeordnet
- Bauaufsichtliche Prüfzeugnisse bzw. Zulassungen für verwendete Produkte mit Angabe der Gültigkeitsdauer
- Übereinstimmungserklärungen für verwendete Produkte mit Angabe der Gültigkeitsdauer
- Prüfprotokolle
- Generalunternehmererklärung über Gesamtmaßnahme mit Fachunternehmererklärungen aller Gewerke
- Entsorgungsnachweise
- Bautagesberichte

Die Bestandsdokumentation ist in 1-facher Ausfertigung als Ausdruck / Plot im Ringordner mit Rückenschild und Inhaltsverzeichnis sowie in digitaler Form zu übergeben.

Folgende Datenformate werden festgelegt:
- Tabellen, Texte, Zeichnungen je einmal im

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

dwg/dxf-Format
und pdf-Format

Die Bestandsdokumentation ist spätestens zur Leistungs-feststellung ca. 10 Werktage vor Abnahme vorzulegen.

1 psch GP .....

05.01.03.3 **Gefährdungsanalyse**

Gefährdungsanalyse für die vom Auftragnehmer auszuführenden Leistungen unter Berücksichtigung der einschlägigen gesetzlichen Vorschriften, Normen Regelwerke erstellen und dem Auftraggeber bzw. dessen Bauüberwachung zur Prüfung und Freigabe übergeben.
Sofern die Gefährdungsanalyse mangelhaft oder unvollständig ist und nicht freigegeben werden kann, hat der AN kostenfrei nachzubessern.
Die Freigabe der Gefährdungsanalyse durch den AG ist Voraussetzung für den Beginn der Montagearbeiten.

1 psch GP .....

05.01.03.4 **Bauzeitenplan monatlich aufstellen und fortschreiben**

Bauzeitenplan (BZP) aufstellen und fortschreiben

Aufstellung und Fortschreibung eines detaillierten Bauzeitenplanes unter Berücksichtigung der Inhalte und Terminvorgaben des Rahmenterminplanes des AG.

Ausführung
Nach Auftragserteilung ist binnen einer Frist von **drei** Wochen ein BZP zu erstellen und mit dem AG und der Bauleitung abzustimmen.
Die Erstellung hat als Balkenplan zu erfolgen und ist zur Prüfung in digitaler Form einzureichen (MS-Project-kompatibel **und** als pdf-Dokument).

Die anderen an der Baumaßnahme beteiligten Gewerke (Dach/Fassadenarbeiten, Ausrüstung/Stahlbau und EMSR-Technik) erhalten diesen Bauzeitenplan anschließend mit einer jeweiligen Rückgabefrist von zwei Wochen zur Abstimmung und Ergänzung.
Nach Vorlage der einzelnen Ergänzungen der übrigen AN übergibt die Bauoberleitung diese dem AN, welcher die Angaben der übrigen AN in den BZP einpflegt.

Der Bauzeitenplan wird nach Prüfung und Freigabe durch den AG Vertragsbestandteil für alle Lose.

Der Bauzeitenplan ist monatlich zu aktualisieren und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.01	Gewerk	Allgemeine Leistungen
05.01.03	Titel	Dokumentation

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

der Bauleitung erneut vorzulegen.
Die Lieferung der Unterlagen hat in Papierform sowie in digitaler Form (mpp-Datei und pdf-Datei) zu erfolgen.
Alle hieraus entstehenden Kosten sind einzurechnen.

1 psch GP .....

Summe Titel 05.01.03

Dokumentation, Netto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.01	Gewerk	Allgemeine Leistungen
05.01.04	Titel	Koordinierungsleistungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.01.04 Titel Koordinierungsleistungen

05.01.04.1 Koordination Vermessungstechnische Leistungen

Bestandspläne werden vom Vermessungsbüro des AG erstellt. Die Koordinierung der Einmessleistungen zum Vermessungsbüro des AG sind vom AN auf direktem Weg zu übernehmen.

Eingemessen müssen sämtliche neu erstellten Anlagen und Anlagenteile (bauliche und technische Anlagen). Der AN hat sicher zu stellen, dass Leitungen/ Anschlusskanäle (Leitungen, Dränage, Regenwasserkanäle, Erdkabel etc.) am offenen Graben nachvollziehbar in Lage und Höhe eingemessen werden können. Richtungsänderungen, Armaturen und Formstücke sind zusätzlich als Knotenpunktskizzen aufzunehmen und darzustellen. Kabelmuffen sind einzumessen.
Höhenaufnahme des Baugeländes nach den Profilierungs-arbeiten.

Die Bestandspläne sind in die Bestandsdokumentation aufzunehmen. Der Zeitpunkt der Vermessung ist im Bautagebuch zu protokollieren.

Der Abruf der Einmessleistungen hat mindestens 24 Stunden vor der Leistungserbringung zu erfolgen.
Mit dieser Position ist der entsprechende Aufwand abgegolten.

1 psch GP .....

05.01.04.2 Koordination geotechnische Leistungen

Der AN hat sicher zu stellen, dass Qualitätsprüfungen des hergestellten Planums durch einen vom AG beauftragten Geotechniker durchgeführt werden können. Die Fertigstellung des Feinplanums hat mindestens 24 Stunden vor der Leistungserbringung zu erfolgen.
Mit dieser Position ist der entsprechende Aufwand abgegolten.

Koordination der Fremdüberwachung durch den geotechnischen Gutachter des AG für folgende Leistungen:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.01	Gewerk	Allgemeine Leistungen
05.01.04	Titel	Koordinierungsleistungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

- Abnahme der Baugruben und Rohrgrabensohlen
- Durchführung von statischen Lastplatten Druckversuchen
- Verdichtungskontrollen bei der Rückverfüllung von Baugruben und Rohrgräben durch dynamische Fallplatte bzw. statische Lastplatten

Der Abruf der Untersuchungsleistung ist durch den AN in Abstimmung mit der Bauüberwachung vorzunehmen.

Die Kosten für die Leistungen des geotechnischen Gutachters trägt der AG. Der Abruf der Untersuchungsleistungen hat mindestens 24 Std. vor Leistungserbringung zu erfolgen.

1 psch GP .....

05.01.04.3 **Gegengewicht geotechnische Untersuchungen**

Bereitstellen von Gegengewichten in Form von Walzen, Baggern, LKW mit einer Achslast von mindestens 5 t zur Durchführung von geotechnischen Untersuchungen (statische Lastplatte)

Versuchsdauer je Einzelversuch ca. 45 min

15 St EP ..... GP .....

05.01.04.4 **Beistellung eines BBQ-Koordinators gemäß DIN 1045-1000**

Beistellung eines BBQ-Koordinators gemäß DIN 1045-1000 einschließlich Organisation, Durchführung und Dokumentation der im Rahmen des BBQ-Konzepts erforderlichen Abstimmungs- und Kommunikationsprozesse sowie Teilnahme an den erforderlichen Betonfachgesprächen. Benennung einer fachlich geeigneten Person einschließlich aller Personal-, Koordinations-, Dokumentations-, Reise- und Nebenkosten

Die Benennung des BBQ-Koordinators durch den Auftragnehmer erfolgt vorbehaltlich der Zustimmung des Auftraggebers.

1 psch GP .....

Summe Titel 05.01.04

Koordinierungsleistungen, Netto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.01	Gewerk	Allgemeine Leistungen
05.01.05	Titel	Prüfungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.01.05 Titel Prüfungen

05.01.05.1 Prüfung Pumpenvorlage auf Wasserundurchlässigkeit

Prüfung der Pumpenvorlage auf Wasserundurchlässigkeit gemäß "Merkblatt zur Durchführung von Dichtigkeitsprüfungen für Becken aus Beton, Stahl bzw. Spannbeton auf Abwasseranlagen".
Es ist eine stufenweise Belastung von ca. 20 % je Tag bei drei Tagen Dauerlast einzuhalten.
Einschließlich dem erforderlichen provisorischen Abdichten aller abgehenden Leitungen. Der Füllstand für diese Prüfung ist auf den größten rechnerisch nachgewiesenen Wert einzustellen.
Das Wasser zur Probebefüllung ist mit Betriebswasser (Entnahmemenge bis 15 m³/h, Förderweg bis 150 m, geodätische Förderhöhe 10 m) zu entnehmen und nach Ende der Dichtheitsprüfung in einen angrenzenden Schacht abzuleiten. Zum Leistungsumfang des AN gehören die Befüll- und Entleerungsleitungen sowie die Förderpumpen einschl. dem hydraulischen Nachweis, die Befülleitungen sind mit Rückschlagventil zu verlegen.
Vom AN ist das Bauwerk während des Prüfzeitraumes zweimal täglich zu kontrollieren. Die dabei getroffenen Feststellungen sind zu protokollieren.
Befüllung pro Kammer ca. 60 m³.

Die Gebühren für die Wasserentnahme und für die Einleitgebühren des Wassers für die Befüllung trägt der Auftraggeber.

3 Stk EP ..... GP .....

05.01.05.2 Prüfung Schweißnähte PE-Auskleidung

Die Überprüfung der Schweißnähte ist über die gesamte Länge durchzuführen.
Die Prüfung aller Schweißnähte hat zerstörungsfrei mittels Funkendurchschlagprüfgerät zu erfolgen. Die Funkendurchschlagsprüfung erfolgt funkenelektrisch mit einer Prüfspannung von ca. 5.000 Volt/mm Plattendicke.
Es sind nur elektronisch gesteuerte Handschweißextruder einzusetzen. Alle Schweißnähte sind hierzu gemäß den Arbeitsanleitungen für das gewählte Produkt vorzubereiten.
Die Prüfprotokolle sind dem AG vorzulegen.

1 psch GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.01	Gewerk	Allgemeine Leistungen
05.01.05	Titel	Prüfungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Summe Titel 05.01.05

Prüfungen, Netto: .....

Summe Gewerk 05.01

Allgemeine Leistungen, Netto: .....

zzgl. MwSt. (19,0 %): .....

Gesamtsumme, Brutto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.02 Gewerk Rohbauarbeiten BW 39

05.02.01 Titel Erdung und Blitzschutz

05.02.01.1 **Erdung Ringerder Stahl niro FI30**

STLB-Bau 04/2026 050 TA
Erdung als Ringerder, DIN EN IEC 62561-2 (VDE 0185-561-2), aus nichtrostendem Stahl, FI 30, Werkstoff-Nr 1.4571, in vorh. Baugrube einlegen, Hersteller und Typ
Einbausituation:
Direkt auf Erdplanum unter erster Trennlage und Sauberkeitsschicht. (Teilweise in Unterbeton)
.

185 m EP ..... GP .....

05.02.01.2 **Erdung Fundamenterder FI30-St**

STLB-Bau 04/2026 050 TA
Erdung als Fundamenterder DIN 18014, DIN EN IEC 62561-2 (VDE 0185-561-2), aus feuerverzinktem Stahl, FI 30, mit der Bewehrung des Fundamentes verbinden, einschl. Klemmverbinder, mit Erdungsfestpunkt, Erdungsfestpunkt wird gesondert vergütet, Anschluss mit Parallelverbinder,
Hersteller und Typ
bis zum Anschluss an die Erdungsfestpunkte geführt
Einbausituation:
Im Beton, das Bandeisen ist aller 5,00 m mit der Bewehrung zu verklemmen
.

140 m EP ..... GP .....

05.02.01.3 **Erdungsfestpunkt Stahl niro**

STLB-Bau 04/2026 050 TA
Erdungsfestpunkt mit Abdeckung, DIN EN IEC 62561-1 (VDE 0185-561-1), aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4571, einschl. Klemmverbinder, Anschluss an Erdungseinrichtung,
Hersteller und Typ
mit Gewindeanschluss M12 inkl. Anschluss an vorhandenen Fundamenterder Mit allen erforderlichen Verbindungs- und Anschlussmittel.

Fabrikat: Fa. Dehn, Typ M (M 12) o. glw.
.

11 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.01	Titel	Erdung und Blitzschutz

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Summe Titel 05.02.01

Erdung und Blitzschutz, Netto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.02	Titel	Gründung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.02.02 Titel Gründung

05.02.02.1 **Trennlage PE-Folie D 0,3mm einlagig Frostschutzschicht**

STLB-Bau 04/2026 013
Trennlage aus PE-Folie Dicke 0,3 mm, einlagig, Stöße überlappen, Überlappungsbreite 15 cm, auf Frostschutzschicht.

200 m2 EP ..... GP .....

05.02.02.2 **Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte unbewehrt C12/15 D 20cm**

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Sauberkeitsschicht, für Bodenplatte, obere Betonfläche waagerecht, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 12/15 DIN 1045-2, rezyklierte Gesteinskörnung möglich, RC-Beton ist mit max. zulässigem Anteil an rezyklierter Gesteinskörnung gemäß DAfStb-Richtlinie "Beton mit rezyklierter Gesteinskörnung" herzustellen, Dicke 20 cm.

200 m2 EP ..... GP .....

05.02.02.3 **Trennlage PE-Folie D 0,3mm 2lagig Sauberkeitsschicht**

STLB-Bau 04/2026 013
Trennlage aus PE-Folie Dicke 0,3 mm, 2-lagig, Stöße überlappen, Überlappungsbreite 15 cm, auf Sauberkeitsschicht.

200 m2 EP ..... GP .....

Summe Titel 05.02.02

Gründung, Netto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.03	Titel	Sohle

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.02.03 Titel Sohle

05.02.03.1 **Schalung Bodenpl. einhäuptig H 25-50cm**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Bodenplatte, als Randschalung, einhäuptig, Schalungshöhe über 25 bis 50 cm.

25 m2 EP ..... GP .....

05.02.03.2 **Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C35/45 XF3 XA2 XC3 XD3 F3 WU D 50-75cm**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Ortbeton Bodenplatte, Untergrund waagerecht, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF3 (Frostangriff, hohe Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XA2 (Betonkorrosion durch chemisch mäßig angreifende Umgebung und Wasserbauwerke), Expositionsklasse XC3 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, mäßig feucht), Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Konsistenzklasse F3, mit hohem Wassereindringwiderstand, Dicke über 50 bis 75 cm, Hersteller und Typ
auf Sauberkeitsschicht und Trennlage betoniert, Bodenplatte umlaufend am Rand geschalt.
Schalung, Durchbrüche, Fugenausbildung und Bewehrung in gesonderten Positionen.
Behinderungen durch aufgehende Bewehrungsanschlüsse für Stützen und Wände sowie Fugenausbildungen sind einzukalkulieren.
.

90 m3 EP ..... GP .....

05.02.03.3 **aufrauen Kugelstrahlen erhärtete Betonoberfläche**

STLB-Bau 04/2026 013
Aufrauen durch Kugelstrahlen der erhärteten Betonoberfläche, an der Oberseite waagerechter Bauteile.

