

Inhaltsverzeichnis		Seite
LB: 001	GERÜSTARBEITEN	1
LB: 002	Gerüstarbeiten Achse 2	10
LB: 003	Gerüstarbeiten EG, Achsen A + D	12
LB: 004	Eingangsbauwerk Ostfassade	13
LB: 005	Gerüstarbeiten ab EG, Achsen B + C	14
LB: 006	Gerüstarbeiten Achse 6, Bühnenhaus	16
LB: 007	Raumgerüste- flächenorientiert	17
LB: 008	Gerüstarbeiten Achse 1- freistehend	19
LB: 009	Sonstiges	21
LB: 010	Stundenlohnarbeiten	22
Zusammenstellung		23
Gesamtseitenzahl		24

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt
LV: 1717-392 GERÜSTARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

001 GERÜSTARBEITEN

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Bauvorhaben:

Landestheater Rudolstadt
Neubau Zuschauerhaus
Anger 1
07407 Rudolstadt
Deutschland

ANGABEN ZUR BAUSTELLE

**Lage der Baustelle und deren Umgebung,
Verkehrs- und Zufahrtsbedingungen:**

Die Baustelle befindet sich im Zentrum der Stadt Rudolstadt.

Die Zufahrt der Baustelle erfolgt öffentliche Straßen. Auf dem Grundstück handelt es sich vorwiegend um unbefestigte Baustraßen.

Der Auftragnehmer hat sich vor Arbeitsausführung über die genaue Lage von Hindernissen, wie Leitungen, Kabel, Kanäle, Vermarkungen u. dgl. zu informieren und ggf. eine Aufgrabungserlaubnis der Rechtsträger einzuholen. Notwendige Umlegungen sind rechtzeitig vom Auftragnehmer zu beantragen.

Der Auftragnehmer hat vor Baubeginn und auch ständig während der Durchführung die Einhaltung dieser Maßnahmen zu kontrollieren und Mängel oder Behinderungen unverzüglich anzuzeigen.

Gegenstand dieser Ausschreibung ist:

Gerüstbauarbeiten Neubau Zuschauerhaus

Bauabschnitte: Rohbau, Ausbau

- Einrüstung umlaufend bis zur finalen Gebäudehöhen,
Ebene 1, von -0,75 bis Attika EG
Ebene 2, von Decke über EG bis Decke über Zusauerraum
Ebene 3, von Decke Zusauerraum OK Giebel Bühnenhaus

- pelante Vorhaltung bis Fertigstellung Fassadenarbeiten (insges. 20 Wochen)

Der genaue (De-)Montagezeitpunkt einzelner Gerüstabschnitte sowie Aus- und Anbauten ist stets mit der örtlichen Baulüberwachung abzustimmen.

Besteht die Gefahr, dass durch die Arbeiten Schäden an benachbarten Grundstücken - auch im öffentlichen Bereich - entstehen können, ist nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung ein Bestandsprotokoll zu erstellen.

Bei hoher Wahrscheinlichkeit von Schäden an benachbarten Grundstücken oder Gebäuden soll nach vorheriger Abstimmung mit dem Auftraggeber ein Beweissicherungsgutachten zu Lasten des Auftraggebers in Auftrag gegeben werden.

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Die nach ATV DIN 18299 Abschnitt 4.1.11 durch den Auftragnehmer zu beseitigenden Verunreinigungen beziehen sich auch auf die Verunreinigung der öffentlichen Verkehrswege durch Fahrzeuge und Maschinen des Auftragnehmers oder seiner Subunternehmer. Solche Verunreinigungen sind durch geeignete Maßnahmen möglichst zu vermeiden. Trotzdem auftretende Verunreinigungen sind so rechtzeitig zu beseitigen, dass durch sie keine Gefährdung des öffentlichen Verkehrs entstehen kann.

Die Verkehrssicherungspflicht obliegt dem Auftragnehmer während der Dauer der Erfüllung seines Auftrages. Sie umfasst den unmittelbaren Arbeitsbereich sowie die Ausschilderung - auch von Umleitungen - nach Abstimmung mit den zuständigen Behörden.

