

Projekt: 1320 Neubau Kreisarchiv Landkreis Wittenberg
LV: 20 Zementestricharbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 25.02.2025
Seite: - 1 -

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: **Neubau Kreisarchiv Landkreis Wittenberg**

LV: **Zementestricharbeiten**

Angebotssumme (Netto): _____ €

Projekt: 1320 Neubau Kreisarchiv Landkreis Wittenberg
LV: 20 Zementestricharbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 25.02.2025
Seite: - 2 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Leistungsverzeichnis Zementestricharbeiten

Allgemeine Vorbemerkungen

Dem Leistungsverzeichnis liegen folgende Unterlagen zu Grunde:

Plan 1320-A4A-LA-01-Lage- und Übersichtsplan
Plan 1320-A5A-EG-01e-Grundriss Erdgeschoss
Plan 1320-A5A-OG1-01d-Grundriss 1.Obergeschoss
Plan 1320-A5A-OG2-01d-Grundriss 2.Obergeschoss
Plan 1320-A5A-SN-01c-Längsschnitte
Plan 1320-A5A-SN-02d-Querschnitte
Plan 1320-A5A-SN-03b-Querschnitte
Detailblatt „Variante 1 - Schienen_Rohbeton“
Detailblatt „Variante 2 - Schienen_Randdämmstreifen“
Foto „Rollregal mit Kartenschränken“ als Beispiel fertiger Estrich

Die Pläne können bei Bedarf in Originalgröße eingesehen
oder als pdf- bzw. dxf-Datei beim Bauherrn angefordert werden.
Alle Unterlagen werden bei Auftragserteilung Vertragsbestandteil!

Gleichwertigkeitsklausel

Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen
(z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen
umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen,
gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird,
werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz
"oder gleichwertig" immer gleichwertige
Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

Projekt: 1320 Neubau Kreisarchiv Landkreis Wittenberg
LV: 20 Zementestricharbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 25.02.2025
Seite: - 3 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

01 Gewerk Estricharbeiten

01.01 Titel Baustelleneinrichtung

01.01.0010 Baustelleneinrichtung Einrichten/Räumen/Vorhalten

Einrichten und Räumen der Baustelle sowie Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen.

Baustelleneinrichtung - beinhaltet u.a. das Vorhalten aller erforderlichen Maschinen und Geräte, das Bereitstellen von Lagerplätzen, sowie das Umsetzen der Maschinen und Geräte zwischen den verschiedenen Bauabschnitten.

1,000 St _____ € _____ €

01.01.0020 zusätzliche Anfahrt/Baustelleneinrichtung

Für die vorab durchzuführende Einbringung des Untergrundausgleiches sowie vor dem Verlegen der bauseitigen Fußbodenheizschleifen vor Erstellung des eigentlichen Estrichs sind gesonderte Anfahrten sowie ein erneutes Aufbauen der Baustelleneinrichtung erforderlich/anzubieten.

2,000 St _____ € _____ €

01.01 Summe Titel Baustelleneinrichtung _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 1320 Neubau Kreisarchiv Landkreis Wittenberg
 LV: 20 Zementestricharbeiten
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 25.02.2025
 Seite: - 4 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.02 Titel Nivellement, CM-Messung

01.02.0010 Flächennivellement

Ausführung und Dokumentation eines Flächennivellements für sämtliche mit Estrich zu belegenden Räume. Das Flächennivellement dient zur Feststellung von Abweichungen zu den Sollmaßen des Rohbaus und ist Grundlage für Steuerungsmaßnahmen. Nivelliernetz im Raster von 2 x 2 m mittels Nivelliergerät und Messlatte auf 1 mm genau erstellen. Gesamtfläche für Nivellement ca. 1.740 m² in 3 Etagen Das Nivellement ist der Bauleitung zu überreichen.