180 m2 EP ..... GP .....

05.02.03.4 **Schalung Streifenfundament H 1-1,5m**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Streifenfundament, Bauteilhöhe über 1 bis 1,5 m.

42 m2 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.03	Titel	Sohle

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.03.5 **Ortbeton Streifenfundament Stahlbeton C35/45 XF2 XA2 XC3 XD1 B 50-75cm T 125-150cm**

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Streifenfundament, obere Betonfläche waagerecht, aus Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF2 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung mit Taumittel), Expositionsklasse XA2 (Betonkorrosion durch chemisch mäßig angreifende Umgebung und Wasserbauwerke), Expositionsklasse XC3 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, mäßig feucht), Expositionsklasse XD1 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, mäßig feucht), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Querschnittsbreite über 50 bis 75 cm, Querschnittstiefe über 125 bis 150 cm.

10 m3 EP ..... GP .....

05.02.03.6 **Schalung Einzelfundament H 1-1,5m**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Einzelfundament, Bauteilhöhe über 1 bis 1,5 m.

10 m2 EP ..... GP .....

05.02.03.7 **Ortbeton Einzelfundament Stahlbeton C35/45 XF2 XA1 XC4 XD1 0,25-0,5m3**

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Einzelfundament, obere Betonfläche waagerecht, aus Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF2 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung mit Taumittel), Expositionsklasse XA1 (Betonkorrosion durch chemisch schwach angreifende Umgebung), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Expositionsklasse XD1 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, mäßig feucht), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Einzelvolumen über 0,25 bis 0,5 m3.

1,35 m3 EP ..... GP .....

05.02.03.8 **Schalung Maschinen-Anlagenfundament H bis 0,5m**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Fundament für Maschine/technische Anlage, Bauteilhöhe bis 0,5 m.

3,28 m2 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.03	Titel	Sohle

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.03.9 **Ortbeton Maschinen-Anlagenfundament Stahlbeton C25/30 XA1 XC3 1-2m3**

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Fundament für Maschine/technische Anlage, obere Betonfläche waagerecht, aus Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XA1 (Betonkorrosion durch chemisch schwach angreifende Umgebung), Expositionsklasse XC3 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, mäßig feucht), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Einzelvolumen über 1 bis 2 m3.

1,2 m3 EP ..... GP .....

05.02.03.10 **Ortbeton Maschinen-Anlagenfundament Stahlbeton C25/30 XA1 XC3 0,5-1m3**

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Fundament für Maschine/technische Anlage, obere Betonfläche waagerecht, aus Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XA1 (Betonkorrosion durch chemisch schwach angreifende Umgebung), Expositionsklasse XC3 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, mäßig feucht), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Einzelvolumen über 0,5 bis 1 m3.

0,51 m3 EP ..... GP .....

05.02.03.11 **Betonstabstahl B500A Durchm. 10-16mm Bodenplatte**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 10 bis 16 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Bodenplatte aus Ortbeton.

16.000 kg EP ..... GP .....

05.02.03.12 **Betonstabstahl B500A Durchm. 16-20mm Bodenplatte**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 16 bis 20 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Bodenplatte aus Ortbeton.

4.000 kg EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.03	Titel	Sohle

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.03.13 **Betonstabstahl B500A Durchm. 10-16mm Fundament**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 10 bis 16 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Fundament aus Ortbeton.

150 kg EP ..... GP .....

05.02.03.14 **Betonstabstahl B500A Durchm. 16-20mm Fundament**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 16 bis 20 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Fundament aus Ortbeton.

50 kg EP ..... GP .....

05.02.03.15 **Betonstahlmatte B500A Lagermatte Q188A Fundament**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstahlmatten B500A DIN 488-1, DIN 488-4, als Lagermatte, Q 188 A, für Fundament aus Ortbeton.

140 kg EP ..... GP .....

05.02.03.16 **Fugenblech Arbeitsfuge horizontal Stahlblech verz**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Fugenblech für Arbeitsfuge, Einbaulage horizontal, aus verzinktem Stahlblech, Beanspruchung durch drückendes Wasser von außen, Stöße überlappt, Überlappungslänge über 15 bis 20 mm,
Hersteller und Typ
beschichetes Fugenblech für Ortbeton Fradiflex, z.B. Fa. FRANK oder glw.
.

90 m EP ..... GP .....

05.02.03.17 **Überwachung Betoneinbau Überwachungskl.2**

STLB-Bau 04/2026 013
Überwachung des Einbaus von Beton der Überwachungsklasse 2 DIN 1045-3 durch eine anerkannte Überwachungsstelle.

1 St EP ..... GP .....

Summe Titel 05.02.03

Sohle, Netto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.04	Titel	Gerüst

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.02.04 Titel Gerüst

Außengerüst

05.02.04.1 **Statische Berechnung Arbeitsgerüst**

STLB-Bau 04/2026 001
Statische Berechnung DIN EN 12811-1 einschl. erforderlicher Ausführungszeichnungen für nachfolgend beschriebenes Arbeitsgerüst anfertigen.

1 St EP ..... GP .....

05.02.04.2 **Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H1**

STLB-Bau 04/2026 001
Aufbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion aus Stahlbeton, an senkrechten Bauwerksflächen, außen, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage 13 m, Standfläche waagerecht, über Lastverteiler belastbar.

720 m2 EP ..... GP .....

05.02.04.3 **Umsetzen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H1**

STLB-Bau 04/2026 001
Umsetzen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion aus Stahlbeton, Länge des waagerechten Transportweges im Mittel bis 25 m, an senkrechten Bauwerksflächen, außen, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage 13 m, Standfläche waagerecht, über Lastverteiler belastbar.

170 m2 EP ..... GP .....

05.02.04.4 **Vorhalten längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H1**

Vorhaltung für längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1,
Positionsmenge = Produkt aus
720
(Vorhaltemenge)
mal

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.04	Titel	Gerüst

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

20
(Vorhaltedauer)
Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, Höhe der obersten Gerüstlage 13 m, über Lastverteiler belastbar.

14.400 m2Wo EP ..... GP .....

05.02.04.5 **Gebrauchsüberlassung längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H1**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Gebrauchsüberlassung für längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1,
Positionsmenge = Produkt aus
720
(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal
20
(Gebrauchsüberlassungsdauer)
Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksflächen, außen, Höhe der obersten Gerüstlage 13 m, über Lastverteiler belastbar.

14.400 m2Wo EP ..... GP .....

05.02.04.6 **Abbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H1**

STLB-Bau 04/2026 001
Abbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksflächen, außen, Höhe der obersten Gerüstlage 13 m, über Lastverteiler belastbar.

720 m2 EP ..... GP .....

05.02.04.7 **Aufbauen Treppenturm H 12m Lauf-B 120 cm H 17,5 cm T 28 cm**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Aufbauen Treppenturm, aus Stahl, als Zugang zum Gerüst, gerader Lauf, gegenläufig (U-Treppe), Höhe der obersten Gerüstlage 12 m,
Breite Treppenlauf '120' cm,
Höhe Steigung '17,5' cm,
Tiefe Treppenauftritt '28' cm, Lotrechte Nutzlast 5 kN/m2, mit 2-teiligem Seitenschutz,
Verankerung am Gerüst.

2 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.04	Titel	Gerüst

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.04.8 **Umsetzen Treppenturm H 12m Lauf-B 120 cm H 17,5 cm T 28 cm**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Umsetzen Treppenturm, aus Stahl, als Zugang zum Gerüst, gerader Lauf, gegenläufig (U-Treppe), Höhe der obersten Gerüstlage 12 m,
Breite Treppenlauf '120' cm,
Höhe Steigung '17,5' cm,
Tiefe Treppenauftritt '28' cm, Lotrechte Nutzlast 5 kN/m2, mit 2-teiligem Seitenschutz,
Verankerung am Bauwerk.

1 St EP ..... GP .....

05.02.04.9 **Gebrauchsüberlassung Treppenturm H 12m Lauf-B 120 cm H 17,5 cm T 28 cm**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Gebrauchsüberlassung für Treppenturm, aus Stahl, als Zugang zum Gerüst, gerader Lauf, gegenläufig (U-Treppe), Höhe der obersten Gerüstlage 12 m,
Breite Treppenlauf '120' cm,
Höhe Steigung '17,5' cm,
Tiefe Treppenauftritt '28' cm, Lotrechte Nutzlast 5 kN/m2, mit 2-teiligem Seitenschutz,
Positionsmenge = Produkt aus
2
(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal
40
(Gebrauchsüberlassungsdauer).

80 StWo EP ..... GP .....

05.02.04.10 **Abbauen Treppenturm H 12m Lauf-B 120 cm H 17,5 cm T 28 cm**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Abbauen Treppenturm, aus Stahl, als Zugang zum Gerüst, gerader Lauf, gegenläufig (U-Treppe), Höhe der obersten Gerüstlage 12 m,
Breite Treppenlauf '120' cm,
Höhe Steigung '17,5' cm,
Tiefe Treppenauftritt '28' cm, Lotrechte Nutzlast 5 kN/m2, mit 2-teiligem Seitenschutz.

2 St EP ..... GP .....

Innengerüst

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.04	Titel	Gerüst

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.04.11 **Statische Berechnung Arbeitsgerüst**

STLB-Bau 04/2026 001
Statische Berechnung DIN EN 12811-1 einschl. erforderlicher Ausführungszeichnungen für nachfolgend beschriebenes Arbeitsgerüst anfertigen.

1 St EP ..... GP .....

05.02.04.12 **Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H1**

STLB-Bau 04/2026 001
Aufbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion aus Stahlbeton, an senkrechten Bauwerksflächen, außen, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage 7 m, Standfläche waagerecht, über Lastverteiler belastbar.

330 m2 EP ..... GP .....

05.02.04.13 **Vorhalten längenorientiert Standgerüst 7m**

Vorhaltung für längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1,
Positionsmenge = Produkt aus
330
(Vorhaltemenge)
mal
6
(Vorhaltedauer)
Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, Höhe der obersten Gerüstlage 7 m, über Lastverteiler belastbar.

1.980 m2Wo EP ..... GP .....

05.02.04.14 **Gebrauchsüberlassung längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H1**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Gebrauchsüberlassung für längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1,
Positionsmenge = Produkt aus
330
(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal
6

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

(Gebrauchsüberlassungsdauer)
Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksflächen, außen, Höhe der obersten Gerüstlage 7 m, über Lastverteiler belastbar.

1.980 m2Wo EP ..... GP .....

05.02.04.15 **Abbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H1**

STLB-Bau 04/2026 001
Abbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksflächen, außen, Höhe der obersten Gerüstlage 7 m, über Lastverteiler belastbar.

330 m2 EP ..... GP .....

05.02.04.16 **Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H1**

STLB-Bau 04/2026 001
Aufbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion aus Stahlbeton, an senkrechten Bauwerksflächen, innen, aufstellen auf Gründungen, Höhe der obersten Gerüstlage 10 m, Standfläche waagerecht, direkt belastbar.

100 m2 EP ..... GP .....

05.02.04.17 **Gebrauchsüberlassung längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H1**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Gebrauchsüberlassung für längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1,
Positionsmenge = Produkt aus
100
(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal
4
(Gebrauchsüberlassungsdauer)
Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksflächen, innen, Höhe der obersten Gerüstlage 10 m, direkt belastbar.

400 m2Wo EP ..... GP .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.04	Titel	Gerüst

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.04.18 **Vorhalten längenorientiert Standgerüst 10m**

Vorhaltung für längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1,
Positionsmenge = Produkt aus
100
(Vorhaltemenge)
mal
4
(Vorhaltedauer)
Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksinnenflächen, Höhe der obersten Gerüstlage 10 m, direkt belastbar.

400 m2Wo EP ..... GP .....

05.02.04.19 **Abbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H1**

STLB-Bau 04/2026 001
Abbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksflächen, innen, Höhe der obersten Gerüstlage 10 m, direkt belastbar.

100 m2 EP ..... GP .....

05.02.04.20 **Aufbauen Abstützung Abst. 2,5 m**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Aufbauen Abstützung,
verfügbarer Abstand vor Gerüst '2,5' m, zur Herstellung der Standsicherheit.

10 St EP ..... GP .....

05.02.04.21 **Abbauen Abstützung Abst. 2,5 m**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Abbauen Abstützung,
verfügbarer Abstand vor Gerüst '2,5' m, zur Herstellung der Standsicherheit.

10 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.04	Titel	Gerüst

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.04.22 **Aufbauen Gerüsttreppe einläufig H 10-11m Lauf-B 0,5-0,75m H 2m**

STLB-Bau 04/2026 001
Aufbauen Gerüsttreppe, einläufig,
Verankerung am Gerüst, Gerüsttreppe von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 10 bis 11 m,
Laufbreite (Stufenlänge) über 0,5 bis 0,75 m, mit Podesten alle 2 m Höhe.

1 St EP ..... GP .....

05.02.04.23 **Gebrauchsüberlassung Gerüsttreppe einläufig H 10-11m Lauf-B 0,5-0,75m H 2m**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Gebrauchsüberlassung für Gerüsttreppe, einläufig,
Positionsmenge = Produkt aus
1
(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal
6
(Gebrauchsüberlassungsdauer)
Gerüsttreppe von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 10 bis 11 m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,5 bis 0,75 m, mit Podesten alle 2 m Höhe.

6 StWo EP ..... GP .....

05.02.04.24 **Abbauen Gerüsttreppe einläufig H 10-11m Lauf-B 0,5-0,75m H 2m**

STLB-Bau 04/2026 001
Abbauen Gerüsttreppe, einläufig, Gerüsttreppe von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 10 bis 11 m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,5 bis 0,75 m, mit Podesten alle 2 m Höhe.

1 St EP ..... GP .....

Fahrbare Gerüste

05.02.04.25 **Statische Berechnung Arbeitsgerüst**

STLB-Bau 04/2026 001
Statische Berechnung DIN EN 12811-1 einschl. erforderlicher Ausführungszeichnungen für nachfolgend beschriebenes Arbeitsgerüst anfertigen.

1 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.04	Titel	Gerüst

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.04.26 **Aufbauen fahrbares Gerüst 3kN/m2 Abst. 2m 2Lagen H 6m**

STLB-Bau 04/2026 001
Aufbauen fahrbares Gerüst,
Systemgerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 4 (3 kN/m2),
Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 2 genutzte
Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 6 m, im
Gebäude, Standsicherheitsnachweis wird gesondert
vergütet, Gerüstlagen mit allseitigem Seitenschutz.

