

KLINKER-ZENTRALE GmbH

ERLÄUTERUNG zu AUFMASS und ABRECHNUNG ERLÄUTERUNG zu AUFMASS und ABRECHNUNG

GERÜSTERSTELLUNG

GERÜSTERSTELLUNG

Gerüsterstellung entsprechend DIN 18451 und DIN 4420
der Gerüstgruppe I/II, auf- und abbauen;
Grundeinsatzzeit 4 Wochen entsprechend DIN 18451.

Höhe: _____ m

In den Preis einzurechnen sind

- An- und Abtransport des Gerüstmaterials
und der Abdeckungen
- Die erforderlichen Leitergänge

Einheit: m²

GERÜST ABPLANEN

GERÜST ABPLANEN

Höhe: _____ m

In den Preis einzurechnen sind

- An- und Abtransport des Materials

Einheit: m²

FASSADENGERÜST, WEITERE WOCHEN

FASSADENGERÜST, WEITERE WOCHEN

Fassadengerüst behalten für weitere Wochen
je Woche

Einheit: m²

ABDECKARBEITEN

ABDECKARBEITEN

Fenster, Türen und Rahmenflächen sind durch geeignete Maßnahmen wie Abdecken mit geeigneter Folie oder paßgenauem Zuschnitt von Spanplatten gegen Beschädigungen und Verunreinigungen zu schützen. Alle auftretenden Beschädigungen und Verunreinigungen an nicht geschützten Teilen werden auf Kosten des Anbieters beseitigt.

Einheit: m²

UNTERGRUNDPRÜFUNG

UNTERGRUNDPRÜFUNG

Der Putzgrund ist gemäß DIN 18350 zu prüfen und vorzubereiten.

Untergrund auf Art, Eignung, Unebenheiten, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.

Prüfmethoden:

- **Gitterschnitt**
- **Klopfprobe**
- **Wischprobe**
- **Benetzungsprobe**
- **Abreißproben**
- **Ausloten (Schnurgerüst)**

Einheit: Psch

KREIDENDE UNTERGRÜNDE

KREIDENDE UNTERGRÜNDE

Untergrund muß saugfähig, trocken, staubfrei, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen und Ausblühungen aller

Art sein. Der Untergrund ist gemäß der DIN 18363 und den BFS-Merkblätter zu prüfen und vorzubereiten.

Material: Dämmklinker TIEFENGRUND LF

Verarbeitung:

Mit Bürste, Pinsel, Roller oder Spritzgerät satt und gleichmäßig auftragen. TIEFENGRUND LF wird unverdünnt bzw. bis max. 1:1 mit Wasser verdünnt verarbeitet. Der Verdünnungsgrad richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes (je höher die Saugfähigkeit, umso weniger Wasser darf zugegeben werden). Die Grundierung muß so verdünnt werden, daß keine glänzenden Flächen stehen bleiben. Probeflächen anlegen.

angebotenes Fabrikat: _____

Einheit: m²

SANDENDE UNTERGRÜNDE

SANDENDE UNTERGRÜNDE

Tränkung der mürben und absandenden Wandfläche mit nachweislich bindemittelrückführendem Mittel ohne hydrophobierende Komponente.

Produkt: Dämmklinker VERFESTIGER

Verarbeitung:

Sofern der Untergrund nicht mehr deutlich alkalisch ist, müssen die zu behandelnden Oberflächen mit Kalkwasser vorgeätzt werden (MV 1 kg Weißkalkhydrat : 20 Ltr. Wasser). Anschließend erfolgt die Oberflächenverfestigung durch drucklose Tränkung des angefeuchteten Untergrundes mit dem Spritzgerät (Baumspritze) oder Roller (nur bei Kleinflächen) **bis zur Sättigung**. Für weitere Beschichtungen muss der Untergrund mindestens einen Tag trocknen und ausreagieren.

angebotenes Fabrikat _____

UNTERGRUNDVORBEREITUNG NEUBAU

UNTERGRUNDVORBEREITUNG NEUBAU

Vorhandene Toleranzen von mehr als 10 mm mit Kalkzementmörtel, Mörtelgruppe P II, DIN V 18550 ausgleichen.

Material: Dämmklinker HAFTGRUND

angebotenes Fabrikat: _____

Einheit: m²

UNTERGRUNDVORBEREITUNG ALTBAU

UNTERGRUNDVORBEREITUNG ALTBAU

Keimtötenden Reinigung von befallenen Oberflächen mit Bakterien, Algen oder Pilzen im Außenbereich durch fachgerechte Entfernung.