Vor dem rechtzeitigen Aufstellen von Beschilderungen für Halteverbotes sind aus Beweisgründen die Kennzeichen der im Bereich parkenden Fahrzeuge zu protokollieren.

Rot-weiße Warnbänder dürfen nur als zusätzliche optische Sicherung und nur außerhalb von Fahrbahnen im öffentlichen Raum angebracht werden.

Für den Verkehr freizuhalten Flächen Die angrenzenden öffentlichen Straßen und Gehwege sind vom Baustellen- und Lieferverkehr ständig freizuhalten. Die Zufahrt der Rettungsfahrzeuge bis zur Baustelle und innerhalb der Baustelle ist zu jeder Tages- und Nachtzeit zu gewährleisten.

Die Aufrechterhaltung des Fußgängerverkehrs entlang der Baustelle ist für die gesamte Zeit der Baumaßnahme sicherzustellen. Der vorgenannte Gehweg ist zu sichern und vorzuhalten sowie zur Baustelle/Baustellenzufahrt mit dauerhaften Verkehrssicherungsmaßnahmen auszustatten.

Ein Betreten der sonstigen Baustelle durch Fußgänger ist strengstens Verboten. Die erforderlichen Maßnahmen sind durch den Auftragnehmer eigenverantwortlich zu treffen

Bauwasser, -strom

Bauwasser- und Baustromanschluss werden durch den Auftraggeber für die Zeit der Bautätigkeit bereitgestellt und vorgehalten. Ein zentraler Abnahmepunkt wird an einem zentralen Punkt hergestellt. Die Versorgung ab Anschlussstelle bzw. Verteiler bis zum Leistungsort ist Sache des Auftragnehmers.

Lagerflächen und Arbeitsplätze

Lagerflächen und Arbeitsplätze sind Sache des Auftragnehmers und mit der Bauleitung des Auftraggebers abzustimmen. Lagerflächen innerhalb des Baufeldes sind nur nach vorheriger Genehmigung durch die Eigentümer möglich.

Für eine Abgrenzung und Sicherung der eigenen Lagerflächen hat der Auftragnehmer selbst zu sorgen. Kosten dafür sind in die nachfolgenden Einheitspreise mit einzurechnen. Die Wiederherstellung benutzter Flächen ist in den Ursprungszustand bzw. in einem mit dem Eigentümer abgestimmten Zustand zu versetzen. Sofern nicht anders angegeben, wird dies nicht gesondert vergütet.

Arbeitszeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Lärmintensive Arbeiten dürfen werktags unter Einhaltung der entsprechenden behördlichen Forderungen (ausgenommen gesetzliche Feiertage) ausgeführt werden. An Sonn- und Feiertagen sind diese nicht oder nur mit behördlicher Genehmigung gestattet. Diese Einschränkungen sind entsprechend einzukalkulieren und zwingend zu beachten.

Ggf. andere Arbeitszeiten hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber und den zuständigen Behörden abzustimmen und im Vorlauf frühzeitig beim Auftraggeber und der Bauleitung anzumelden. Etwaige Gebühren für Sondergenehmigungen trägt der Auftragnehmer ohne den Auftraggeber zu belasten.

Geräteinsatz

Es sind nur umweltfreundliche und nach den neuesten technischen Vorschriften lärmgeschützte Geräte einsetzbar. Die Größe, Leistungsfähigkeit und die Technik der einsetzbaren Baugeräte werden von den örtlichen Gegebenheiten bestimmt.

Verkehrssicherung

Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen, Straßenverkehrs- rechtliche Anordnungen, inkl. anfallende Gebühren, Absperrmaßnahmen und Sondernutzungen, sofern nicht anders in der Leistungsbeschreibung angegeben, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Absicherung und Beschilderung und deren Vollständigkeit sowie Funktionsfähigkeit erfolgt nach der RSA 1995 (Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen) und der ZTV-SA 1997 (Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen). Sind im Zuge der Baumaßnahme verkehrsrechtliche Anordnungen erforderlich, so sind diese gemäß den Vorgaben der Straßenverkehrsbehörde rechtzeitig im Vorfeld einzuholen.