1,000 St _____ € _____ €

01.02.0020 CM-Messung inkl. Protokoll

Messung der Restfeuchte des zu belegenden Untergrunds hier: vorhandener Betonwerksteinboden bzw. Betonboden mittels der CM-Messmethode incl. Wiederholungsmessung, zu messen an 6 durch die Bauleitung vorgegebenen Stellen (2 mal je Etage), ein Messprotokoll ist anzufertigen.

6,000 St _____ € _____ €

01.02 Summe Titel Nivellement, CM-Messung _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 1320 Neubau Kreisarchiv Landkreis Wittenberg
LV: 20 Zementestricharbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 25.02.2025
Seite: - 5 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.03 Titel Vorbereiten u. Vorbehandeln des Untergrundes

01.03.0010

Reinigen des Untergrundes

Entfernen und Entsorgen von Putz- und Betonresten sowie sonstigen baustellenüblichen Schuttresten, der dabei anfallende Bauschutt wird Eigentum des AN. Vorhandene verschmutzte Oberfläche zur Aufnahme eines schwimmenden Estrichs bis auf ein tragfähiges Korngerüst staubfrei reinigen, die Fläche absaugen und den anfallenden Schutt abfahren und entsorgen, einschließlich evtl. anfallender Entsorgungsgebühren, sämtliche Öffnungen und Durchbrüche (< 0,01 m²) verschließen. Ausführung im Erd-, 1. und 2. Obergeschoss.

1.740,000 m² _____ € _____ €

01.03.0020

PE-Folie im Obergeschoss als Dampfsperre

PE-Folie als Dampfbremse auf Zwischengeschossdecken mit mind. 10 cm Nahtüberdeckung verlegen einschließlich Hochführung bis OK FF an Wänden und aufgehenden Bauteilen. Dicke der PE-Folie: mind 0,2 mm

1.300,000 m² _____ € _____ €

01.03.0030

Ausgleichen des Untergrundes

Ausgleichen des Untergrundes aus Beton, auf dem ELT-Leer-Rohre und Heizrohre verlegt wurden, durch zementär gebundene Schüttung zum Höhenausgleich der unebenen Rohbeton-Platten in einer Dicke von 20-25 mm liefern und fachgerecht inklusive mechanischer Verdichtung unter den Trittschalldämmplatten einbauen entsprechend den Herstellervorschriften liefern und montieren. Dicke im Mittel 25 mm. Der Ausgleich hat nach DIN 18560 T2 so zu erfolgen, dass die dicht gestoßen verlegten Dämmplatten (siehe Estrich-Positionen) vollflächig auf der Schüttung aufliegen und Hohlstellen vermieden werden. Inklusive Erstellung eines Höhen-Nivellementes durch den AN mit Dokumentation pro Raum. Die hergestellte Schüttung und die Dokumentation des Höhen-Nivellementes ist durch die Bauleitung kontrollieren und vor Estricherstellung abnehmen zu lassen. Baustoffklasse: Nicht brennbar A1/A2 nach DIN 4102. Anwendungsbereich: 1 bis 4 (bis 5,0 kN/m²) Belegreif: Nach 24 Stunden bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit Trockenrohdichte: ca. 350 kg/m³ Um den ordnungsgemäßen Schüttungseinbau durch die Bauleitung überprüfen zu können, sollten die zu betonierenden Flächen mindestens ein Tag vorher mit der entsprechenden Schüttung vorbereitet werden.

Übertrag: _____ €

Projekt: 1320 Neubau Kreisarchiv Landkreis Wittenberg
 LV: 20 Zementestricharbeiten
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 25.02.2025
 Seite: - 6 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

100,000 m3 _____ € _____ €

01.03.0040 Zulage Mehraufwand Ausgleichen des Untergrundes
 Zulage für den Mehraufwand des Ausgleichens des Untergrundes
 Auf Grund des Vorhandensein von unterfütterten Regalschienen
 (siehe gemäß Allgemeinen Vorbemerkungen beigefügten Detailblättern)
 für folgende Erschwernisse gegenüber üblichen Einbringungen:
 - Wegfall üblicher Arbeits-/Taktzeiten wegen der vorhandenen Schienen
 - Anarbeitung an insgesamt ca. 435 lfd. m Regalschienen
 Ausführung im Erdgeschoss sowie 1. und 2. Obergeschoss
 Räume B003, B019, B102, B118, B203, B205, B206