Produkt: Dämmklinker Algen- u. Pilze EX

Verarbeitung:

Das Material wird verarbeitungsfertig geliefert.

ALGEN- und PILZE EX mittels Bürste oder Schwamm auf die befallene Fläche auftragen und 12-16 Stunden einwirken lassen. Nach der Einwirkzeit wird der sichtbare (abgetötete) Befall mechanisch mit einer kurzen Bürste oder dem Dampfstrahlgerät entfernt (Heißdampf 60 °C; 80 °C bei 4-6 bar ohne Rotordüse).

Sicherheitshinweis:

Bei der Verarbeitung von Sanierlösung sollte auf geeignete Schutzkleidung geachtet werden. Das Tragen von flüssigkeitsdichten Handschuhen und einer Schutzbrille wird empfohlen. Der Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Bei der Verarbeitung mit Sprühgeräten und dem Dampfstrahlgerät sollte unbedingt auch Atemschutz getragen werden.

Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Die Inhaltsstoffe der Sanierlösungen sind in Abwasserreinigungsanlagen biologisch abbaubar. Dennoch sollte darauf geachtet werden, dass nicht größere Mengen Sanierlösung oder unverdünntes Produkt in Abwasserreinigungsanlagen eingeleitet werden. Nicht mehr benötigtes Produkt ist entsprechend den abfallrechtlichen Bestimmungen unter der Abfallschlüsselnummer 594 02 zu entsorgen.

Weitere Information siehe Sicherheitsdatenblatt.

angebotenes Fabrikat: _____

Einheit: m²

ALTANSTRICH ENTFERNEN (in Überarbeitung)

ALTANSTRICH ENTFERNEN (in Überarbeitung)

Vorhandenen Altanstrich mit Heißwasser-Hochdruckreiniger (mind. 80 bar) und eventuell mechanisch von der Fassadenfläche von ca. 60-70% der Oberfläche entfernen.

Achtung:

Die jeweils örtlichen Bestimmungen bzw. Auflagen zur Schmutzwasserentsorgung sind zu beachten.

Einheit: m²

ABSCHLAGEN NICHT -TRAGFÄH. PUTZES**ABSCHLAGEN NICHT -TRAGFÄH. PUTZES**

Nicht tragfähigen Putz an der Fassade abschlagen, fachgerecht entsorgen und mit einem mineralischen Putz MG PII, DIN V 18550 ausgleichen.

Material: Dämmklinker HAFTGRUND

Druckfestigkeit: > 2,5 N/mm²,

Wärmeleitfähigkeit: ca. 0,87 W/(mK),

Diffusionswiderstand Aacute;: ca. 12,

Baustoffklasse nach DIN 4102: A1 nicht brennbar,

Trockenrohichte: ca. 1,4 kg/dm².

angebotenes Fabrikat: _____

Einheit: m²

ABSCHLAGEN LAIBUNGEN**ABSCHLAGEN LAIBUNGEN**

Fensterlaibung abschlagen wegen Anbringung der Laibungsdämmplatten, abgeschlagenes Material fachgerecht entsorgen und mit einem mineralischen Putz MG PII, DIN V 18550 ausgleichen.

Laibungstiefe: [] cm

Material: Dämmklinker HAFTGRUND

Druckfestigkeit: > 2,5 N/mm²,

Wärmeleitfähigkeit: ca. 0,87 W/(mK),

Diffusionswiderstand Aacute;: ca. 12,

Baustoffklasse nach DIN 4102: A1 nicht brennbar,

Trockenrohichte: ca. 1,4 kg/dm².

angebotenes Fabrikat: _____

Einheit: m

ALTE FENSTERBÄNKE AUSBAUEN**ALTE FENSTERBÄNKE AUSBAUEN**

Bestehende Fensterbänke ausbauen und abtransportieren. Entsorgung gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.

Fensterbankbereich säubern.

Alte Fensterbänke

Einheit: m

FENSTERBÄNKE-ALU**FENSTERBÄNKE-ALU**

Alu-Fensterbänke vor dem Anbringen des Wärmedämm-Verbundsystems, einschl. Schutzfolie montieren. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

Hohlräume unter den Fensterbänken sind vollständig mit Füllschaum auszuschaümen oder vollständig mit Mineralwolle (mind. jedoch 50 mm Dicke) auszustopfen. Je nach Anschlußdetail (Vorgabe Fensterhersteller) Spezialabdichtung zwischen Fensterbank und Fensterahmen anbringen.