Beseitigung von Materialien

Alle Materialien, die vom Auftragnehmer zu beseitigen sind, werden einer Verwertung nach Wahl des Auftragnehmers zugeführt. Es gelten die jeweils aktuellen Abfallrechtlichen Bestimmungen. Die Beseitigung von Abfallstoffen durch Recycling ist anzustreben.

Bei Nichtverwertbarkeit hat die ordnungsgemäße Entsorgung unter Beachtung abfallrechtlicher Vorschriften zu erfolgen. Recycling oder Entsorgung ist mit den Einheitspreisen abgegolten, sofern nicht anders im Leistungsbescrieb angegeben. Die Materialien sollen möglichst in der näheren Umgebung entsorgt werden. Die Beseitigung unter Angabe der gewählten Art der Verwertung ist durch den Auftragnehmer gegenüber dem Auftraggeber schriftlich nachzuweisen.

Baustellenreinigung

Der dem Auftragnehmer gemäß ATV VOB C als Nebenleistung zur vertraglichen Leistung obliegenden Verpflichtung zur Beseitigung von Abfällen, Bauschutt, Verpackungen und dergleichen, ist entsprechend den Erfordernissen der Baustelle nachzukommen. Die arbeitstägliche Reinigung seiner Arbeitsbereiche, Transportwege und Lagerflächen ist entsprechend den gesetzlichen Vorschriften durchzuführen. Diese Reinigung soll sicherstellen, dass die Baustelle ordnungsgemäß betrieben werden kann und sich keine Behinderungen einstellen. Sofern in den nachfolgenden Leistungsbereichen nichts anderes festgelegt ist, gilt Nachfolgendes und ist in die Positionen mit einzukalkulieren:

Die öffentlichen Straßen, Zufahrten und Wege auf dem Grundstück sind von Verschmutzung durch den eigenen Lieferverkehr frei zu halten. Regelmäßige

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Reinigung der Arbeitsbereiche und Lagerstätten max. 3 x wöchentlich. Je nach Anfall die Reinigung der Straßen, der Zufahrten und der Wege unverzüglich nach deren Anfall.

Sonstige Angaben zur Bauausführung

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter (bautechnisch ausgebildete Fachkraft) seiner Firma als Vorarbeiter auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung der Leistungsbeschreibung.

1. Planunterlagen

Ausführungsunterlagen für den Auftragnehmer:

Alle notwendigen Planunterlagen (inkl. Index) zur Bauausführung stellt der Auftraggeber dem Auftragnehmer zur Verfügung, zweifach in Papier. Weitere Kopien und Abzüge der Pläne für die Baustelle hat der Auftragnehmer selbst anzufertigen.

Folgende Unterlagen sind Basis des Angebotes:

Grundrisse Erdgeschoss und 1. Obergeschoss in 1:100

Schnitt in 1:100

Ansichten in 1:100

Lageplan 1:250

2. Allgemeine Hinweise

2.1 Normen/ Richtlinien

Grundlage für die Ausführungen der Arbeiten sind die einschlägigen DIN-Vorschriften, Richtlinien und anerkannten Regeln der Technik oder sonstige Vorgaben der Bundesrepublik Deutschland, am Tage der Beauftragung (bzw. des Lieferabrufes). Die Arbeiten sind nach den jeweils gültigen UVV der Gartenbau-Berufsgenossenschaft sowie der Bauberufsgenossenschaft durchzuführen.

2.2 Behördliche Anträge und Gesuche

Die für die Ausführung bzw. Abnahme seiner Arbeiten erforderlichen behördlichen Anträge und Gesuche (z.B. Antrag auf Nutzung öffentlicher Verkehrsflächen) hat der Auftragnehmer termingerecht und selbstverantwortlich aufzustellen und einzureichen. Eine besondere Vergütung, sofern nicht anders im Leistungsbeschrieb angegeben, erfolgt hierfür nicht. Evtl. Genehmigungsgebühren trägt, soweit in den einzelnen Positionen nicht anders beschrieben, der Auftraggeber.