1.217,000 m2 _____ € _____ €

01.03.0050 Randabschalung
 Abschalung - Herstellen einer provisorischen Abschalung
 zum freien Rand - Schalmaterial nach Wahl des AN - gemäß den
 Estrichaufbauten dimensioniert.
 Die Herstellung des Estriches in Randbereichen erfolgt vor allem im
 Bereich von Türöffnungen sowie als Trennung zwischen verschiedenen
 Estrichhöhen.

30,000 m _____ € _____ €

01.03 Summe Titel Vorbereiten u. Vorbehandeln des Untergrundes _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 1320 Neubau Kreisarchiv Landkreis Wittenberg
LV: 20 Zementestricharbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 25.02.2025
Seite: - 7 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.04 Titel Schwimmende Zementestriche

Hinweistext:
Pause nach Ausgleichen des Untergrundes
sowie nach Verlegen der Wärmedämmlagen berücksichtigen!

Nach dem Aufbringen des Untergrund-Ausgleiches (Pos. 01.03.0040)
ist eine Pause von 10 bis 15 Werktagen einzuplanen,
in dieser Zeit werden die Fußbodenheizungs-Dämmplatten
sowie die Fußbodenheizungsrohre verlegt.
Die zusätzliche erforderliche Anfahrt bzw. Baustelleneinrichtung
wird in Pos. 01.01.0020 abgerechnet.

01.04.0010 polymermodifizierter Zementestrich im EG, d=145/195mm, CT-C40-F7

Schwimmender Zementestrich nach DIN 18560, Teil 2;
Ebenheit nach DIN 18202 wie folgt:
- erster Randstreifen aus Mineralfaserstreifen, h= 60/110 mm,
- im Mittel 60/110 mm Ausgleichschüttung siehe gesonderte Position,
- zweiter Randstreifen aus Mineralfaserstreifen, h= 85 mm,
- Wärmedämmung EPS 020 DEO dm, d=40 mm
- Schutz- und Gleitlage siehe gesonderte Position,
- polymermodifizierter Zementestrich, d=65 mm,
als Unterbau für bauseitiges Bodenbeschichtungssystem,
auf ebenem Untergrund der Stahlbetonbodenplatte,
als polymermodifizierter Zementestrich nach DIN 18560: CT-C40-F7
zulässige Flächenlast 7,5 kN/m²
Konstruktionshöhe: ca. 145/195 mm (je nach Schütthöhe
bzw. in Abhängigkeit von der vorhandenen Aufbauhöhe)
Ausführung im Erdgeschoss
Räume B003, B019

221,000 m2 _____ € _____ €

01.04.0020 polymermodifizierter Zementestrich im 1./2.G, d=150mm, CT-C40-F7

Schwimmender Zementestrich nach DIN 18560, Teil 2;
Ebenheit nach DIN 18202 wie folgt:
- erster Randstreifen aus Mineralfaserstreifen, h= 70 mm,
- im Mittel 65 mm Ausgleichschüttung siehe gesonderte Position,
- zweiter Randstreifen aus Mineralfaserstreifen, h= 85 mm,
- Wärmedämmung EPS 020 DEO dm, d=40 mm
- Schutz- und Gleitlage siehe gesonderte Position,
- polymermodifizierter Zementestrich, d=65 mm,
als Unterbau für bauseitiges Bodenbeschichtungssystem,
auf ebenem Untergrund der Stahlbetonbodenplatte,
als polymermodifizierter Zementestrich nach DIN 18560: CT-C40-F7
zulässige Flächenlast 7,5 kN/m²
Konstruktionshöhe: ca. 150 mm (je nach Schütthöhe
bzw. in Abhängigkeit von der vorhandenen Aufbauhöhe)
Ausführung im 1. und 2. Obergeschoss
Räume B102, B118, B203, B205, B206