3 St EP ..... GP .....

05.02.04.27 **Vorhaltung fahrbares Gerüst 3kN/m2 Abst. 2m 2Lagen H 6m**

Vorhaltung für fahrbares Gerüst,
Positionsmenge = Produkt aus
3
(Vorhaltemenge)
mal
4
(Vorhaltedauer)
Systemgerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 4 (3 kN/m2),
Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 2 genutzte
Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 6 m, im
Gebäude, Standsicherheitsnachweis wird gesondert
vergütet, Gerüstlagen mit allseitigem Seitenschutz.

12 StWo EP ..... GP .....

05.02.04.28 **Abbauen fahrbares Gerüst 3kN/m2 Abst. 2m 2Lagen H 6m**

STLB-Bau 04/2026 001
Abbauen fahrbares Gerüst,
Systemgerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 4 (3 kN/m2),
Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 2 genutzte
Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 6 m, im
Gebäude, Standsicherheitsnachweis wird gesondert
vergütet, Gerüstlagen mit allseitigem Seitenschutz.

3 St EP ..... GP .....

05.02.04.29 **Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 H 5-6m**

STLB-Bau 04/2026 001
Aufbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1,
Lastklasse 3 (2 kN/m2), Höhe der Arbeitsplattform über
5 bis 6 m, im Gebäude.

1 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.04	Titel	Gerüst

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.04.30 **Vorhaltung fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 H 5-6m**

Vorhaltung für fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1,
Positionsmenge = Produkt aus
1
(Vorhaltemenge)
mal
20
(Vorhaltedauer)
Lastklasse 3 (2 kN/m2), Höhe der Arbeitsplattform über 5 bis 6 m, im Gebäude.

20 Std EP ..... GP .....

05.02.04.31 **Abbauen fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 H 5-6m**

STLB-Bau 04/2026 001
Abbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Höhe der Arbeitsplattform über 5 bis 6 m, im Gebäude.

1 St EP ..... GP .....

Traggerüst Unterzüge

05.02.04.32 **Statische Berechnung Traggerüst**

STLB-Bau 04/2026 001
Statische Berechnung DIN EN 12812 einschl. erforderlicher Ausführungszeichnungen für nachfolgend beschriebenes Traggerüst anfertigen.

3 St EP ..... GP .....

05.02.04.33 **Aufbauen Traggerüst Trägerlage maxTrägerabst. 0,5 m Kl.A**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Aufbauen Traggerüst mit Trägerlage,
max. Trägerabstand in Trägerlage '0,5' m,
Bemessungsklasse A DIN EN 12812,
Auflast Gerüst
70 kN/m

aufbauen auf vorh. Gründung als Geschossdecke, Belastbarkeit Untergrund '5' kN/m2, zur Herstellung baulicher Anlagen aus Ortbeton, Unterzug, aufbauen im Ganzen, Standsicherheitsnachweis wird gesondert vergütet, Treppentürme werden gesondert vergütet.

3 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.04	Titel	Gerüst

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.04.34 **Vorhaltung Traggerüst Trägerlage maxTrägerabst. 0,5 m Kl.A**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Vorhaltung für Traggerüst mit Trägerlage,
max. Trägerabstand in Trägerlage '0,5' m,
Positionsmenge = Produkt aus
3
(Vorhaltemenge)
mal
5
(Vorhaltedauer)
Bemessungsklasse A DIN EN 12812,
Auflast Gerüst
70 kN/m

Belastbarkeit Untergrund '5' kN/m2, zur Herstellung baulicher Anlagen aus Ortbeton, Unterzug, Standsicherheitsnachweis wird gesondert vergütet, Treppentürme werden gesondert vergütet.

15 StWo EP ..... GP .....

05.02.04.35 **Abbauen Traggerüst Trägerlage**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Abbauen Traggerüst mit Trägerlage,
Belastbarkeit Untergrund '5' kN/m2.

3 St EP ..... GP .....

Summe Titel 05.02.04

Gerüst, Netto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.05	Titel	Wände / Stützen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.02.05 Titel Wände / Stützen

05.02.05.1 **Schalung Außenwand SB2 H 4-5m**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Außenwand, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", ohne Fuge, Hüllrohr aus Faserzement, Feuerwiderstandsklasse F 90 DIN 4102-2, Bauteilhöhe über 4 bis 5 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

480 m2 EP ..... GP .....

05.02.05.2 **Ortbeton Außenwand Stahlbeton C35/45 XF3 XA2 XC4 XD3 F3 WU SB2 D 25-40cm**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Ortbeton Außenwand, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF3 (Frostangriff, hohe Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XA2 (Betonkorrosion durch chemisch mäßig angreifende Umgebung und Wasserbauwerke), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Konsistenzklasse F3, mit hohem Wassereindringwiderstand, als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Dicke über 25 bis 40 cm,
Hersteller und Typ
Behinderungen durch Bewehrungsanschlüsse für anschließende Wände sowie Fugenausbildungen sind einzukalkulieren.
.

75 m3 EP ..... GP .....

05.02.05.3 **Schalung Innenwand SB2 H 4-5m**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Innenwand, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", ohne Fuge, Hüllrohr aus Faserzement, Feuerwiderstandsklasse F 90 DIN 4102-2, Bauteilhöhe über 4 bis 5 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

180 m2 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.05	Titel	Wände / Stützen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.05.4 **Ortbeton Innenwand Stahlbeton C35/45 XF3 XA2 XC4 XD3 F3 WU SB2 D 25-40cm**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Ortbeton Innenwand, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF3 (Frostangriff, hohe Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XA2 (Betonkorrosion durch chemisch mäßig angreifende Umgebung und Wasserbauwerke), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Konsistenzklasse F3, mit hohem Wassereindringwiderstand, als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Dicke über 25 bis 40 cm,
Hersteller und Typ
Behinderungen durch Bewehrungsanschlüsse für anschließende Wände sowie Fugenausbildungen sind einzukalkulieren.
.

30 m3 EP ..... GP .....

05.02.05.5 **Schalung Stütze innen rechteckig SB2 H 4-5m**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Stütze, innen, Querschnitt rechteckig, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", mit Dreikantleiste für gefaste Betonkanten, mit geordneten Stößen, ohne Fuge, Bauteilhöhe über 4 bis 5 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

46 m2 EP ..... GP .....

05.02.05.6 **Ortbeton Stütze innen Stahlbeton C25/30 XC1 SB2 rechteckig**

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Stütze, innen, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.05	Titel	Wände / Stützen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", rechteckig.

5 m3 EP ..... GP .....

05.02.05.7 **Schalung Konsole Schalungspl. H 0 m bis 2,5 m**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Schalung Konsole, an Stütze, aus Schalungsplatten, Höhe Abstützung von '0' m, Höhe Abstützung bis '2,5' m, Aufstellebene Abstützung waagerecht, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

2 m2 EP ..... GP .....

05.02.05.8 **Ortbeton Konsole an Stützen Stahlbeton C25/30 XC1 SB2**

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Konsole, an Stütze, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton".

0,2 m3 EP ..... GP .....

05.02.05.9 **Ankerpl. Stahl verankern Auflager Ortbeton**

STLB-Bau 04/2026 013
Verbindungsteil als Ankerplatte aus Stahl, in Beton verankern, in Schalung, für Auflager aus Ortbeton, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

4 St EP ..... GP .....

05.02.05.10 **Schalung Sturz rechteckig SB2 Schalungspl.**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Sturz, mit rechteckigem Querschnitt, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", aus Schalungsplatten, mit geordneten Stößen, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

15 m2 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.05	Titel	Wände / Stützen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.05.11 **Ortbeton Sturz Stahlbeton C25/30 XC1 SB2 B 30 cm H 40 cm**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Ortbeton Sturz, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", rechteckig, Querschnittsbreite '30' cm, Querschnittshöhe '40' cm.

2 m3 EP ..... GP .....

05.02.05.12 **Schalung Ringbalken rechteckig SB2 Schalungspl.**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Ringbalken, mit rechteckigem Querschnitt, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", aus Schalungsplatten, mit geordneten Stößen, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

26 m2 EP ..... GP .....

05.02.05.13 **Ortbeton Ringbalken Stahlbeton C25/30 XC1 SB2 B 30 cm H 20 cm**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Ortbeton Ringbalken, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", rechteckig, Querschnittsbreite '30' cm, Querschnittshöhe '20' cm.

2,5 m3 EP ..... GP .....

05.02.05.14 **Ortbeton Ringbalken Stahlbeton C25/30 XC1 SB2 B 30 cm H 40 cm**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Ortbeton Ringbalken, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), als Sichtbeton,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

BORN ERMEL Ingenieure

Leistungsverzeichnis

Erneuerung und Instandsetzung BW 14, 15 und 39 (3727005)

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.05	Titel	Wände / Stützen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....

mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", rechteckig,
Querschnittsbreite '30' cm,
Querschnittshöhe '40' cm.

1,5 m3 EP ..... GP .....

05.02.05.15 **Aussparung L 100-400cm B 100-400cm**

STLB-Bau 04/2026 016
Eckige Aussparung als besondere Leistung für Wandschalung, Länge über 100 bis 400 cm, Breite über 100 bis 400 cm.

1 St EP ..... GP .....

05.02.05.16 **PE-Wanddurchführung DN100**

Wanddurchführung als Mauerflanschrohr mit beidseitig angeschweißten Mauerflanschen und mittigem Mauerkragen,
Flansche planparallel mit Hülsendübeln aus Edelstahl
Flanschanschlussmaß nach EN 1092,
Mauerkragen aus PE, EPDM, NBR oder besandeter Kunststoffplatte
liefern, maßgenau und verrutschsicher in Schalung einsetzen
Hülsendübel gegen Eindringen von Beton sichern
Flansch vorbereitet für Schweißverbindung mit PE-Auskleidung

Nennweite/ Flanschanschlussmaß	DN/PN	100/10
Rohraußendurchmesser	mm	125
Baulänge	mm	300

Werkstoffe

Rohr, Flanschplatten	PEHD
Hülsendübel	1.4571 o.glw.

10 Stk EP ..... GP .....

05.02.05.17 **PE-Wanddurchführung DN150**

Wanddurchführung als Mauerflanschrohr mit beidseitig angeschweißten Mauerflanschen und mittigem Mauerkragen,
Flansche planparallel mit Hülsendübeln aus Edelstahl
Flanschanschlussmaß nach EN 1092,
Mauerkragen aus PE, EPDM, NBR oder besandeter Kunststoffplatte
liefern, maßgenau und verrutschsicher in Schalung einsetzen
Hülsendübel gegen Eindringen von Beton sichern

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Flansch vorbereitet für Schweißverbindung mit PE-Auskleidung

Nennweite/ Flanschanschlussmaß	DN/PN	150/10
Rohraußendurchmesser	mm	180
Baulänge	mm	300

Werkstoffe

Rohr, Flanschplatten	PEHD
Hülsendübel	1.4571 o.glw.

8 Stk EP ..... GP .....

05.02.05.18 **PE-Wanddurchführung DN200**

Wanddurchführung als Mauerflanschrohr mit beidseitig angeschweißten Mauerflanschen und mittigem Mauerkragen, Flansche planparallel mit Hülsendübeln aus Edelstahl Flanschanschlussmaß nach EN 1092, Mauerkragen aus PE, EPDM, NBR oder besandeter Kunststoffplatte liefern, maßgenau und verrutschsicher in Schalung einsetzen
Hülsendübel gegen Eindringen von Beton sichern
Flansch vorbereitet für Schweißverbindung mit PE-Auskleidung

Nennweite/ Flanschanschlussmaß	DN/PN	200/10
Rohraußendurchmesser	mm	250
Baulänge	mm	300

Werkstoffe

Rohr, Flanschplatten	PEHD
Hülsendübel	1.4571 o.glw.

1 Stk EP ..... GP .....

05.02.05.19 **Fugenblech Arbeitsfuge vertikal Stahlblech verz**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Fugenblech für Arbeitsfuge, Einbaulage vertikal, aus verzinktem Stahlblech, Beanspruchung durch drückendes Wasser von außen, Stöße überlappt, Überlappungslänge über 15 bis 20 mm,
Hersteller und Typ
beschichetes Fugenblech für Ortbeton Fradiflex, z.B. Fa. FRANK oder glw.
.

24 m EP ..... GP .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.05	Titel	Wände / Stützen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.05.20 **Verwahrkasten/Bewehrungs-Rückbiegeelem. Stahl verz B bis 10cm einreihig Durchm. 12mm Abst. 10cm Wand Ortbeton**

STLB-Bau 04/2026 013
Verwahrkasten/Bewehrungs-Rückbiegeelement aus Stahl, verzinkt, mit bauaufsichtlicher Zulassung, Breite bis 10 cm, zur Übertragung von Quer- und Schubkraft, einreihig, Stabdurchmesser 12 mm, Stababstand 10 cm, einschl. Entfernen des Gehäusedeckels und Rückbiegen Anschlussbewehrung nach dem Ausschalen, für Wand aus Ortbeton.

24 m EP ..... GP .....

05.02.05.21 **Arbeitsfuge Injektionsschlauch einfach Zementsuspension**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Arbeitsfuge abdichten mit Injektionsschlauchsystem, einfach verpresst mit Zement-Suspension,
Hersteller und Typ
Verpressschlauch Intec, z.B. Fa. FRANK oder glw.
.

50 m EP ..... GP .....

05.02.05.22 **Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Wand**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 6 bis 16 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Wand aus Ortbeton.

18.000 kg EP ..... GP .....

05.02.05.23 **Betonstabstahl B500A Durchm. 16-20mm Wand**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 16 bis 20 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Wand aus Ortbeton.

4.600 kg EP ..... GP .....

05.02.05.24 **Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Stütze innen**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 6 bis 16 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Stütze aus Ortbeton, innen.

450 kg EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.05	Titel	Wände / Stützen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.05.25 **Betonstabstahl B500A Durchm. 16-20mm Stütze innen**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 16 bis 20 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Stütze aus Ortbeton, innen.

450 kg EP ..... GP .....

05.02.05.26 **Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Sturz**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 6 bis 16 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Sturz aus Ortbeton.

50 kg EP ..... GP .....

05.02.05.27 **Betonstabstahl B500A Durchm. 16-20mm Sturz**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 16 bis 20 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Sturz aus Ortbeton.

70 kg EP ..... GP .....

05.02.05.28 **Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Ringbalken**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 6 bis 16 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Ringbalken aus Ortbeton.

240 kg EP ..... GP .....

05.02.05.29 **Betonstabstahl B500A Durchm. 16-20mm Ringbalken**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 16 bis 20 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Ringbalken aus Ortbeton.

420 kg EP ..... GP .....

05.02.05.30 **Überwachung Betoneinbau Überwachungskl.2**

STLB-Bau 04/2026 013
Überwachung des Einbaus von Beton der Überwachungsklasse 2 DIN 1045-3 durch eine anerkannte Überwachungsstelle.