Systemanschlüsse (Anschluß- und Dichtungsfugen) gemäß separater POS mit Fugendichtband 2D ausbilden, unter Berücksichtigung der Laibungsdämmplatten.

Material: ALU []* RAL9016 verkehrsweiss,

ALU []* C34 dunkelbronze eloxiert

ALU []* E6EV1 silberfarbig eloxiert

ALU []* blank mit Folie

incl. Stoß- oder Eckverbinder, Spezialdichtung und Montageschrauben incl. Abdeckkappen.

*) *bitte ankreuzen!*

Ausladung: _____ mm

Länge incl. Abschlüsse: _____ mm

Fabrikat: Dämmklinker Fensterbank
und Zubehör

Einheit: Stk

MONTAGE-RONDELLE**MONTAGE-RONDELLE**

Liefern und fachgerechte Montage von Montage-Rondellen in die Dämmplatten nach Systemvorschrift.

Einbauort nach Angabe der Bauleitung (siehe Werkplanung).

Material: Dämmklinker Montage-Rondelle

- Durchmesser 90 mm

- Nutzfläche Durchmesser 70 mm

- Dicke 10 mm

angebotenes Fabrikat: _____

Einheit: St

MONTAGE-ZYLINDER**MONTAGE-ZYLINDER**

Liefern und fachgerechte Montage von Montage-Zylinder in die Dämmplatten nach Systemvorschrift.

Einbauort nach Angabe der Bauleitung (siehe Werkplanung).

Material: Dämmklinker Montage-Zylinder

- [] Durchmesser 70 mm
- Nutzfläche Durchmesser 50 mm
- [] Durchmesser 125 mm
- Nutzfläche Durchmesser 105 mm
- Dicke 70 mm
- Raumgewicht 170 kg/m³

angebotenes Fabrikat: _____

Einheit: St

MONTAGE-QUADER**MONTAGE-QUADER**

Liefern und fachgerechte Montage von Montage-Quader in die Dämmplatten nach Systemvorschrift.

Einbauort nach Angabe der Bauleitung (siehe Werkplanung).

Material: Dämmklinker Montage-Quader

- Größe 198 x 198 mm
- Nutzfläche 198 x 198 mm
- Dicke []* (*= Dämmdicke)
- Raumgewicht 200 kg/m³

angebotenes Fabrikat: _____

Einheit: St

FENSTERLAIBUNGEN**FENSTERLAIBUNGEN**

An den Fensterlaibungen ist der Putz um die Stärke der aufzubringenden Dämmung zu entfernen.

Stärke ca _____.

Einheit: m²

SOCKELTROGPROFIL ALU

SOCKELTROGPROFIL ALU

Liefern sowie waagerechtes und fluchtgerechtes Anbringen von ALU-Sockelprofilen nach Herstellervorschrift mit mind. 3 V2A Spezialnageldübeln/lfm befestigen. Mit einzukalkulieren ist der Einbau der erforderlichen Sockelprofilverbinder.
Fabrikat: Dämmklinker -Sockelprofil
Dämmklinker -Schienenbefestigungssatz (ausreichend für ca. 25lfm)
angebotenes Fabrikat: _____

Einheit: m

POLYSTYROL-HARTSCHAUMPLATTEN

POLYSTYROL-HARTSCHAUMPLATTEN

Liefern und Anbringen von Dämmklinker -Steg Dämmplatten Typ PS 20 SE WLS 032 nach DIN 18164, Baustoffklasse nach DIN 4102.

Platten im Punkt-Wulst-Verfahren bzw. Kambbettverfahren verklebt, dicht gestoßen, von unten nach oben im Verband gesetzt und im Eckbereich verzahnt.

Die erste Reihe einpassen, d. h. Steg und Nut ca. 5 cm (größe des Riemchens) mit passenden Werkzeug kürzen. Plattenfugen bis max. 5 mm müssen mit Dämmklinker WDVS Pistolenschaum B1 (Z-PA-II Nr. 3273) nach DIN 4102 mit bauaufsichtlicher Zulassung voll ausgeschäumt werden. Plattenfugen > 5mm müssen mit Zuschnitten der EPS Dämmplatten dicht geschlossen werden.