Übertrag: _____ €

Projekt: 1320 Neubau Kreisarchiv Landkreis Wittenberg
 LV: 20 Zementestricharbeiten
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 25.02.2025
 Seite: - 8 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

996,000 m2 _____ € _____ €

01.04.0030

Anarbeitung an Regalschienen

Fachgerechtes Anarbeiten der vorbeschriebenen Zementestriche an bauseits errichtete/vorhandene und unterfütterte Rollregalschienen (siehe gemäß Allgemeinen Vorbemerkungen beigefügten Detailblättern) mit folgenden Erschwernisse gegenüber üblichen Einbringungen:
 - Wegfall üblicher Arbeits-/Taktzeiten wegen der vorhandenen Schienen
 - dadurch Unterteilung der Gesamtflächen in kleinere Flächen-Streifen
 - beidseits der Schienen Randstreifen aus Mineralfaserstreifen
 - Schneiden der Dämmungen und der PE-Folie
 - Anarbeitung des schwimmenden Estrichs
 Ausführung im Erdgeschoss sowie 1. und 2. Obergeschoss
 Räume B003, B019, B102, B118, B203, B205, B206

435,000 m _____ € _____ €

01.04.0040

Schwimmender Zementestrich im EG, d=190mm, CT-C35-F5

Schwimmender Zementestrich nach DIN 18560, Teil 2;
 Ebenheit nach DIN 18202 wie folgt:
 - erster Randstreifen aus Mineralfaserstreifen, h= 100 mm,
 - im Mittel 85 mm Ausgleichschüttung siehe gesonderte Position,
 - zweiter Randstreifen aus Mineralfaserstreifen, h= 100 mm,
 - Wärmedämmung EPS 035 DEO dm, d=40 mm
 - Schutz- und Gleitlage siehe gesonderte Position,
 - Zementestrich, d=65 mm, mit Kunststoff-Fasern-Bewehrung (auch Glas-Fasern möglich)
 Oberfläche planeben, als Unterbau für bauseits verlegten PVC-Belag,
 auf ebenem Untergrund der Stahlbetonbodenplatte,
 als Zementestrich nach DIN 18560: CT-C35-F5
 zulässige Flächenlast 5,0 kN/m²
 Konstruktionshöhe: ca. 190 mm (je nach Schütthöhe bzw. in Abhängigkeit von der vorhandenen Aufbauhöhe)
 Ausführung im Erdgeschoss
 Raum B001

17,000 m2 _____ € _____ €

01.04.0050

Schwimmender Zementestrich im EG/1./2.OG, d=130-180mm, CT-C35-F5

Schwimmender Zementestrich nach DIN 18560, Teil 2;
 Ebenheit nach DIN 18202 wie folgt:
 - erster Randstreifen aus Mineralfaserstreifen, h= 25/30/75 mm,
 - im Mittel 25...75 mm Ausgleichschüttung siehe gesonderte Position,
 - zweiter Randstreifen aus Mineralfaserstreifen, h= 100 mm,
 - Wärmedämmung EPS 035 DEO dm, d=40 mm
 - Schutz- und Gleitlage siehe gesonderte Position,
 - Zementestrich, d=65 mm, mit Kunststoff-Fasern-Bewehrung (auch Glas-Fasern möglich)
 Oberfläche planeben, als Unterbau für bauseits im Dünnbett verlegten Fliesen,

Übertrag: _____ €

Projekt: 1320 Neubau Kreisarchiv Landkreis Wittenberg
 LV: 20 Zementestricharbeiten
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 25.02.2025
 Seite: - 9 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

auf ebenem Untergrund der Stahlbetonbodenplatte,
 als Zementestrich nach DIN 18560: CT-C35-F5
 zulässige Flächenlast 5,0 kN/m²
 Konstruktionshöhe: ca. 130/135/180 mm (je nach Schütthöhe
 bzw. in Abhängigkeit von der vorhandenen Aufbauhöhe)
 Ausführung im Erdgeschoss
 Räume B015, B016, B020, B115, B116, B215, B216