1 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.05	Titel	Wände / Stützen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.05.31 **Mauerwerk Außenwand 2seitig Sicht-MW KS SFK12 RDK2 D 30cm M5 5DF(240/300/113)**

STLB-Bau 04/2026 012
Mauerwerk DIN EN 1996 der Außenwand, 2-seitig als Sichtmauerwerk, erhöhte Anforderungen an die Ebenheit DIN 18202, Fugenglattstrich, mit Stoßfugenvermörtelung, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS, Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 30 cm, Mauermörtel M 5 DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 5 DF (240/300/113), Arbeitshöhe bis 7,5 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

360 m2 EP ..... GP .....

05.02.05.32 **Mauerwerk Innenwand 2seitig Sicht-MW KS SFK12 RDK2 D 17,5cm M5 3DF(240/175/113)**

STLB-Bau 04/2026 012
Mauerwerk DIN EN 1996 der Innenwand, 2-seitig als Sichtmauerwerk, erhöhte Anforderungen an die Ebenheit DIN 18202, Fugenglattstrich, mit Stoßfugenvermörtelung, Kalksandstein, DIN EN 771-2 in Verbindung mit DIN 20000-402, KS, Festigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse 2, Mauerwerksdicke 17,5 cm, Mauermörtel M 5 DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, 3 DF (240/175/113), Arbeitshöhe bis 3,5 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

90 m2 EP ..... GP .....

05.02.05.33 **Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Außenwand H 11,3cm D 30cm B 251cm**

STLB-Bau 04/2026 012
Öffnung überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Außenwand, Oberfläche sichtbar bleibend im Innenbereich, Sturzhöhe 11,3 cm, Wanddicke 30 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 251 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

6 m EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.05	Titel	Wände / Stützen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.05.34 **Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand H 11,3cm D 17,5cm B 101cm**

STLB-Bau 04/2026 012
Öffnung überdecken mit Kalksandsteinflachsturz nach bauaufsichtlicher Zulassung/Typenstatik, tragend gemäß Statik, Einbau in Innenwand, Oberfläche sichtbar bleibend im Innenbereich, Sturzhöhe 11,3 cm, Wanddicke 17,5 cm, größte Rohbaubreite der Öffnung 101 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

3 m EP ..... GP .....

05.02.05.35 **Abdichtung in/unter Wand D 25-40cm W4-E Bitumen-Dachdichtungsbahn PV200DD MSB-nQ in Mörtelschicht verlegen**

STLB-Bau 04/2026 018
Abdichtung in oder unter Wänden DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Wanddicke über 25 bis 40 cm, Raumnutzungsklasse RN1-E (geringe Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm),
eine Lage Bitumen-Dachdichtungsbahnen PV 200 DD mit Polyestervlieseinlage 200/250 g/m2, Anwendungstyp MSB-nQ (Mauersperrbahn, ohne Querkraftübertragung) DIN/TS 20000-202, in Mörtelschicht verlegen,
Mörtelschicht wird gesondert vergütet.

50 m2 EP ..... GP .....

05.02.05.36 **Abdichtung in/unter Wand D 15-25cm W4-E Bitumen-Dachdichtungsbahn PV200DD MSB-nQ in Mörtelschicht verlegen**

STLB-Bau 04/2026 018
Abdichtung in oder unter Wänden DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Wanddicke über 15 bis 25 cm, Raumnutzungsklasse RN1-E (geringe Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm),
eine Lage Bitumen-Dachdichtungsbahnen PV 200 DD mit Polyestervlieseinlage 200/250 g/m2, Anwendungstyp MSB-nQ (Mauersperrbahn, ohne Querkraftübertragung) DIN/TS 20000-202, in Mörtelschicht verlegen,
Mörtelschicht wird gesondert vergütet.

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.05	Titel	Wände / Stützen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		25 m2	EP	GP .....
05.02.05.37	**Untergrund ausgleichen Mörtel D 30 mm** STLB-Bau 04/2026 025 TA Ausgleichen auf Untergrund aus Beton, mit Mörtel, Bindemittel Zement, mittlere Dicke '30' mm, feuchtebeständig, zur Aufnahme von Abdichtung.			
		75 m2	EP	GP .....

Summe Titel 05.02.05

Wände / Stützen, Netto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.06	Titel	Decken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.02.06 Titel Decken

05.02.06.1 **Schalung Deckenpl. Deckschalung SB2 Schalungspl.**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Deckenplatte, als Deckschalung, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", aus Schalungsplatten, mit geordneten Stößen, ohne Fuge, Deckendicke über 35 bis 40 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

170 m2 EP ..... GP .....

05.02.06.2 **Schalung Deckenpl. rechtwinklig Randschalung H 25-50cm Schalungspl.**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Deckenplatte, Grundriss der Randschalung rechtwinklig zur Seitenschalung, als Randschalung, Schalungshöhe über 25 bis 50 cm, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, aus Schalungsplatten, mit geordneten Stößen, Deckendicke über 25 bis 30 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

75 m EP ..... GP .....

05.02.06.3 **Ortbeton Deckenpl. waager. Stahlbeton C35/45 XF3 XA2 XC4 XD3 WU SB2 D 35-40cm**

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Deckenplatte, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF3 (Frostangriff, hohe Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XA2 (Betonkorrosion durch chemisch mäßig angreifende Umgebung und Wasserbauwerke), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), mit hohem Wassereindringwiderstand, als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Deckendicke über 35 bis 40 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

62 m3 EP ..... GP .....

05.02.06.4 **Höhenversprung herstellen Höhendiff. 10 cm**

Höhenversprung in Deckenplatte herstellen, Höhendifferenz 10 cm,

Abstellelement in Platte, aus konstruktiv verstärktem

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.06	Titel	Decken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Streckmetall, Fixierung der Elemente durch Einschweißen oder Einbinden in die Bewehrung.

gemäß gültigen Herstellerangaben einbauen

Elementhöhe:
35cm

Deckenhöhe:
35cm / 25 cm

12 m EP ..... GP .....

05.02.06.5 **aufrauen Kugelstrahlen erhärtete Betonoberfläche**

STLB-Bau 04/2026 013
Aufrauen durch Kugelstrahlen der erhärteten Betonoberfläche, an der Oberseite waagerechter Bauteile.

170 m2 EP ..... GP .....

05.02.06.6 **Schalung Maschinen-Anlagenfundament H bis 0,5m**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Fundament für Maschine/technische Anlage, Bauteilhöhe bis 0,5 m.

6,156 m2 EP ..... GP .....

05.02.06.7 **Ortbeton Maschinen-Anlagenfundament Stahlbeton C25/30 XA1 XC3 0,5-1m3**

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Fundament für Maschine/technische Anlage, obere Betonfläche waagerecht, aus Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XA1 (Betonkorrosion durch chemisch schwach angreifende Umgebung), Expositionsklasse XC3 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, mäßig feucht), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Einzelvolumen über 0,5 bis 1 m3.

1 m3 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.06	Titel	Decken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.06.8 **Schalung Unterzug rechteckig SB2 Schalungspl. H 3 m bis 4 m**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Schalung Unterzug, mit rechteckigem Querschnitt, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", aus Schalungsplatten, mit geordneten Stößen,
Höhe Abstützung von '3' m,
Höhe Abstützung bis '4' m, Aufstellebene Abstützung waagerecht, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

30 m2 EP ..... GP .....

05.02.06.9 **Ortbeton Unterzug Stahlbeton C35/45 XF3 XA2 XC4 XD3 WU SB2 B 30 cm H 50 cm**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Ortbeton Unterzug, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF3 (Frostangriff, hohe Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XA2 (Betonkorrosion durch chemisch mäßig angreifende Umgebung und Wasserbauwerke), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), mit hohem Wassereindringwiderstand, als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", rechteckig,
Querschnittsbreite '30' cm,
Querschnittshöhe '50' cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

1,8 m3 EP ..... GP .....

05.02.06.10 **Ortbeton Unterzug Stahlbeton C35/45 XF3 XA2 XC4 XD3 WU SB2 B 35 cm H 50 cm**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Ortbeton Unterzug, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF3 (Frostangriff, hohe Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XA2 (Betonkorrosion durch chemisch mäßig angreifende Umgebung und Wasserbauwerke), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken),

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.06	Titel	Decken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), mit hohem Wassereindringwiderstand, als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", rechteckig,
Querschnittsbreite '35' cm,
Querschnittshöhe '50' cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

2 m3 EP ..... GP .....

05.02.06.11 **Schalung Deckenpl. Deckschalung SB2 Schalungspl.**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Deckenplatte, als Deckschalung, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", aus Schalungsplatten, mit geordneten Stößen, ohne Fuge, Deckendicke über 18 bis 25 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

42 m2 EP ..... GP .....

05.02.06.12 **Schalung Deckenpl. rechtwinklig Randschalung H 15-25cm Schalungspl.**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Deckenplatte, Grundriss der Randschalung rechtwinklig zur Seitenschalung, als Randschalung, Schalungshöhe über 15 bis 25 cm, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, aus Schalungsplatten, mit geordneten Stößen, Deckendicke über 25 bis 30 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

28 m EP ..... GP .....

05.02.06.13 **Ortbeton Deckenpl. waager. Stahlbeton C25/30 XC1 SB2 D 18-25cm**

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Deckenplatte, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Deckendicke über 18 bis 25 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

8,5 m3 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.06	Titel	Decken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.06.14 **Glätten Frischbetonoberfläche**

STLB-Bau 04/2026 013
Glätten mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen DIN 18202 Ausgabe 2013-04 Tabelle 3 Zeile 3, der Frischbetonoberfläche, an der Oberseite an geneigten Bauteilen, zur Aufnahme der Beschichtung.

42 m2 EP ..... GP .....

05.02.06.15 **Schalung Deckenpl. oberer Bauwerksabschluss Deckschalung SB2 Schalungspl.**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Deckenplatte als oberer Bauwerksabschluss, als Deckschalung, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", aus Schalungsplatten, mit geordneten Stößen, ohne Fuge, Deckendicke über 18 bis 25 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

152 m2 EP ..... GP .....

05.02.06.16 **Schalung Deckenpl. oberer Bauwerksabschluss rechtwinklig Randschalung H 15-25cm Schalungspl.**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Deckenplatte als oberer Bauwerksabschluss, Grundriss der Randschalung rechtwinklig zur Seitenschalung, als Randschalung, Schalungshöhe über 15 bis 25 cm, Schalungshaut für Betonflächen ohne Anforderung, aus Schalungsplatten, mit geordneten Stößen, Deckendicke über 25 bis 30 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

50 m EP ..... GP .....

05.02.06.17 **Ortbeton Deckenpl.oberer Bauwerksabschluss waager. Stahlbeton C30/37 XC1 SB2 D 18-25cm**

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Deckenplatte als oberer Bauwerksabschluss, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 30/37 DIN 1045-2, rezyklierte Gesteinskörnung möglich, RC-Beton ist mit einem Anteil an rezyklierter Gesteinskörnung größer gleich 5 Vol.-% herzustellen, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Deckendicke über 18 bis 25 cm, Erprobungsflächen werden gesondert vergütet.

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.06	Titel	Decken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

32 m3 EP ..... GP .....

05.02.06.18 **Schalung Unterzug rechteckig SB2 Schalungspl. H 7 m bis 12 m**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Schalung Unterzug, mit rechteckigem Querschnitt, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", aus Schalungsplatten, mit geordneten Stößen,
Höhe Abstützung von '7' m,
Höhe Abstützung bis '12' m, Aufstellebene Abstützung waagerecht, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

45 m2 EP ..... GP .....

05.02.06.19 **Ortbeton Unterzug Stahlbeton C25/30 XC1 SB2 B 35 cm H 60 cm**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Ortbeton Unterzug, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", rechteckig,
Querschnittsbreite '35' cm,
Querschnittshöhe '60' cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

6 m3 EP ..... GP .....

05.02.06.20 **Schalung Aussparung T 30-50cm bis 500cm2 rund Deckenpl.**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Aussparung, Aussparungstiefe über 30 bis 50 cm, Einzelgröße der Aussparungen bis 500 cm2, Aussparungsform rund, für Deckenplatte aus Ortbeton.

5 St EP ..... GP .....

05.02.06.21 **Schalung Aussparung T 30-50cm 500-2500cm2 rund Deckenpl.**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Aussparung, Aussparungstiefe über 30 bis 50 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 500 bis 2500 cm2, Aussparungsform rund, für Deckenplatte aus Ortbeton.

2 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.06	Titel	Decken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.06.22 **Schalung Aussparung T 30-50cm 500-2500cm2 rechteckig Deckenpl.**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Aussparung, Aussparungstiefe über 30 bis 50 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 500 bis 2500 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Deckenplatte aus Ortbeton.

2 St EP ..... GP .....

05.02.06.23 **Schalung Aussparung T 30-50cm 10000-25000cm2 rechteckig Deckenpl.**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Aussparung, Aussparungstiefe über 30 bis 50 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 10000 bis 25000 cm2, Aussparungsform rechteckig, für Deckenplatte aus Ortbeton.

3 m2 EP ..... GP .....

05.02.06.24 **PE-Deckendurchführung d 225**

Deckendurchführung als Mauerflanschrohr mit beidseitig angeschweißten Mauerflanschen und mittigem Mauerkragen, Flansche planparallel mit Hülsendübeln aus Edelstahl
Flanschanschlussmaß nach EN 1092,
Mauerkragen aus PE, EPDM, NBR oder besandeter Kunststoffplatte
liefern, maßgenau und verrutschsicher in Schalung einsetzen
Hülsendübel gegen Eindringen von Beton sichern

Nennweite/ Flanschanschlussmaß	DN/PN	200/16
Rohraußendurchmesser	mm	225
Baulänge	mm	450

Werkstoffe

Rohr, Flanschplatten	PEHD
Hülsendübel	1.4571 o.glw.

2 Stk EP ..... GP .....

05.02.06.25 **Bodenablauf**

Bodenablauf DIN EN 1253-1 mit Geruchverschluss, mit angeformtem Rostrahmen, aus Gusseisen, mit Reinigungsöffnung und Eimer, Anschluss DN 200, mit Anschlussrand, Gehäuse epoxiert, Gitterrost aus nichtrostendem Stahl, rutschhemmend R12, Rostbreite 250 mm, Rostlänge 250 mm, Klasse D 400.