Plattenstärke:

Wand: _____ cm

Laibungen: _____ cm

Material: Polystyrol-Hartschaumdämmplatten

PS 20 SE stufenfalz, DIN 18164, WLS 032,

Aacute; 20 - 50,

Querzugfestigkeit $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$;

Baustoffklasse B1 (DIN 18164).

Kleber: Dämmklinker KR Spezial Kleber

Eigenschaften des KR Spezial Kleber:

Druckfestigkeit: $> 5,8 \text{ N/mm}^2$;

Biegezugfestigkeit: $> 2,2 \text{ N/mm}^2$;

Wärmeleitfähigkeit: ca. $0,87 \text{ N/mm}^2$;

Diffusionswiderstand: 18-24.

angebotenes Fabrikat: _____

Einheit: m²

POLYSTYROL-HARTSCHAUMPLATTEN (AUF HOLZUNTERGRÜNDEN)**POLYSTYROL-HARTSCHAUMPLATTEN (AUF HOLZUNTERGRÜNDEN)**

Liefern und Anbringen von Dämmklinker -Steg Dämmplatten Typ PS

20 SE WLS 032 nach DIN 18164, Baustoffklasse nach DIN 4102.

Platten mit Dämmklinker ROLLKLEBER verklebt (mit Lammfellrolle vollflächig auf den Untergrund aufgebracht, die Verklebung muß zügig erfolgen, Ergiebigkeit 1 -1,4 kg/m²;; offene Zeit ca. 45 Minuten, dicht gestoßen, von unten nach oben im Verband gesetzt und im Eckbereich verzahnt.

Die erste Reihe einpassen, d. h. Steg und Nut ca. 5 cm (größe des Riemchens) mit passenden Werkzeug kürzen.

Plattenfugen bis max. 5 mm müssen mit Dämmklinker WDVS

Pistolenschaum B1 (Z-PA-II Nr. 3273) nach DIN 4102 mit bauaufsichtlicher Zulassung voll ausgeschäumt werden.

Plattenfugen > 5mm müssen mit Zuschnitten der EPS Dämmplatten dicht geschlossen werden.

Plattenstärke:

Wand: _____ cm

Laibungen: _____ cm

Material: Polystyrol-Hartschaumdämmplatten

PS 20 SE stufenfalz, DIN 18164, WLG 035,

Aacute; 20 - 50,

Querzugfestigkeit $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$;;

Baustoffklasse B1 (DIN 18164).

Kleber: Dämmklinker ROLLKLEBER

angebotenes Fabrikat: _____

Einheit: m²

PUR LAIBUNGSDÄMMUNG**PUR LAIBUNGSDÄMMUNG**

Liefern und Anbringen von Polyurethan (PUR) Laibungsdämmplatten nach DIN 13 163 stumpf. Güteeigenschaften nach WDVS-Richtlinien mit mineralischen Kleber auf Zementbasis im Punkt-Wulst-Verfahren bzw. Kambettverfahren verklebt, dicht gestoßen.

Die Flächendämmung schließt bündig mit dem Laibungsmauerwerk ab. Die PUR-Laibungsdämmplatte wird dann mit einer Tiefe von Laibung + Flächendämmung aufgesetzt. Plattenfugen bis max. 5mm müssen mit dem Pistolenschäum B1 nach DIN 402 mit bauaufsichtlicher Zulassung voll verschlossen werden.

Mauerwerk:

Laibungsdämmung mindestens 30mm (WLG040).

Die PURWALL Laibungsdämmplatte erfüllt diese Anforderung ab 20mm.

Plattenstärke:

[] 15 mm; [] 20 mm; [] 30 mm

Material: Dämmklinker-PURWALL-Dämmplatten nach DIN 18164

Blockzuschnitt 1000 x 500 mm, unkaschiert

Plattenzuschnitte stumpf mit Flammschutzmittel

Platten mit werkseitiger Haftgrundierung

für optimalen Haftung

WLS 028 nach DIN 4108

Baustoffklasse B1 (im System geprüft)

Druckfestigkeit 0,16 - 0,2 N/mm

nach DIN 53421

Querzugfestigkeit 0,23 - 0,28 N/mm²

nach DIN 53292

Wärmeausdehnungskoeffizient $5 - 7 \times 10^{-6} 1/K$,

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl 30/100

Dämmklinker

Dieplast 804 Klebe- und Armierungsmörtel

angebotenes Fabrikat: _____

Einheit: m²

DÜBELUNG

DÜBELUNG "WÄRMEBRÜCKENFREI"

PS-Hartschaum mit zugelassenen WDVS-Schraubdübel gemäß dem Vorschlag des Fachverband WDVS (Windzone und Lage) befestigen.