131,000 m2 _____ € _____ €

01.04.0060

Schwimmender Zementestrich im EG, d=135mm, CT-C35-F5

Schwimmender Zementestrich nach DIN 18560, Teil 2;
 Ebenheit nach DIN 18202 wie folgt:
 - erster Randstreifen aus Mineralfaserstreifen, h= 30 mm,
 - im Mittel 30 mm Ausgleichschüttung siehe gesonderte Position,
 - zweiter Randstreifen aus Mineralfaserstreifen, h= 100 mm,
 - Wärmedämmung EPS 035 DEO dm, d=40 mm
 - Schutz- und Gleitlage siehe gesonderte Position,
 - Zementestrich, d=65 mm, mit Kunststoff-
 Fasern-Bewehrung (auch Glas-Fasern möglich)
 Oberfläche planeben, als Unterbau für bauseits im
 Dünnbett verlegten Fliesen,
 auf ebenem Untergrund der Stahlbetonbodenplatte,
 als Zementestrich nach DIN 18560: CT-C35-F5-S65
 zulässige Flächenlast 5,0 kN/m²
 Konstruktionshöhe: ca. 135 mm (je nach Schütthöhe
 bzw. in Abhängigkeit von der vorhandenen Aufbauhöhe)
 Ausführung im Erdgeschoss
 Räume B002, B002.1, B002.2, B002.3

13,000 m2 _____ € _____ €

01.04.0070

Schwimmender Zementestrich im 1./2.OG, d=145mm, CT-C35-F5

Schwimmender Zementestrich nach DIN 18560, Teil 2;
 Ebenheit nach DIN 18202 wie folgt:
 - erster Randstreifen aus Mineralfaserstreifen, h= 40 mm,
 - im Mittel 40 mm Ausgleichschüttung siehe gesonderte Position,
 - zweiter Randstreifen aus Mineralfaserstreifen, h= 100 mm,
 - Wärmedämmung EPS 035 DEO dm, d=40 mm
 - Schutz- und Gleitlage siehe gesonderte Position,
 - Zementestrich, d=65 mm, mit Kunststoff-
 Fasern-Bewehrung (auch Glas-Fasern möglich)
 Oberfläche planeben, als Unterbau für bauseits
 verlegten PVC-Belag,
 auf ebenem Untergrund der Stahlbetonbodenplatte,
 als Zementestrich nach DIN 18560: CT-C35-F5
 zulässige Flächenlast 5,0 kN/m²
 Konstruktionshöhe: ca. 145 mm (je nach Schütthöhe
 bzw. in Abhängigkeit von der vorhandenen Aufbauhöhe)
 Ausführung im 1. und 2. Obergeschoss
 Räume B101, B201

34,000 m2 _____ € _____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 1320 Neubau Kreisarchiv Landkreis Wittenberg
LV: 20 Zementestricharbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 25.02.2025
Seite: - 10 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.04.0080	Schwimmender Zementestrich im 1./2.OG, d=135mm, CT-C35-F5 Schwimmender Zementestrich nach DIN 18560, Teil 2; Ebenheit nach DIN 18202 wie folgt: - erster Randstreifen aus Mineralfaserstreifen, h= 30 mm, - im Mittel 30 mm Ausgleichschüttung siehe gesonderte Position, - zweiter Randstreifen aus Mineralfaserstreifen, h= 100 mm, - Wärmedämmung EPS 035 DEO dm, d=40 mm - Schutz- und Gleitlage siehe gesonderte Position, - Zementestrich, d=70 mm, mit Kunststoff- Fasern-Bewehrung (auch Glas-Fasern möglich) Oberfläche planeben, als Unterbau für bauseits im Dünnbett verlegten Fliesen, auf ebenem Untergrund der Stahlbetonbodenplatte, als Zementestrich nach DIN 18560: CT-C35-F5-S70 zulässige Flächenlast 5,0 kN/m ² Konstruktionshöhe: ca. 135 mm (je nach Schütthöhe bzw. in Abhängigkeit von der vorhandenen Aufbauhöhe) Ausführung im 1. und 2. Obergeschoss Räume B202, B204	92,000 m²	_____ €	_____ €
-------------------	--	-----------------------------	---------	---------