Unterseite mit Flanschanschluss, Flansche planparallel

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

mit Hülsendübeln aus Edelstahl, Flanschanschlussmaß nach EN 1092,
mittiger Mauerkragen aus PE, EPDM, NBR oder besandeter Kunststoffplatte
liefern, maßgenau und verrutschsicher in Schalung einsetzen
Hülsendübel gegen Eindringen von Beton sichern

Nennweite/		
Flanschanschlussmaß	DN/PN	200/16
Rohraußendurchmesser	mm	225
Baulänge	mm	450

Werkstoffe

Rohr, Flanschplatten	PEHD
Hülsendübel	1.4571 o.glw.

1 St EP ..... GP .....

05.02.06.26 **Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Decke**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 6 bis 16 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Decke aus Ortbeton.

6.800 kg EP ..... GP .....

05.02.06.27 **Betonstabstahl B500A Durchm. 16-20mm Decke**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 16 bis 20 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Decke aus Ortbeton.

1.800 kg EP ..... GP .....

05.02.06.28 **Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Unterzug**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 6 bis 16 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Unterzug aus Ortbeton.

1.100 kg EP ..... GP .....

05.02.06.29 **Betonstabstahl B500A Durchm. 16-32mm Unterzug**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 16 bis 32 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Unterzug aus Ortbeton.

1.100 kg EP ..... GP .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.06	Titel	Decken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.06.30 **Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Deckenpl. oberer Bauwerksabschluss**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 6 bis 16 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Deckenplatte als oberer Bauwerksabschluss aus Ortbeton.

3.500 kg EP ..... GP .....

05.02.06.31 **Betonstabstahl B500A Durchm. 16-20mm Deckenpl. oberer Bauwerksabschluss**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 16 bis 20 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Deckenplatte als oberer Bauwerksabschluss aus Ortbeton.

850 kg EP ..... GP .....

05.02.06.32 **Überwachung Betoneinbau Überwachungskl.2**

STLB-Bau 04/2026 013
Überwachung des Einbaus von Beton der Überwachungsklasse 2 DIN 1045-3 durch eine anerkannte Überwachungsstelle.

1 St EP ..... GP .....

05.02.06.33 **Abdichtung Deckenfläche W3-E 2lagig Polymerbitumen-Schweißbahn PYE-PV200S5 Schweißverf**

STLB-Bau 04/2026 018
Abdichtung erdüberschütteter Deckenflächen DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Raumnutzungsklasse RN1-E (geringe Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W3-E (nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken, max. Anstauhöhe 100 mm), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ3-E (hohe Rissüberbrückung bis 1 mm, Rissversatz bis 0,5 mm), 2-lagig, Polymerbitumen-Schweißbahnen PYE - PV 200 S5 mit Polyestervlieseinlage 200/250 g/m2, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), im Schweißverfahren aufbringen, durchwurzelungsfest DIN EN 13948.

32 m2 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.06	Titel	Decken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.06.34 **Abdichtung Deckenfläche W3-E 2lagig Polymerbitumen-Schweißbahn PYE-PV200S5 Schweißverf**

STLB-Bau 04/2026 018
Abdichtung erdüberschütteter Deckenflächen DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Raumnutzungsklasse RN1-E (geringe Anforderung), Wassereinwirkungsklasse W3-E (nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken, max. Anstauhöhe 100 mm), Rissklasse R2-E (mäßig), Rissüberbrückungsklasse RÜ3-E (hohe Rissüberbrückung bis 1 mm, Rissversatz bis 0,5 mm), 2-lagig, Polymerbitumen-Schweißbahnen PYE - PV 200 S5 mit Polyestervlieseinlage 200/250 g/m2, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), im Schweißverfahren aufbringen, durchwurzelungsfest DIN EN 13948.

40 m2 EP ..... GP .....

05.02.06.35 **Wärmedämmschicht an Einfüllöffnungen**

Wärmedämmschicht aus Schaumglas in Platten,
CG DIN EN 13167, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DAA,
extrem hohe Druckbelastbarkeit - dx,
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,040 W/(mK),
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,039 W/(mK),
Baustoffklasse DIN 4102-1 A1/A2 (nichtbrennbar),
Dicke 100 mm, einlagig,
einschl. Deckaufstrich aus Heißbitumen,
Mindestauftragsmenge 2 kg/m2, vollflächig heiß kleben.

20 m2 EP ..... GP .....

Summe Titel 05.02.06

Decken, Netto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.07	Titel	Gefällebeton

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.02.07 Titel Gefällebeton

05.02.07.1 Untergrund reinigen Beton

STLB-Bau 04/2026 033
Reinigen des Untergrundes aus Beton, von grober Verschmutzung, zur Verbesserung der Haftung, aufgenommene Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.

200 m2 EP ..... GP .....

05.02.07.3 Ortbeton Auffüllung unbewehrt C25/30 XA2

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Auffüllung, obere Betonfläche geneigt, Neigung bis 3 Grad, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XA2 (Betonkorrosion durch chemisch mäßig angreifende Umgebung und Wasserbauwerke), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung).

60 m3 EP ..... GP .....

05.02.07.4 Glätten Frischbetonoberfläche

STLB-Bau 04/2026 013
Glätten mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen DIN 18202 Ausgabe 2013-04 Tabelle 3 Zeile 3, der Frischbetonoberfläche, an der Oberseite an geneigten Bauteilen, zur Aufnahme der Beschichtung.

155 m2 EP ..... GP .....

05.02.07.5 Ortbeton Fundamentpl. Stahlbeton C25/30 XM1 XA2 XC3 D 20-25cm

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Fundamentplatte, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XM1 (Betonkorrosion durch mäßige Verschleißbeanspruchung), Expositionsklasse XA2 (Betonkorrosion durch chemisch mäßig angreifende Umgebung und Wasserbauwerke), Expositionsklasse XC3 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, mäßig feucht), Dicke über 20 bis 25 cm.

1,8 m3 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.07	Titel	Gefällebeton

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.02.07.6 **Abfall nicht gefährlich AVV170101 nicht schadstoffbelastet EBV 2023 RC-1 LKW AN transp. entsorgen Beseitigungsanlage bis 10km Vergüt.Entsorg. AN**

STLB-Bau 04/2026 087
Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik,
nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton,
nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1,
auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.

2,5 t EP ..... GP .....

Summe Titel 05.02.07

Gefällebeton, Netto: .....

05.02.08 Titel PE-Auskleidung Pumpenvorlage

BEHÄLTERAUSKLEIDUNG UND WANDDURCHFÜHRUNGEN

Der Bereich Pumpenvorlage erhält im Innenbereich über die gesamte Wand-, Decken-, und Bodenfläche ein Betonschutzsystem aus PE-HD.
Entsprechendes System ist mit den in der Baubeschreibung angegebenen Abwassereigenschaften abzugleichen.
Nach Herstellen der Auskleidung ist die Dichtigkeit nachzuweisen. Die Schweißnähte sind zu prüfen.
Es sind PE-HD-Elemente mit der Mindestdicke 4 mm (Boden, Decke und Wand) gem. a. a. R. d. T. zu verwenden.
Die PE-HD-Betonschutzplatten sind vorkonfektioniert (angepasst an Vorgaben der Schalungstakte) zu liefern, einzubauen und zu verschweißen. Die Erstellung von Verlege- und Ausführungsplänen ist einzurechnen. Die Vorschriften und Einbauanweisungen des Herstellers sind zu beachten. Das Material ist so in der Schalung zu befestigen, dass keine Verformungen auftreten.
Evtl. Betonierabschnitte sind mit Sonderprofilen auszubilden.
Einzurechnen sind alle Schweißarbeiten, Eckverbindungen, Schließen aller Löcher und Fugen. Liefern und Verschweißen von Elementbefestigungen, z. B. Einstiegsleitern, Rohrleitungen, Halterungen für Rührwerke, Lieferung aller Materialien und Kleinteile. Sämtliche Einbauteile bzw. Rohrdurchführungen sind entsprechend den Herstellerangaben anzuarbeiten und zu verschweißen.

Die vorkonfektionierten Auskleidungsplatten sind nach Einweisung durch den Hersteller zwängungsfrei an die bereits gestellte Schalung vollflächig zu montieren.
Zur Vermeidung der Hinterläufigkeit des Betons sind die Fugen zwingend mit Nut / Feder bzw. Nut / Nut (inkl. Streifen) auszuführen. Hierfür sind dem Angebot entsprechende Ausführungsdetails beizulegen.
Die Befestigung der Elemente an die Schalung hat so zu erfolgen, dass die Elemente nicht beschädigt werden (z. B. durch Schraubzwingen oder Schalungshalter). Fixierung durch Nagelung ist nicht zulässig. Die Anzahl der Ankerdurchdringungen ist so gering wie möglich zu halten. Nach Beendigung der Betonierarbeiten sind die Durchdringungen und die Fugen fachgerecht mittels Extrusionsschweißung, dicht zu schweißen und auf Dichtigkeit zu prüfen.
Als Schweißverfahren ist Extrusionschweißen gemäß den DVS- Richtlinien anzuwenden. Die Qualitätssicherung hat bei der Ausführung von Schweißnähten gemäß

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.08	Titel	PE-Auskleidung Pumpenvorlage

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

DVS-Richtlinie 2227-T1 zu erfolgen.
Die Kosten hierfür sind einzurechnen.
Für die Schweißarbeiten ist ein Fachunternehmernachweis vorzulegen. Die Prüfprotokolle der Dichtigkeitsprüfungen sind dem AG bzw. der Bauleitung vorzulegen.
Schweißungen unter 5°C (auch Produkttemperatur) und bei Luftfeuchtigkeit > 85 % am Einbauort sind nicht zulässig. Die Umgebungs- und Untergrundbedingungen sind ggfs. durch Abdeckungen, Beheizen oder Entfeuchten sicher zu stellen.

05.02.08.1 **Werk- und Montageplanung PE-Verkleidung**

Werk- und Montageplanung für PE-Verkleidung auf Grundlage der Ausführungspläne vor Beginn der Arbeiten wie folgt erstellen:

- Aufnahme der Maße und Auflagerbedingungen vor Ort.
- Erstellung von Konstruktions- und Werkstattzeichnung auf Basis der Ausführungsplanung (Übergabe durch den AG im dwg-Format) und Übergabe 1 x digital, 3 x in Papier zur Freigabe an den AG.

Übergabe im Maßstab 1:50

Die Fertigung der PE-Verkleidung erfolgt erst nach freigegebener Werks- und Montageplanung durch die Bauüberwachung.

1 psch GP .....

05.02.08.2 **PE-HD-Betonschutzplatten, senkrechte Wandverkleidung**

PE-HD-Betonschutzplatten mit Stegprofilen zur Verankerung im Beton.
Chemische Widerstandsfähigkeit nach DIN 8075 und Vorbemerkungen dieser Ausschreibung.

Wandstärke min. 4 mm,

für senkrechte Wandauskleidung, aller Teilflächen, vorkonfektioniert (angepasst an Vorgaben der Schalungstakte) liefern, einbauen und verschweißen.
Alle systembedingten Verbindungsprofile sowie alle vertikalen und horizontalen Eck- und Stoßverbindungen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

sind hierfür ebenso wie das fachgerechte Verschweißen der Wandankerdurchdringungen kostenmäßig einzubeziehen.
Die Dichtigkeitsprüfung der PE-Innenverkleidung ist im Einheitspreis einzurechnen. Eine zusätzliche Vergütung erfolgt nicht.

170 m2 EP ..... GP .....

05.02.08.3 **PE-Verkleidung Unterseite Decke**

PE-HD-Betonschutzplatten mit Stegprofilen zur Verankerung im Beton.
Chemische Widerstandsfähigkeit nach DIN 8075 und Vorbemerkungen dieser Ausschreibung.

Wandstärke min. 4 mm,

für Verkleidung Unterseite Deckenplatte, waagerecht, Einlegen in Schalung, vorkonfektioniert (angepasste an Vorgaben der Schalungstakte) liefern, einbauen und verschweißen.
Alle systembedingten Verbindungsprofile sowie alle vertikalen und horizontalen Eck- und Stoßverbindungen sind hierfür ebenso wie das fachgerechte Verschweißen kostenmäßig einzubeziehen.
Die Dichtigkeitsprüfung der PE-Innenverkleidung ist im Einheitspreis einzurechnen. Eine zusätzliche Vergütung erfolgt nicht.

60 m2 EP ..... GP .....

05.02.08.4 **PE-Verkleidung Boden**

PE-HD-Betonschutzplatten auf Oberfläche Profilbeton aufbringen, oberseitig einseitig geneigt, Neigung der Flächen ca. 2 %.
Chemische Widerstandsfähigkeit nach DIN 8075 und Vorbemerkungen dieser Ausschreibung.

Wandstärke min. 4 mm,

vorkonfektioniert liefern, einbauen und verschweißen.
Alle systembedingten Verbindungsprofile sowie alle vertikalen und horizontalen Eck- und Stoßverbindungen

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Übertrag: .....

sind hierfür ebenso wie das fachgerechte Verschweißen kostenmäßig einzubeziehen.
Die Dichtigkeitsprüfung der PE-Innneverkleidung ist im Einheitspreis einzurechnen. Eine zusätzliche Vergütung erfolgt nicht.

60 m2 EP ..... GP .....

05.02.08.5 **Verschweißen von Rohrdurchführungen PE DN 100**

Verschweißen von bauseitigen Rohrdurchführungen entsprechend der Ausführungsplanung.

Nennweite: DN 100
Rohrmaterial: PE-HD
Farbe: schwarz

6 St EP ..... GP .....

05.02.08.6 **Verschweißen von Rohrdurchführungen PE DN 150**

Verschweißen von bauseitigen Rohrdurchführungen entsprechend der Ausführungsplanung.

Nennweite: DN 150
Rohrmaterial: PE-HD
Farbe: schwarz

3 St EP ..... GP .....

05.02.08.7 **Verschweißen von Rohrdurchführungen PE DN 200**

Verschweißen von bauseitigen Rohrdurchführungen entsprechend der Ausführungsplanung.

Nennweite: DN 200
Rohrmaterial: PE-HD
Farbe: schwarz

2 St EP ..... GP .....

05.02.08.8 **Liefern und verschweißen von Elementbefestigungen**

Liefern und verschweißen von Elementbefestigungen z. B. Einstiegsleitern, Rohrleitungen, Rührwerk o. ä. entsprechend der Ausführungsplanung.

2 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.08	Titel	PE-Auskleidung Pumpenvorlage

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
05.02.08.9	**Schalungsdurchdringung verschließen** Verschließen der Durchdringungen in den verlegten Betonschutzplatten mittels Lochverschlussplatten D = 8 mm, und umlaufende Verschweißung mit der BSP - Oberfläche.	**85 St**	EP	GP .....
Summe Titel 05.02.08			**PE-Auskleidung Pumpenvorlage, Netto:**	.....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.09	Titel	Attika

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.02.09 Titel Attika

Attikakonstruktion

Die Attika auf dem Dach aus Stahlbeton wird als Stahlkonstruktion errichtet.
Dazu werden Stahlstützen HEA 200 (mit Kopf- und Fußplatten) auf dem Dach aufgedübelt.
Zwischen die Stützen werden in zwei Höhen (OK und Mitte) zwei Riegel aus Profilen U 200eingebaut.
Die Stahlkonstruktion wird beidseitig verkleidet (Los Fassadenarbeiten) und mit Dämmung ausgefüllt.