Um möglichen Abzeichnungen der Dübelköpfe entgegen zu wirken, muß der Dübelteller ca. 15 mm im Dämmstoff versenkt sitzen.

Arbeitsschritte:

Dübelverankerung im tragfähigen Wandbaustoff prüfen.

Bohren des Dübelloches.

Dübel in das Bohrloch einsetzen.

Dübel, beim Montieren - ohne Vorfräsen(!) - ,mit speziellem Werkzeug (STR-Tool) in den Dämmstoff einziehen.

Kontrollierter Komprimiervorgang des Dämmstoff durch Dübeltellers mittels Tiefenbegrenzung am STR-Tool.

Nach dem Setzen des Tellerdübels die spezielle, dazugehörige Rondelle oberflächenbündig einsetzen.

Beim Schleifen der Dämmplatten ggf. vorhandene Überstände egalisieren.

Verarbeitungsrichtlinien beachten!

Verbrauch: 6 Dübel/m² bzw. Menge gemäß

dem Vorschlag des Fachverband WDVS (Windzone und Lage)

Dübel (Typ/Länge):

Material: Dämmklinker Schraubdübel STR-U 8/60

___ cm Dübellänge

angebotenes Farbrikat: _____

Einheit: m²

BESFESTIGUNG (AUF HOLZUNTERGRÜNDEN)

BEFESTIGUNG (AUF HOLZUNTERGRÜNDEN)

Dübelung zur zusätzlichen mechanischen Befestigung der

Dämmplatten auf Holzuntergründen, mit Dämmklinker

Schraubbefestiger H + B, Gebrauchsklasse 0,25 KN.

Setztiefe 30 mm, Verbrauch 6 St./m²brvbar;

Kriterien des Dämmklinker Schraubbefestiger H + B:

- direkte Montage ohne Vorbohren
- flexibler Dübelkopf gleicht thermisch bedingte

Spannungen aus

- hochkorrosionsgeschützte Schraube

Fabrikat: Dämmklinker Schraubbefestiger H + B Typ _____

Einheit: m²

KLINKERRIEMCHEN FLÄCHE**KLINKERRIEMCHEN FLÄCHE**

Liefern und anbringen von Dämmklinker Klinkerriemchen. KR mit Dämmklinker KR Spezial Kleber im Dünnbettverfahren, rückseitig mit passendem Werkzeug in einer Auftragsstärke von 3 - 5 mm versehen und mit leichtem Druck und Seitwärtsbewegung auf die Platte in die entsprechende Fuge einbringen.

- a.) Läuferverband ____
- b.) Wilder Verband ____
- c.) Sonstiges _____

Überquellender Kleber sofort entfernen!

Standzeit 4 Tage.

Fabrikat: _____

Farbe: _____

Größe/Format: _____

Einheit: m²

KLINKERRIEMCHEN ECKE**KLINKERRIEMCHEN ECKE**

Liefern und anbringen von Dämmklinker Klinkereckriemchen.

Eckausbildung betrifft:

- a.) Hausecke (Höhe)
- b.) Fenster und Türen (seitliche Höhe)
- c.) Stürze (Breite)

Eckriemchen im Verband fachgerecht im Dünnbettverfahren anbringen (a+b).

Im Sturzbereich die Waagrechtfuge abschleifen, Eckriemchen senkrecht im Dünnbettverfahren, fachgerecht im Verband anbringen.

Überquellender Kleber sofort entfernen!

Standzeit 4 Tage.

Fabrikat: _____

Farbe: _____

Größe/Format: _____

Einheit: m²

ABDICHTUNG ANSCHLUSSFUGEN (3 bis 7 mm)**ABDICHTUNG ANSCHLUSSFUGEN (3 bis 7 mm)**

Abdichten von Anschlußfugen an angrenzende Bauteile wie z. B. Türen, Fenster, Fensterbänke, Ortgang, Traufe etc. mit vorkomprimiertem selbstklebendem Fugendichtband aus Polyurethanschaum. Schlagregendicht nach DIN 18055 (600 Pa).