01.04.0090	Estrich-Dehnfugen als Scheinfuge herstellen Zulage zur Vorposition für das Herstellen von Dehnfugen im Estrich nach bauseitigem Fugenplan.	220,000 m	_____ €	_____ €
-------------------	---	------------------	---------	---------

01.04.0100	Schwimmender Heiz-Zementestrich im EG, d=190mm, CT-C35-F5 Schwimmender Heiz-Zementestrich nach DIN 18560, Teil 2; Ebenheit nach DIN 18202 wie folgt: - erster Randstreifen aus Mineralfaserstreifen, h= 50 mm, - im Mittel 43...48 mm Ausgleichschüttung siehe gesonderte Position, - zweiter Randstreifen aus Mineralfaserstreifen, h= 150 mm, - Wärmedämmung EPS 035 DEO dm, d=40 mm - Wärmedämmung EPS 040 DEO dm, d=30 mm (diese Lage kommt bauseits durch den Heizungsinstallateur) - Schutz- und Gleitlage siehe gesonderte Position, - Zementestrich, d=17 mm (zwischen verlegten Heizrohren) und - Zementestrich, d=65 mm, mit Kunststoff- Fasern-Bewehrung (auch Glas-Fasern möglich) Oberfläche planeben, als Unterbau für bauseits im Dünnbett verlegten Fliesen oder PVC-Belag, auf ebenem Untergrund der Stahlbetonbodenplatte, als Zementestrich nach DIN 18560: CT-C35-F5 zulässige Flächenlast 5,0 kN/m ² Konstruktionshöhe: ca. 190 mm (je nach Schütthöhe bzw. in Anhängigkeit von der vorhandenen Aufbauhöhe) Ausführung im Erdgeschoss Räume B004, B010, B011, B012, B013, B014, B018, B018.1, B018.2 (PVC/Teppich)			
-------------------	---	--	--	--

Übertrag: _____ €

Projekt: 1320 Neubau Kreisarchiv Landkreis Wittenberg
 LV: 20 Zementestricharbeiten
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 25.02.2025
 Seite: - 11 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Räume B005, B006, B007, B008, B009 (Fliesen)

236,000 m2 _____ € _____ €

01.04.0110

Heizestrich-Dehnfugen als Scheinfuge herstellen

Zulage zur Vorposition für das Herstellen von Dehnfugen im Heizestrich nach bauseitigem Fugenplan, anlegen inkl. Lieferung und einbau sogenannter Schubanker, mindestens 3-4 Stück pro m bzw. 3-4 Stück pro Türdurchgang.

80,000 m _____ € _____ €

01.04.0120

Anschluss Estrich an Bodenabläufe

Anschluss des kompletten schwimmenden Estrichs an die vorhandenen Bodenabläufe, einschließlich partieller Gefälleausbildung im Bereich um den Bodenablauf auf einer Teilfläche von ca. 1 m² mit einem für Gefälleausbildung (ungleiche Estrichdicke) geeignetem Spezial-Estrichmörtel, Anarbeitung an den Bodenablauf wie folgt:

Der Estrich ist umlaufend in ca. 50 cm Breite und ganzer Tiefe um den Bodenablauf auszusparen. Das Aufsatzstück des Bodenablaufes wird nachträglich vom Sanitärgewerk eingebaut. Das Aufsatzstück liegt ca. 10 mm unter OK Fertigfußboden und ist rechtwinklig zum Raum hin auszuwinkeln. Die genaue Einbaulage ist vom AN mit dem Sanitärgewerk abzustimmen und vor dem Verfüllen vom AN zu überprüfen.