05.02.09.1 Werkplanung Attikakonstruktion Stahl

Werkplanung der Stahlkonstruktion für die Attika inkl. aller statischen Nachweise für Befestigungen und Befestigungsmittel.

Die statischen Berechnungen sind in Werkstatt- und Montagepläne zu überführen und 1fach im dwg-Format, sowie 2fach in Papier an den AG zu übergeben.

Maßstab 1: 50

1 psch GP .....

05.02.09.2 Stütze Dach Vollwandkonstr. Doppel-T-Träger HEA H 200mm S235JR

STLB-Bau 04/2026 017
Stütze, Einbauort Dach, Einbauhöhe bis 5 m, eingespannte Stütze, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus Formstahl DIN EN 10365, Doppel-T-Träger HEA, Profilhöhe 200 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0038, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, werkseitige Konstruktion geschweißt, Baustellenstöße geschraubt, mit Schraubengarnitur, hochfest DIN EN 14399-4, feuerverzinkt DIN EN ISO 10684, mit Fuß- und Kopfplatte.

1,8 t EP ..... GP .....

05.02.09.3 Träger Dach Vollwandkonstr. Profilstahl U H 200mm S235JR

STLB-Bau 04/2026 017
Träger, Einbauort Dach, Einbauhöhe bis 5 m, Einfeldträger, Ausführung als Vollwandkonstruktion, aus U-Profilstahl mit geneigten Flanschflächen (U) DIN 1026-1, Profilhöhe 200 mm, Stahl S235JR DIN EN 10025-2,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.02	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 39
05.02.09	Titel	Attika

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
	Werkstoff-Nr 1.0038, Korrosionsschutz wird gesondert vergütet, werkseitige Konstruktion geschweißt, Baustellenstöße geschraubt, mit Schraubengarnitur, hochfest DIN EN 14399-4, feuerverzinkt DIN EN ISO 10684.			
		2,6 t	EP	GP .....
05.02.09.4	**Stückverzinkung C3 VH D 200mym Stütze Stahl** STLB-Bau 04/2026 035 Korrosionsschutz durch Feuerverzinken (Stückverzinken) DIN EN ISO 1461, Schutzdauer DIN EN ISO 14713-1, Korrosivitätskategorie C3 DIN EN ISO 9223, Schutzdauerklasse VH, Sonderzinkschichtdicke für extreme Belastung Schichtdicke mind. 200 mym, auf Stütze aus Stahl, geschraubt, als tragendes Bauteil.			
		4,4 t	EP	GP .....
05.02.09.5	**Schwerlastanker Stahl niro** STLB-Bau 04/2026 017 Verankerungskonstruktion mit Schwerlastanker für eingespannte Stütze, als Verbundanker, aus nichtrostendem Stahl, mit bauaufsichtlicher Zulassung.			
		100 St	EP	GP .....

Summe Titel 05.02.09

Attika, Netto: .....

Summe Gewerk 05.02

Rohbauarbeiten BW 39, Netto: .....

zzgl. MwSt. (19,0 %): .....

Gesamtsumme, Brutto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.03 Gewerk Rohbauarbeiten BW 15

05.03.01 Titel Erdung und Blitzschutz

05.03.01.1 **Erdung Ringerder Stahl niro FI30**

STLB-Bau 04/2026 050 TA
Erdung als Ringerder, DIN EN IEC 62561-2 (VDE 0185-561-2), aus nichtrostendem Stahl, FI 30, Werkstoff-Nr 1.4571, in vorh. Baugrube einlegen, Hersteller und Typ
Einbausituation:
Direkt auf Erdplanum unter erster Trennlage und Sauberkeitsschicht. (Teilweise in Unterbeton)
.

300 m EP ..... GP .....

05.03.01.2 **Erdung Fundamenterder FI30-St**

STLB-Bau 04/2026 050 TA
Erdung als Fundamenterder DIN 18014, DIN EN IEC 62561-2 (VDE 0185-561-2), aus feuerverzinktem Stahl, FI 30, mit der Bewehrung des Fundamentes verbinden, einschl. Klemmverbinder, mit Erdungsfestpunkt, Erdungsfestpunkt wird gesondert vergütet, Anschluss mit Parallelverbinder,
Hersteller und Typ
bis zum Anschluss an die Erdungsfestpunkte geführt
Einbausituation:
Im Beton, das Bandeisen ist aller 5,00 m mit der Bewehrung zu verklemmen
.

550 m EP ..... GP .....

05.03.01.3 **Erdungsfestpunkt Stahl niro**

STLB-Bau 04/2026 050 TA
Erdungsfestpunkt mit Abdeckung, DIN EN IEC 62561-1 (VDE 0185-561-1), aus nichtrostendem Stahl, Werkstoff-Nr 1.4571, einschl. Klemmverbinder, Anschluss an Erdungseinrichtung,
Hersteller und Typ
mit Gewindeanschluss M12 inkl. Anschluss an vorhandenen Fundamenterder Mit allen erforderlichen Verbindungs- und Anschlussmittel.

Fabrikat: Fa. Dehn, Typ M (M 12) o.
.

40 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.01	Titel	Erdung und Blitzschutz

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Summe Titel 05.03.01

Erdung und Blitzschutz, Netto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.02	Titel	Gründung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.03.02 Titel Gründung

05.03.02.1 **Trennlage PE-Folie D 0,3mm einlagig Frostschutzschicht**

STLB-Bau 04/2026 013
Trennlage aus PE-Folie Dicke 0,3 mm, einlagig, Stöße überlappen, Überlappungsbreite 15 cm, auf Frostschutzschicht.

650 m2 EP ..... GP .....

05.03.02.2 **Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte unbewehrt C16/20 D 20cm**

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Sauberkeitsschicht, für Bodenplatte, obere Betonfläche waagerecht, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 16/20 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Dicke 20 cm.

800 m2 EP ..... GP .....

05.03.02.3 **Ortbeton Auffüllung unbewehrt C12/15**

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Auffüllung, Untergrund geneigt, obere Betonfläche abgetreppt, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 12/15 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung.

30 m3 EP ..... GP .....

05.03.02.4 **Trennlage PE-Folie D 0,3mm 2lagig Sauberkeitsschicht**

STLB-Bau 04/2026 013
Trennlage aus PE-Folie Dicke 0,3 mm, 2-lagig, Stöße überlappen, Überlappungsbreite 15 cm, auf Sauberkeitsschicht.

630 m2 EP ..... GP .....

Summe Titel 05.03.02

Gründung, Netto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.03	Titel	Sohle

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.03.03 Titel Sohle

05.03.03.1 **Schalung Bodenpl. einhäuptig H 50-100cm**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Bodenplatte, als Randschalung, einhäuptig, Schalungshöhe über 50 bis 100 cm.

60 m2 EP ..... GP .....

05.03.03.2 **Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C35/45 XF3 XA3 XC4 XD3 F3 WU D 50-75cm**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Ortbeton Bodenplatte, Untergrund waagerecht, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF3 (Frostangriff, hohe Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XA3 (Betonkorrosion durch chemisch stark angreifende Umgebung), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Konsistenzklasse F3, mit hohem Wassereindringwiderstand, Dicke über 50 bis 75 cm, Hersteller und Typ
auf Sauberkeitsschicht und Trennlage betoniert, Die Frischbetonoberfläche ist zur Erzielung einer planebenen Oberfläche (mit Jutetuch) abzuziehen.
Ebenheit der Oberfläche nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 3.
Bodenplatte umlaufend am Rand geschalt.
Schalung, Durchbrüche, Fugenausbildung und Bewehrung in gesonderten Positionen.
Behinderungen durch aufgehende Bewehrungsanschlüsse für Stützen und Wände sowie Fugenausbildungen sind einzukalkulieren.
.

320 m3 EP ..... GP .....

05.03.03.3 **Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Bodenplatte**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 6 bis 16 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Bodenplatte aus Ortbeton.

60.800 kg EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.03	Titel	Sohle

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
05.03.03.4	**Betonstabstahl B500A Durchm. 16-20mm Bodenplatte** STLB-Bau 04/2026 013 Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 16 bis 20 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Bodenplatte aus Ortbeton.	**60.800 kg**	EP	GP .....
05.03.03.5	**Fugenblech Arbeitsfuge horizontal Stahlblech verz** STLB-Bau 04/2026 013 TA Fugenblech für Arbeitsfuge, Einbaulage horizontal, aus verzinktem Stahlblech, Beanspruchung durch drückendes Wasser von außen, Stöße überlappt, Überlappungslänge über 15 bis 20 mm, Hersteller und Typ beschichetes Fugenblech für Ortbeton Fradiflex, z.B. Fa. FRANK oder glw. .	**280 m**	EP	GP .....
05.03.03.6	**Überwachung Betoneinbau Überwachungskl.2** STLB-Bau 04/2026 013 Überwachung des Einbaus von Beton der Überwachungsklasse 2 DIN 1045-3 durch eine anerkannte Überwachungsstelle.	**1 St**	EP	GP .....

Summe Titel 05.03.03

Sohle, Netto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.04	Titel	Gerüst

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.03.04 Titel Gerüst

05.03.04.1 **Statische Berechnung Arbeitsgerüst**

STLB-Bau 04/2026 001
Statische Berechnung DIN EN 12811-1 einschl. erforderlicher Ausführungszeichnungen für nachfolgend beschriebenes Arbeitsgerüst anfertigen.

1 St EP ..... GP .....

05.03.04.2 **Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H1**

STLB-Bau 04/2026 001
Aufbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion aus Stahlbeton, an senkrechten Bauwerksflächen, außen, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage 6 m, Standfläche waagerecht, über Lastverteiler belastbar.

2.100 m2 EP ..... GP .....

05.03.04.3 **Gebrauchsüberlassung längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H1**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Gebrauchsüberlassung für längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1,
Positionsmenge = Produkt aus
2100
(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal
26
(Gebrauchsüberlassungsdauer)
Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksflächen, außen, Höhe der obersten Gerüstlage 6 m, über Lastverteiler belastbar.

54.600 m2Wo EP ..... GP .....

05.03.04.4 **Vorhalten von Gebrauchsüberlassung längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H1**

Vorhaltung für längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1,
Positionsmenge = Produkt aus
2100
(Vorhaltemenge)
mal

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.04	Titel	Gerüst

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

26
(Vorhaltedauer)
Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, Höhe der obersten Gerüstlage 6 m, über Lastverteiler belastbar.

54.600 m2Wo EP ..... GP .....

05.03.04.5 **Aufbauen Abstützung Abst. 2,5 m**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Aufbauen Abstützung,
verfügbarer Abstand vor Gerüst '2,5' m, zur Herstellung der Standsicherheit.

10 St EP ..... GP .....

05.03.04.6 **Abbauen Abstützung Abst. 2,5 m**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Abbauen Abstützung,
verfügbarer Abstand vor Gerüst '2,5' m, zur Herstellung der Standsicherheit.

10 St EP ..... GP .....

05.03.04.7 **Abbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H1**

STLB-Bau 04/2026 001
Abbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, an senkrechten Bauwerksflächen, außen, Höhe der obersten Gerüstlage 6 m, über Lastverteiler belastbar.

2.100 m2 EP ..... GP .....

05.03.04.8 **Aufbauen Treppenturm H 7m Lauf-B 120 cm H 17,5 cm T 28 cm**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Aufbauen Treppenturm, aus Stahl, als Zugang zum Gerüst, gerader Lauf, gegenläufig (U-Treppe), Höhe der obersten Gerüstlage 7 m,
Breite Treppenlauf '120' cm,
Höhe Steigung '17,5' cm,
Tiefe Treppenauftritt '28' cm, Lotrechte Nutzlast 5 kN/m2, mit 2-teiligem Seitenschutz,
Verankerung am Gerüst.

8 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.04	Titel	Gerüst

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.03.04.9 **Umsetzen Treppenturm H 7m Lauf-B 120 cm H 17,5 cm T 28 cm**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Umsetzen Treppenturm, aus Stahl, als Zugang zum Gerüst, gerader Lauf, gegenläufig (U-Treppe), Höhe der obersten Gerüstlage 7 m,
Breite Treppenlauf '120' cm,
Höhe Steigung '17,5' cm,
Tiefe Treppenauftritt '28' cm, Lotrechte Nutzlast 5 kN/m2, mit 2-teiligem Seitenschutz,
Verankerung am Bauwerk.

3 St EP ..... GP .....

05.03.04.10 **Gebrauchsüberlassung Treppenturm H 7m Lauf-B 120 cm H 17,5 cm T 28 cm**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Gebrauchsüberlassung für Treppenturm, aus Stahl, als Zugang zum Gerüst, gerader Lauf, gegenläufig (U-Treppe), Höhe der obersten Gerüstlage 7 m,
Breite Treppenlauf '120' cm,
Höhe Steigung '17,5' cm,
Tiefe Treppenauftritt '28' cm, Lotrechte Nutzlast 5 kN/m2, mit 2-teiligem Seitenschutz,
Positionsmenge = Produkt aus
8
(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal
30
(Gebrauchsüberlassungsdauer).

240 StWo EP ..... GP .....

05.03.04.11 **Abbauen Treppenturm H 7m Lauf-B 120 cm H 17,5 cm T 28 cm**

STLB-Bau 04/2026 001 TA
Abbauen Treppenturm, aus Stahl, als Zugang zum Gerüst, gerader Lauf, gegenläufig (U-Treppe), Höhe der obersten Gerüstlage 7 m,
Breite Treppenlauf '120' cm,
Höhe Steigung '17,5' cm,
Tiefe Treppenauftritt '28' cm, Lotrechte Nutzlast 5 kN/m2, mit 2-teiligem Seitenschutz.

8 St EP ..... GP .....

Summe Titel 05.03.04

Gerüst, Netto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.05	Titel	Wände

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.03.05 Titel Wände

05.03.05.1 Schalung Außenwand SB2 H 6-7m

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Außenwand, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", ohne Fuge, Hüllrohr aus Faserzement, Feuerwiderstandsklasse F 90 DIN 4102-2, Bauteilhöhe über 6 bis 7 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

1.200 m2 EP ..... GP .....

05.03.05.2 Aussparung L 100-400cm B 100-400cm

STLB-Bau 04/2026 016
Eckige Aussparung als besondere Leistung für Wandschalung, Länge über 100 bis 400 cm, Breite über 100 bis 400 cm.