Fabrikat: Dämmklinker Fugendichtband BG2 für Fugenbreite von 3 bis 7 mm

Achtung:

Das Fugendichtband ist bündig Außenkante Dämmplatte zwischen Dämmplatte und Bauteil zu setzen und gut anzupassen.

Einheit: m

ABDICHTUNG ANSCHLUSSFUGEN (5 bis 9 mm)**ABDICHTUNG ANSCHLUSSFUGEN (5 bis 9 mm)**

Abdichten von Anschlußfugen an angrenzende Bauteile wie z. B. Türen, Fenster, Fensterbänke, Ortgang, Traufe etc. mit vorkomprimiertem selbstklebendem Fugendichtband aus Polyurethanschaum. Schlagregendicht nach DIN 18055 (600 Pa).

Fabrikat: Dämmklinker Fugendichtband BG2 für Fugenbreite von 5 bis 9 mm

Achtung:

Das Fugendichtband ist bündig Außenkante Dämmplatte zwischen Dämmplatte und Bauteil zu setzen und gut anzupassen.

Einheit: m

BEWEGUNGSFUGENPROFILE / FLÄCHE**BEWEGUNGSFUGENPROFILE / FLÄCHE**

Lieferrn und fluchtgerechtes Ansetzen von Dämmklinker Bewegungsfugenprofile Typ F, bestehend aus 2 Eckprofilen, Armierungsgewebe und in sich armiertem flexiblen Nitril-Kautschukband, einsetzbar für alle Dämmstoffdicken und variablen Fugenbreiten von 5 - 35 mm.

Lieferlänge: 2,50 m

Fabrikat: Dämmklinker Bewegungsfugen-Profil Typ F

Wichtig:

Die Breite der Bewegungsfuge / Abmessungen sind entsprechend den zu erwartenden Bewegungen nach Angabe des Statikers zu wählen.

In die Fugenschleife ist ein Polystyrol-Streifen als Schutz gegen Verunreinigung beim Beschichten einzulegen und nach Ende der Arbeiten wieder zu entfernen.

angebotenes Fabrikat: _____

Einheit: m

KLINKERRIEMCHEN AUSFUGEN KLINKERRIEMCHEN AUSFUGEN**KLINKERRIEMCHEN AUSFUGEN**

Nach entsprechender Standzeit die gesamte Fläche fachgerecht mit Dämmklinker KR Fugenmörtel ausfugen. Material erdfeucht mit entsprechenden Werkzeug, mit Druck in die waagrechte und senkrechte Fugen einbringen und die Fläche danach sofort reinigen. Mit Handfeger trocken abfegen.

Der Fugenmörtel muß wasserabweisend, Frosttauwasserbeständig und Schlagregenfest sein.

Einheit: m²

REGIEARBEITEN (VORARBEITER)**REGIEARBEITEN (VORARBEITER)**

Regiearbeiten dürfen nur auf ausdrückliche Anordnung durch die örtliche Bauleitung ausgeführt werden. Sie müssen anhand von täglichen Regieberichten belegt werden, die der Bauleitung täglich zur Gegenzeichnung vorzulegen sind.

Vorarbeiterstunden

Einheit: Std

REGIEARBEITEN (FACHARBEITER)**REGIEARBEITEN (FACHARBEITER)**

Regiearbeiten dürfen nur auf ausdrückliche Anordnung durch die örtliche Bauleitung ausgeführt werden. Sie müssen anhand von täglichen Regieberichten belegt werden, die der Bauleitung täglich zur Gegenzeichnung vorzulegen sind.

Facharbeiterstunden

Einheit: Std

REGIEARBEITEN (AZUBI)**REGIEARBEITEN (AZUBI)**

Regiearbeiten dürfen nur auf ausdrückliche Anordnung durch die örtliche Bauleitung ausgeführt werden. Sie müssen anhand von täglichen Regieberichten belegt werden, die der Bauleitung täglich zur Gegenzeichnung vorzulegen sind.

Azubi-Stunden

Einheit: Std

REGIEARBEITEN (HELPER)**REGIEARBEITEN (HELPER)**

Regiearbeiten dürfen nur auf ausdrückliche Anordnung durch die örtliche Bauleitung ausgeführt werden. Sie müssen anhand von täglichen Regieberichten belegt werden, die der Bauleitung täglich zur Gegenzeichnung vorzulegen sind.

Helfer-Stunden

Einheit: Std