Die ausgesparte Fläche (ca. 1 m²) um den Einlauf ist mit Kunstharzmörtel flüssigkeitsdicht und im Gefälle auszufüllen und die Anschlussnaht an den Zementestrich ist kraftschlüssig zu verbinden. Estrichenddicke ca. 55-65 mm

1,000 St _____ € _____ €

01.04.0130

Schutz- und Gleitlage auf Dämmebene

Schutz- und Gleitlage, bestehend aus einem Polyestervlies mit aufkaschierter PE-Folie, und PE-Folie kreuzweise auf der Abdichtung verlegen. Das Polyestervlies mit der Fließseite nach unten mit mind. 10 cm Nahtüberdeckung verlegen. Darüber eine Lage PE-Folie mit mind. 20 cm Nahtüberdeckung verlegen. Dicke der PE-Folie: mind 0,2 mm

1.740,000 m2 _____ € _____ €

01.04.0140

Zementestrich CT-C35-F5 - Mehrstärke 5 mm

Mehrkosten für je 5 mm Estrich-Mehrdicke des Zementestriches CT-C35-F5

Übertrag: _____ €

Projekt: 1320 Neubau Kreisarchiv Landkreis Wittenberg
 LV: 20 Zementestricharbeiten
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 25.02.2025
 Seite: - 12 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
			Übertrag: _____ €	
		1.217,000 m2	_____ €	_____ €
01.04.0150	Zementestrich CT-C35-F5 - Minderstärke 5 mm Minderkosten für je 5 mm Estrich-Minderdicke des Zementestriches CT-C35-F5			
		1.217,000 m2	_____ €	_____ €
01.04.0160	Zementestrich CT-C40-F7 - Mehrstärke 5 mm Mehrkosten für je 5 mm Estrich-Mehrdicke des Zementestriches CT-C40-F7			
		523,000 m2	_____ €	_____ €
01.04.0170	Zementestrich CT-C40-F7 - Minderstärke 5 mm Minderkosten für je 5 mm Estrich-Minderdicke des Zementestriches CT-C40-F7			
		523,000 m2	_____ €	_____ €
<hr/>				
01.04	Summe Titel Schwimmende Zementestriche			_____ €

Übertrag: _____ €

Projekt: 1320 Neubau Kreisarchiv Landkreis Wittenberg
LV: 20 Zementestricharbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 25.02.2025
Seite: - 13 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.05 Titel Fugen

01.05.0010 Estrich-Trennfugen an Türen herstellen, h=190 mm
Herstellen der Trennfugen an Türen zur Minderung der Schalllängsleitung mittels Fugenprofil mit senkrechtem Dämmstreifen und PVC-Fuß mit integrierten Estrichdübeln zur Verhinderung des Aufschüsselns des Estrichs.
Profilhöhe ca. 190 mm
Einschließlich aller Zuschnitte und Passstücke, Schienen auf der Folie mit Klebeband fixieren.
Einzellängen gemäß Türbreiten ca. 0,76 m bis 1,26 m bzw. auch größere Längen gemäß Grundriss.
Der Dämmstreifen wird später vom Bodenleger abgeschnitten.
Auszuführen an Türen T05, T06, T08, T13, T14, T15, T16, T28, T29

13,000 m _____ € _____ €

01.05.0020 Estrich-Trennfugen an Türen herstellen, h=140 mm
Herstellen der Trennfugen an Türen zur Minderung der Schalllängsleitung mittels Fugenprofil mit senkrechtem Dämmstreifen und PVC-Fuß mit integrierten Estrichdübeln zur Verhinderung des Aufschüsselns des Estrichs.
Profilhöhe ca. 190 mm
Einschließlich aller Zuschnitte und Passstücke, Schienen auf der Folie mit Klebeband fixieren.
Einzellängen gemäß Türbreiten ca. 0,76 m bis 1,26 m bzw. auch größere Längen gemäß Grundriss.
Der Dämmstreifen wird später vom Bodenleger abgeschnitten.
Auszuführen an Türen T07, T30, T31, T32, T33, T34, T37, T39, T41