2 St EP ..... GP .....

05.03.05.3 Ortbeton Außenwand Stahlbeton C35/45 XF3 XM2 XA3 XC4 XD3 F3 WU SB2 D 25-40cm

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Ortbeton Außenwand, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF3 (Frostangriff, hohe Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XM2 (Betonkorrosion durch starke Verschleißbeanspruchung), Expositionsklasse XA3 (Betonkorrosion durch chemisch stark angreifende Umgebung), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Konsistenzklasse F3, mit hohem Wassereindringwiderstand, als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Dicke über 25 bis 40 cm,
Hersteller und Typ
Behinderungen durch Bewehrungsanschlüsse für anschließende Wände sowie Fugenausbildungen sind einzukalkulieren.
.

460 m3 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.05	Titel	Wände

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.03.05.4 **Schalung freistehende Wand SB2 H 6-7m**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung freistehende Wand, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", ohne Fuge, Hüllrohr aus Faserzement, Feuerwiderstandsklasse F 90 DIN 4102-2, Bauteilhöhe über 6 bis 7 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

1.800 m2 EP ..... GP .....

05.03.05.5 **Aussparung L 100-400cm B 100-400cm**

STLB-Bau 04/2026 016
Eckige Aussparung als besondere Leistung für Wandschalung, Länge über 100 bis 400 cm, Breite über 100 bis 400 cm.

4 St EP ..... GP .....

05.03.05.6 **Aussparung L 100-400cm B 50-100cm**

STLB-Bau 04/2026 016
Eckige Aussparung als besondere Leistung für Wandschalung, Länge über 100 bis 400 cm, Breite über 50 bis 100 cm.

3 St EP ..... GP .....

05.03.05.7 **Mauerrohr 1.4571, DN 50, 2 Flansch, L = 30 cm**

Edelstahl-Mauerrohr mit einer Länge von 300 mm, bestehend aus längsnaht geschweißtem Rohr, mit zwei reduzierten Glattflanschen, beide gegen Betoneinfluss geschützt durch hinterschweißte Gewindehülsen,
und einem Mauerkragen, komplett aus Edelstahl (Wst. 1.4571), unter Schutzgas geschweißt.

liefern, in die Schalung einbauen und einbetonieren.

Baulänge ca. 30 cm
Durchmesser: DN 50
Wandstärke Rohr: mind. 2,6 mm.
Druckstufe: PN10

Einbau des Mauerrohres mit einem Mindest-

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

abstand zur Bewehrung von 5 cm.

Flanschverbindung vorgerichtet für Anschluss an PE-Rohr / Edelstahlrohr DN 50 mit Edelstahlschrauben

1 St EP ..... GP .....

05.03.05.8 **Mauerrohr 1.4571, DN 100, 2 Flansch, L = 30 cm**

Edelstahl-Mauerrohr mit einer Länge von 300 mm, bestehend aus längsnaht geschweißtem Rohr, mit zwei reduzierten Glattflanschen, beide gegen Betoneinfluss geschützt durch hinterschweißte Gewindehülsen, und einem Mauerkragen, komplett aus Edelstahl (Wst. 1.4571), unter Schutzgas geschweißt.

liefern, in die Schalung einbauen und einbetonieren.

Baulänge ca. 30 cm
Durchmesser: DN 100
Wandstärke Rohr: mind. 2,6 mm.
Druckstufe: PN10

Einbau des Mauerrohres mit einem Mindest-abstand zur Bewehrung von 5 cm.

Flanschverbindung vorgerichtet für Anschluss an PE-Rohr / Edelstahlrohr DN 100 mit Edelstahlschrauben

3 St EP ..... GP .....

05.03.05.9 **Mauerrohr 1.4571, DN 150, 2 Flansch, L = 30 cm**

Edelstahl-Mauerrohr mit einer Länge von 300 mm, bestehend aus längsnaht geschweißtem Rohr, mit zwei reduzierten Glattflanschen, beide gegen Betoneinfluss geschützt durch hinterschweißte Gewindehülsen, und einem Mauerkragen, komplett aus Edelstahl (Wst. 1.4571), unter Schutzgas geschweißt.

liefern, in die Schalung einbauen und einbetonieren.

Baulänge ca. 30 cm
Durchmesser: DN 150
Wandstärke Rohr: mind. 2,6 mm.
Druckstufe: PN10

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

Einbau des Mauerrohres mit einem Mindest-
abstand zur Bewehrung von 5 cm.

Flanschverbindung vorgerichtet für Anschluss an PE-Rohr
/ Edelstahlrohr DN 150 mit Edelstahlschrauben

6 St EP ..... GP .....

05.03.05.10 **Mauerrohr 1.4571, DN 250, 2 Flansch, L = 30 cm**

Edelstahl-Mauerrohr mit einer Länge von 300 mm,
bestehend aus längsnaht geschweißtem Rohr,
mit zwei reduzierten Glattflanschen, beide gegen
Betoneinfluss geschützt durch hinterschweißte
Gewindehülsen,
und einem Mauerkragen, komplett aus Edelstahl (Wst.
1.4571), unter Schutzgas geschweißt.

liefern, in die Schalung einbauen und einbetonieren.

Baulänge ca. 30 cm
Durchmesser: DN 250
Wandstärke Rohr: mind. 3,2 mm.
Druckstufe: PN10

Einbau des Mauerrohres mit einem Mindest-
abstand zur Bewehrung von 5 cm.

Flanschverbindung vorgerichtet für Anschluss an PE-Rohr
/ Edelstahlrohr DN 250 mit Edelstahlschrauben

1 St EP ..... GP .....

05.03.05.11 **Mauerrohr 1.4571, DN 150, 2 Flansch, L = 40 cm**

Edelstahl-Mauerrohr mit einer Länge von 300 mm,
bestehend aus längsnaht geschweißtem Rohr,
mit zwei reduzierten Glattflanschen, beide gegen
Betoneinfluss geschützt durch hinterschweißte
Gewindehülsen,
und einem Mauerkragen, komplett aus Edelstahl (Wst.
1.4571), unter Schutzgas geschweißt.

liefern, in die Schalung einbauen und einbetonieren.

Baulänge ca. 40 cm
Durchmesser: DN 150
Wandstärke Rohr: mind. 2,6 mm.
Druckstufe: PN10

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Einbau des Mauerrohres mit einem Mindest-
abstand zur Bewehrung von 5 cm.

Flanschverbindung vorgerichtet für Anschluss an PE-Rohr
/ Edelstahlrohr DN 150 mit Edelstahlschrauben

3 St EP ..... GP .....

05.03.05.12 **Fugenblech Arbeitsfuge vertikal Stahlblech verz**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Fugenblech für Arbeitsfuge, Einbaulage vertikal, aus verzinktem Stahlblech, Beanspruchung durch drückendes Wasser von außen, Stöße überlappt, Überlappungslänge über 15 bis 20 mm,
Hersteller und Typ
beschichetes Fugenblech für Ortbeton Fradiflex, z.B. Fa. FRANK oder glw.
.

210 m EP ..... GP .....

05.03.05.13 **Schalung Öffnung T 30-50cm 5000-10000cm2 rund Schachtwand**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Öffnung, Aussparungstiefe über 30 bis 50 cm, Einzelgröße der Aussparungen über 5000 bis 10000 cm2, Aussparungsform rund, für Schachtwand aus Ortbeton.

1,6 m2 EP ..... GP .....

05.03.05.14 **Verwahrkasten/Bewehrungs-Rückbiegeelem. Stahl verz B bis 10cm einreihig Durchm. 12mm Abst. 10cm Wand Ortbeton**

STLB-Bau 04/2026 013
Verwahrkasten/Bewehrungs-Rückbiegeelement aus Stahl, verzinkt, mit bauaufsichtlicher Zulassung, Breite bis 10 cm, zur Übertragung von Quer- und Schubkraft, einreihig, Stabdurchmesser 12 mm, Stababstand 10 cm, einschl. Entfernen des Gehäusedeckels und Rückbiegen Anschlussbewehrung nach dem Ausschalen, für Wand aus Ortbeton.

370 m EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.05	Titel	Wände

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
05.03.05.15	**Arbeitsfuge Injektionsschlauch einfach Zementsuspension** STLB-Bau 04/2026 013 TA Arbeitsfuge abdichten mit Injektionsschlauchsystem, einfach verpresst mit Zement-Suspension, Hersteller und Typ Verpressschlauch Intec, z.B. Fa. FRANK oder glw. .	**120 m**	EP	GP .....
05.03.05.16	**Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Wand** STLB-Bau 04/2026 013 Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 6 bis 16 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Wand aus Ortbeton.	**100.000 kg**	EP	GP .....
05.03.05.17	**Betonstabstahl B500A Durchm. 16-20mm Wand** STLB-Bau 04/2026 013 Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 16 bis 20 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Wand aus Ortbeton.	**10.000 kg**	EP	GP .....
05.03.05.18	**Überwachung Betoneinbau Überwachungskl.2** STLB-Bau 04/2026 013 Überwachung des Einbaus von Beton der Überwachungsklasse 2 DIN 1045-3 durch eine anerkannte Überwachungsstelle.	**1 St**	EP	GP .....

Summe Titel 05.03.05

Wände, Netto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.06	Titel	Tauchwand

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.03.06 Titel Tauchwand

05.03.06.1 **Schalung Stütze außen rechteckig SB2 H 3-4m**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Stütze, außen, Querschnitt rechteckig, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", ohne Fuge, Bauteilhöhe über 3 bis 4 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

40 m2 EP ..... GP .....

05.03.06.2 **Ortbeton Stütze außen Stahlbeton C35/45 XF3 XM2 XA3 XC4 XD3 F3 WU SB2**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Ortbeton Stütze, außen, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF3 (Frostangriff, hohe Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XM2 (Betonkorrosion durch starke Verschleißbeanspruchung), Expositionsklasse XA3 (Betonkorrosion durch chemisch stark angreifende Umgebung), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Konsistenzklasse F3, mit hohem Wassereindringwiderstand, als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton",
Hersteller und Typ
Behinderungen durch Bewehrungsanschlüsse für anschließende Wände sowie Fugenausbildungen sind einzukalkulieren.
.

4 m3 EP ..... GP .....

05.03.06.3 **Schalung Balken U-förmig SB2 H 0 m bis 3 m**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Schalung Balken, mit U-förmigem Querschnitt, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton",
Höhe Abstützung von '0' m,
Höhe Abstützung bis '3' m, Aufstellebene Abstützung waagerecht, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

130 m2 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.06	Titel	Tauchwand

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.03.06.4 **Ortbeton Balken Stahlbeton C35/45 XF3 XM2 XA3 XC4 XD3 F3 WU SB2 B 80 cm H 30 cm**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Ortbeton Balken, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF3 (Frostangriff, hohe Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XM2 (Betonkorrosion durch starke Verschleißbeanspruchung), Expositionsklasse XA3 (Betonkorrosion durch chemisch stark angreifende Umgebung), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Konsistenzklasse F3, mit hohem Wassereindringwiderstand, als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", rechteckig,
Querschnittsbreite '80' cm,
Querschnittshöhe '30' cm, einschl. Traggerüst
Bemessungsklasse A,
Hersteller und Typ
Behinderungen durch Bewehrungsanschlüsse für anschließende Wände sowie Fugenausbildungen sind einzukalkulieren.
.

18 m3 EP ..... GP .....

05.03.06.5 **Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Bodenplatte**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 6 bis 16 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Bodenplatte aus Ortbeton.

4.200 kg EP ..... GP .....

05.03.06.6 **Überwachung Betoneinbau Überwachungskl.2**

STLB-Bau 04/2026 013
Überwachung des Einbaus von Beton der Überwachungsklasse 2 DIN 1045-3 durch eine anerkannte Überwachungsstelle.

1 St EP ..... GP .....

Summe Titel 05.03.06

Tauchwand, Netto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.07	Titel	Gerinne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.03.07 Titel Gerinne

05.03.07.1 Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte unbewehrt C12/15 D 20cm

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Sauberkeitsschicht, für Bodenplatte, obere Betonfläche waagerecht, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 12/15 DIN 1045-2, rezyklierte Gesteinskörnung möglich, RC-Beton ist mit max. zulässigem Anteil an rezyklierter Gesteinskörnung gemäß DAfStb-Richtlinie "Beton mit rezyklierter Gesteinskörnung" herzustellen, Dicke 20 cm.

50 m2 EP ..... GP .....

05.03.07.2 Schalung Bodenpl. einhäuptig H 25-50cm

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Bodenplatte, als Randschalung, einhäuptig, Schalungshöhe über 25 bis 50 cm.

12 m2 EP ..... GP .....

05.03.07.3 Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C35/45 XF3 XM3 XA3 XC4 XD3 F3 WU D 50-75cm

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Ortbeton Bodenplatte, Untergrund waagerecht, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF3 (Frostangriff, hohe Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XM3 (Betonkorrosion durch sehr starke Verschleißbeanspruchung), Expositionsklasse XA3 (Betonkorrosion durch chemisch stark angreifende Umgebung), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Konsistenzklasse F3, mit hohem Wassereindringwiderstand, Dicke über 50 bis 75 cm, Hersteller und Typ
auf Sauberkeitsschicht und Trennlage betoniert, Die Frischbetonoberfläche ist zur Erzielung einer planebenen Oberfläche (mit Jutetuch) abzuziehen. Ebenheit der Oberfläche nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 3.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.07	Titel	Gerinne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Bodenplatte umlaufend am Rand geschalt.
Schalung, Durchbrüche, Fugenausbildung und Bewehrung in gesonderten Positionen.
Behinderungen durch aufgehende Bewehrungsanschlüsse für Stützen und Wände sowie Fugenausbildungen sind einzukalkulieren.
.

35 m3 EP ..... GP .....

05.03.07.4 **Schalung Außenwand SB2 H 2-3m**

STLB-Bau 04/2026 013
Schalung Außenwand, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", ohne Fuge, Hüllrohr aus Faserzement, Feuerwiderstandsklasse F 90 DIN 4102-2, Bauteilhöhe über 2 bis 3 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

320 m2 EP ..... GP .....

05.03.07.5 **Ortbeton Außenwand Stahlbeton C35/45 XF3 XM3 XA3 XC4 XD3 F3 WU SB2 D 25-40cm**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Ortbeton Außenwand, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF3 (Frostangriff, hohe Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XM3 (Betonkorrosion durch sehr starke Verschleißbeanspruchung), Expositionsklasse XA3 (Betonkorrosion durch chemisch stark angreifende Umgebung), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Konsistenzklasse F3, mit hohem Wassereindringwiderstand, als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Dicke über 25 bis 40 cm,
Hersteller und Typ
Behinderungen durch Bewehrungsanschlüsse für anschließende Wände sowie Fugenausbildungen sind einzukalkulieren.
.