10,000 m _____ € _____ €

01.05.0030 Estrich-Dehnfugen als Scheinfuge herstellen
Herstellen von Dehn-/Arbeitsfugen als Bewegungsfuge durch nachträgliches Einschneiden des Zementestrichs der vorgenannten Positionen (Fugenbreite ca. 0,5cm) im Bereich von Türleibungen bzw. Einbauteilen sowie als sonstige Bewegungsfugen rechtzeitig vor dem Reißen des fugenlos hergestellten Estrichs ausbilden und nachträglich füllen.
Füllstoff elastische Fugendichtungsmasse, Fugenunterfüllung und Fugenvorbehandlung nach Vorschrift des Füllstoffherstellers.
Fugenanordnung nach gemeinsam mit der Bauleitung vor Herstellen des Estrichs erstelltem Fugenplan.
Auszuführen an den Türen T09, T10, T11, T12, T17 bis 27 und T35, T36, T38

15,000 m _____ € _____ €

01.05.0040 Anarbeitung an Einbauteile
Zementestriche (wie vor beschrieben) an Rohre, Einbauteile,

Übertrag: _____ €

Projekt: 1320 Neubau Kreisarchiv Landkreis Wittenberg
LV: 20 Zementestricharbeiten
Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 25.02.2025
Seite: - 14 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

Durchdringungen jeglicher Art fachgerecht anarbeiten.

20,000 St _____ € _____ €

01.05	Summe Titel Fugen			_____ €
-------	-------------------	--	--	---------

Übertrag: _____ €

Projekt: 1320 Neubau Kreisarchiv Landkreis Wittenberg
 LV: 20 Zementestricharbeiten
 Ausschreibung: Lang-LV

Datum: 25.02.2025
 Seite: - 15 -

Pos.Nr.	Beschreibung	Menge	EP	GB
---------	--------------	-------	----	----

Übertrag: _____ €

01.06 Titel Stundenverrechnungssätze

Die von der örtlichen Bauleitung angeordneten Lohnarbeiten, welche durch Stunden- und Materialnachweise täglich von der Bauleitung anzuerkennen sind, werden wie folgt berechnet (einschl. aller Zuschläge, jedoch ohne MwSt.)
 Die Lohn-, bzw. Materialverrechnungssätze gelten für alle Titel.

01.06.0010 Verrechnungssatz, Vorarbeiter

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfaßt sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschl. vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten. Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und desgl, sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden sind einzurechnen.
 Bauvorarbeiter (Berufsgruppe II).

5,00 h _____ € _____ €

01.06.0020 Verrechnungssatz, Facharbeiterstunden

wie vor, aber Facharbeiterstunden

10,00 h _____ € _____ €

01.06.0030 Verrechnungssatz, Hilfsarbeiterstunden

wie vor, aber Hilfsarbeiterstunden

5,00 h _____ € _____ €

01.06 Summe Titel Stundenverrechnungssätze _____ €

01 Summe Gewerk Estricharbeiten _____ €

Summe Zementestricharbeiten _____ €

Übertrag: _____ €

ZUSAMMENSTELLUNG

Pos.Nr.	Beschreibung	GB
01.01	Baustelleneinrichtung	_____ €
01.02	Nivellement, CM-Messung	_____ €
01.03	Vorbereiten u. Vorbehandeln des Untergrundes	_____ €
01.04	Schwimmende Zementestriche	_____ €
01.05	Fugen	_____ €
01.06	Stundenverrechnungssätze	_____ €
01	Summe Estricharbeiten	_____ €
01	Estricharbeiten	_____ €
	Summe Zementestricharbeiten	_____ €
	Zementestricharbeiten	
	LV-Nettosumme	_____ €
	19 % Umsatzsteuer	_____ €
	LV-Bruttosumme	_____ €