28 m3 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.07	Titel	Gerinne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.03.07.6 **Schalung Deckenpl. oberer Bauwerksabschluss SB2 H 0 m bis 2,5 m**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Schalung Deckenplatte als oberer Bauwerksabschluss, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", ohne Fuge,
Höhe Abstützung von '0' m,
Höhe Abstützung bis '2,5' m, Aufstellebene Abstützung waagerecht, Deckendicke über 30 bis 35 cm.

60 m2 EP ..... GP .....

05.03.07.7 **Ortbeton Deckenpl.oberer Bauwerksabschluss waager. Stahlbeton C35/45 XF3 XM2 XA3 XC4 XD3 F3 WU SB2 D 30-35cm**

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Deckenplatte als oberer Bauwerksabschluss, obere Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF3 (Frostangriff, hohe Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XM2 (Betonkorrosion durch starke Verschleißbeanspruchung), Expositionsklasse XA3 (Betonkorrosion durch chemisch stark angreifende Umgebung), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Konsistenzklasse F3, mit hohem Wassereindringwiderstand, als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Deckendicke über 30 bis 35 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.

18 m3 EP ..... GP .....

05.03.07.8 **Fugenblech Arbeitsfuge vertikal Stahlblech verz**

STLB-Bau 04/2026 013 TA
Fugenblech für Arbeitsfuge, Einbaulage vertikal, aus verzinktem Stahlblech, Beanspruchung durch drückendes Wasser von außen, Stöße überlappt, Überlappungslänge über 15 bis 20 mm,
Hersteller und Typ
beschichetes Fugenblech für Ortbeton Fradiflex, z.B. Fa. FRANK oder glw.
.

25 m EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.07	Titel	Gerinne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
05.03.07.9	**Fugenblech Arbeitsfuge horizontal Stahlblech verz** STLB-Bau 04/2026 013 TA Fugenblech für Arbeitsfuge, Einbaulage horizontal, aus verzinktem Stahlblech, Beanspruchung durch drückendes Wasser von außen, Stöße überlappt, Überlappungslänge über 15 bis 20 mm, Hersteller und Typ beschichetes Fugenblech für Ortbeton Fradiflex, z.B. Fa. FRANK oder glw. .	**80 m**	EP	GP .....
05.03.07.10	**Verwahrkasten/Bewehrungs-Rückbiegeelem. Stahl verz B bis 10cm einreihig Durchm. 12mm Abst. 10cm Wand Ortbeton** STLB-Bau 04/2026 013 Verwahrkasten/Bewehrungs-Rückbiegeelement aus Stahl, verzinkt, mit bauaufsichtlicher Zulassung, Breite bis 10 cm, zur Übertragung von Quer- und Schubkraft, einreihig, Stabdurchmesser 12 mm, Stababstand 10 cm, einschl. Entfernen des Gehäusedeckels und Rückbiegen Anschlussbewehrung nach dem Ausschalen, für Wand aus Ortbeton.	**22 m**	EP	GP .....
05.03.07.11	**Arbeitsfuge Injektionsschlauch einfach Zementsuspension** STLB-Bau 04/2026 013 TA Arbeitsfuge abdichten mit Injektionsschlauchsystem, einfach verpresst mit Zement-Suspension, Hersteller und Typ Verpressschlauch Intec, z.B. Fa. FRANK oder glw. .	**40 m**	EP	GP .....
05.03.07.12	**Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Schachtwand** STLB-Bau 04/2026 013 Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 6 bis 16 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Schachtwand aus Ortbeton.	**8.700 kg**	EP	GP .....
			Übertrag:	

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.07	Titel	Gerinne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

05.03.07.13 **Betonstabstahl B500A Durchm. 16-20mm Schachtwand**

STLB-Bau 04/2026 013
Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 16 bis 20 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Schachtwand aus Ortbeton.

1.600 kg EP ..... GP .....

05.03.07.14 **Klemmfugenband vertikaler Anschluss**

Klemmfugenband zum dichten Anschluss zwischen Bestandsgerinne und neuem Ortbetonschacht, zur nachträglichen Befestigung an Bestand, im Ortbeton innenliegend, Stöße überlappt, Überlappungslänge über 5 bis 10 mm, Beanspruchung durch drückendes Wasser von innen und außen, Beanspruchung bis 2,5 m Eintauchtiefe, Fuge in Mitte des Bauteils, zugelassen für den Einsatz im Abwasserbereich.

Liefern und unter Beachtung der Herstellerangaben gemäß DIN 18197 einbauen.

Höhe Profil = 35mm

Lieferung einschließlich aller erforderlichen Befestigungsmittel, Baustellenstöße sind nach Angaben des Herstellers homogen, wasserdicht herzustellen und in den Einheitspreis einzurechnen.

34 m EP ..... GP .....

05.03.07.15 **aufrauen Höchstdruckwasserstrahlen erhärtete Betonoberfläche**

STLB-Bau 04/2026 013
Aufrauen durch Höchstdruckwasserstrahlen der erhärteten Betonoberfläche, an senkrechten Bauteilen.

12 m2 EP ..... GP .....

05.03.07.16 **Bewehrungsanschluss Bodenplatte Schächte 20-30MPa T 20-25cm**

STLB-Bau 04/2026 081
Bewehrungsanschluss, in Bohrloch eingemörtelt, mit bauaufsichtlicher Zulassung, einschl. Bohrloch herstellen, Bauteil Bodenplatte für Schächte, Normalbeton, ermittelte Druckfestigkeit über 20 bis 30 MPa, Durchmesser 14 mm, Bohrlochtiefe über 20 bis 25 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.

100 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.07	Titel	Gerinne

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
05.03.07.17	**Bewehrungsanschluss Schachtwand 20-30MPa T 20-25cm** STLB-Bau 04/2026 081 Bewehrungsanschluss, in Bohrloch eingemörtelt, mit bauaufsichtlicher Zulassung, einschl. Bohrloch herstellen, Bauteil Schachtwand, Normalbeton, ermittelte Druckfestigkeit über 20 bis 30 MPa, Durchmesser 14 mm, Bohrlochtiefe über 20 bis 25 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.	**200 St**	EP	GP .....
05.03.07.18	**Bewehrungsanschluss Decke 20-30MPa T 20-25cm** STLB-Bau 04/2026 081 Bewehrungsanschluss, in Bohrloch eingemörtelt, mit bauaufsichtlicher Zulassung, einschl. Bohrloch herstellen, Bauteil Decke, Normalbeton, ermittelte Druckfestigkeit über 20 bis 30 MPa, Durchmesser 14 mm, Bohrlochtiefe über 20 bis 25 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes.	**100 St**	EP	GP .....
05.03.07.19	**Überwachung Betoneinbau Überwachungskl.2** STLB-Bau 04/2026 013 Überwachung des Einbaus von Beton der Überwachungsklasse 2 DIN 1045-3 durch eine anerkannte Überwachungsstelle.	**1 St**	EP	GP .....

Summe Titel 05.03.07

Gerinne, Netto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.08	Titel	Füllbeton

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.03.08 Titel Füllbeton

05.03.08.1 **Untergrund reinigen Beton**

STLB-Bau 04/2026 033
Reinigen des Untergrundes aus Beton, von grober Verschmutzung, zur Verbesserung der Haftung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., aufgenommene Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet.

1.500 m2 EP ..... GP .....

05.03.08.2 **aufrauen Kugelstrahlen erhärtete Betonoberfläche**

STLB-Bau 04/2026 013
Aufrauen durch Kugelstrahlen der erhärteten Betonoberfläche, an der Oberseite waagerechter Bauteile.

1.500 m2 EP ..... GP .....

05.03.08.3 **Ortbeton Auffüllung unbewehrt C25/30**

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Auffüllung, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 25/30 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung.

250 m3 EP ..... GP .....

05.03.08.4 **Ortbeton Auffüllung unbewehrt C35/45 XF3 XM3 XA3**

STLB-Bau 04/2026 013
Ortbeton Auffüllung, Untergrund waagerecht, obere Betonfläche geneigt, Neigung über 40 bis 50 Grad, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 35/45 DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF3 (Frostangriff, hohe Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XM3 (Betonkorrosion durch sehr starke Verschleißbeanspruchung), Expositionsklasse XA3 (Betonkorrosion durch chemisch stark angreifende Umgebung), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Ausführung gemäß Zeichnung.

850 m3 EP ..... GP .....

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.08	Titel	Füllbeton

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
05.03.08.5	**Frostschutzschicht Füllstoff liefern einbauen verdichten** Frostschutzschicht, Füllstoff, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten, Zwischenverdichten mind. alle 50 cm, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Schotter, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 32/45, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV).	**510 m3**	EP	GP .....
05.03.08.6	**Pflasterdecke Betonpflaster L/B 200/100mm D 80mm Gehweg Bettung Splitt 1/3 D 5+/-1,5cm Splitt 1/3 einkehren einschlämmen** STLB-Bau 04/2026 080 Pflasterdecke, aus Pflastersteinen aus Beton, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 80 mm, in Gehwegen, Bettung aus Gesteinskörnung Körnung 1/3 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt), unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), Dicke 5 +/- 1,5 cm, Gesteinskörnung für Fugen, Körnung 1/3 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt) einkehren und einschlämmen.	**120 m2**	EP	GP .....
05.03.08.7	**Abfall nicht gefährlich AVV170101 nicht schadstoffbelastet EBV 2023 RC-1 LKW AN transp. entsorgen Beseitigungsanlage bis 10km Vergüt.Entsorg. AN** STLB-Bau 04/2026 087 Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	**12 t**	EP	GP .....

Summe Titel 05.03.08

Füllbeton, Netto: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.09	Titel	Dichtheitsprüfung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

05.03.09 Titel Dichtheitsprüfung

05.03.09.1 Sandfang

Prüfung der Sandfangbecken Achsen E-G, H-J und K-M auf Wasserundurchlässigkeit gemäß "Merkblatt zur Durchführung von Dichtigkeitsprüfungen für Becken aus Beton, Stahl- bzw. Spannbeton auf Abwasseranlagen"
Es ist eine stufenweise Belastung von
ca. 20 % je Tag bei drei Tagen Dauerlast einzuhalten.
Einschließlich dem erforderlichen provisorischen Abdichten aller abgehenden Leitungen und Öffnungen.
Der Füllstand für diese Prüfung ist auf den größten rechnerisch nachgewiesenen Wert einzustellen.
Das Wasser zur Probebefüllung ist aus der Kläranlagenablaufleitung DN 300 auf der Belebungsanlage (Entnahmemenge bis 2500 m³/d Förderweg bis 400 m) zu entnehmen.

Zum Leistungsumfang des AN gehören die Befüll- und Entleerungsleitungen sowie die Förderpumpen einschl. dem hydraulischen Nachweis, die Befülleitungen sind mit Rückschlagventil zu verlegen.

Vom AN ist das Bauwerk während des Prüfzeitraumes zweimal täglich zu kontrollieren. Die dabei getroffenen Feststellungen sind zu protokollieren.

3 Stk EP ..... GP .....

05.03.09.2 Zu- und Ablaufgerinne

Prüfung der Zu- und Ablaufgerinne auf Wasserundurchlässigkeit gemäß "Merkblatt zur Durchführung von Dichtigkeitsprüfungen für Becken aus Beton, Stahl- bzw. Spannbeton auf Abwasseranlagen"
Es ist eine stufenweise Belastung von
ca. 20 % je Tag bei drei Tagen Dauerlast einzuhalten.
Einschließlich dem erforderlichen provisorischen Abdichten aller abgehenden Leitungen und Öffnungen.

Der Füllstand für diese Prüfung ist auf den größten rechnerisch nachgewiesenen Wert einzustellen.
Das Wasser zur Probebefüllung ist aus der Kläranlagenablaufleitung DN 300 auf der Belebungsanlage (Entnahmemenge bis 2500 m³/d Förderweg bis 400 m) zu entnehmen.

Zum Leistungsumfang des AN gehören die Befüll- und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

05	**LV**	**Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39**
05.03	Gewerk	Rohbauarbeiten BW 15
05.03.09	Titel	Dichtheitsprüfung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

Entleerungsleitungen sowie die Förderpumpen einschl. dem hydraulischen Nachweis, die Befülleitungen sind mit Rückschlagventil zu verlegen.

Vom AN ist das Bauwerk während des Prüfzeitraumes zweimal täglich zu kontrollieren. Die dabei getroffenen Feststellungen sind zu protokollieren.

2 Stk EP ..... GP .....

Summe Titel 05.03.09

Dichtheitsprüfung, Netto: .....

Summe Gewerk 05.03

Rohbauarbeiten BW 15, Netto: .....

zzgl. MwSt. (19,0 %): .....

Gesamtsumme, Brutto: .....

LV-Zusammenfassung

05 LV Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39

Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
05.01	**Gewerk**	**Allgemeine Leistungen**	2	.....
05.01.01	Titel	Vorbemerkungen	2	nur Textinformation
05.01.02	Titel	Baustelleneinrichtung	9	.....
05.01.03	Titel	Dokumentation	18	.....
05.01.04	Titel	Koordinierungsleistungen	21	.....
05.01.05	Titel	Prüfungen	23	.....
05.02	**Gewerk**	**Rohbauarbeiten BW 39**	25	.....
05.02.01	Titel	Erdung und Blitzschutz	25	.....
05.02.02	Titel	Gründung	27	.....
05.02.03	Titel	Sohle	28	.....
05.02.04	Titel	Gerüst	32	.....
05.02.05	Titel	Wände / Stützen	42	.....
05.02.06	Titel	Decken	53	.....
05.02.07	Titel	Gefällebeton	63	.....
05.02.08	Titel	PE-Auskleidung Pumpenvorlage	65	.....
05.02.09	Titel	Attika	70	.....
05.03	**Gewerk**	**Rohbauarbeiten BW 15**	72	.....
05.03.01	Titel	Erdung und Blitzschutz	72	.....
05.03.02	Titel	Gründung	74	.....
05.03.03	Titel	Sohle	75	.....
05.03.04	Titel	Gerüst	77	.....
05.03.05	Titel	Wände	80	.....
05.03.06	Titel	Tauchwand	86	.....
05.03.07	Titel	Gerinne	88	.....
05.03.08	Titel	Füllbeton	94	.....
05.03.09	Titel	Dichtheitsprüfung	96	.....

LV-Zusammenfassung

05 LV Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39

Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR

Summe LV 05 Fachlos B4 - Rohbauarbeiten BW 15+ 39

	Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
..... Anbieter - Unterschrift	**Angebotssumme, Brutto:**	EUR	.....