2.3 Sicherungsmaßnahmen

Die Aufgrund gesetzlicher, unfallschutzrechtlicher Bestimmungen notwendigen Sicherungsmaßnahmen sind in die Einheitspreise mit einzurechnen, soweit für sie im Leistungsverzeichnis keine besonderen Ansätze vorgesehen sind.

Vorbemerkungen gelten als Zusätzliche Vertragsbedingungen; Vorbemerkungen mit technischem Inhalt gelten als Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen, die der Bieter mit seiner Unterschrift unter das Angebot akzeptiert.

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

3. Angaben zur Ausführung

3.1. Allgemeines

Die nach ATV DIN 18299 Abschnitt 4.1.11 durch den Auftragnehmer zu beseitigenden Verunreinigungen beziehen sich auch auf die Verunreinigung der öffentlichen Verkehrswege durch Fahrzeuge und Maschinen des Auftragnehmers oder seiner Subunternehmer. Solche Verunreinigungen sind durch geeignete Maßnahmen möglichst zu vermeiden. Trotzdem auftretende Verunreinigungen sind so rechtzeitig zu beseitigen, dass durch sie keine Gefährdung des öffentlichen Verkehrs entstehen kann.

Der Auftragnehmer hat eine eventuell erforderliche Aufgrabungserlaubnis der Rechtsträger einzuholen.

Das Lagern von Druckgasflaschen in Kellerräumen, Treppenhäusern, Durchgängen und Durchfahrten ist untersagt. Bei Arbeiten mit brennbaren Gasen muss ein Feuerlöscher, tragbar, nach DIN EN 3 vorhanden sein.

Die Überprüfung des Untergrundes umfasst auch den Hinweis auf vorstehende Teile, z. B. Drähte, Rundstahlenden, Anker und dergleichen sowie auf unverschlossene Öffnungen von Spanndrähten, Verbindungsstäben und dergleichen.

Offene Flammen und Infrarotstrahler sind verboten.

Auf frisch betonierten Decken dürfen keine Arbeiten ausgeführt werden. Dies gilt im Besonderen für das Lagern von Material, Aufstellen von Gerüsten etc.; bei niedrigen Temperaturen verlängern sich die Belastungsfristen auf frisch betonierten Decken entsprechend.

Falls erforderlich, ist das vorhandene Gelände vor Ausführung der Arbeiten gemeinsam von Auftragnehmer und Auftraggeber im Hinblick auf Lage und Höhe zu vermessen und das Ergebnis im Protokoll festzuhalten.

4. Angaben zur Abrechnung

Nach ATV DIN 18299 ist der Abrechnung nach Zeichnung Vorrang zu geben. Wenn trotzdem nach örtlichem Aufmaß abgerechnet wird, sind auch hierbei die vereinbarten Sollmaße Grundlage der Abrechnung. Abweichungen hiervon werden nur in den Fällen bei der Abrechnung berücksichtigt, in denen die Abweichung von den Sollmaßen mit dem Auftraggeber oder seinem Objektüberwacher vereinbart oder von diesen angeordnet worden sind. Wenn eine solche Abweichung aufgrund der örtlichen Verhältnisse zwingend erforderlich wird, hat der Auftragnehmer den Auftraggeber unverzüglich darüber zu informieren und die Maßabweichung zu vereinbaren.

001 - Gerüstarbeiten

1. Mitgeltende Normen und Regeln

1.1. Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt
 LV: 1717-392 GERÜSTARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

DIN EN 280

Fahrbare Hubarbeitsbühnen - Berechnung - Standsicherheit - Bau - Sicherheit - Prüfungen

DIN EN 13374

Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen - Prüfverfahren

DIN EN 13377

Industriell gefertigte Schalungsträger aus Holz - Anforderungen, Klassifikation und Nachweis

DIN EN 13411-5

Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit - Teil 5: Drahtseilklemmen mit U-förmigem Klemmbügel

DIN EN 13414-1

Anschlagseile aus Stahldrahtseilen - Sicherheit - Teil 1: Anschlagseile für allgemeine Hebezwecke

DIN VDE 0682-742

Hubarbeitsbühnen zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V

ISO 18893

Fahrbare Hubarbeitsbühnen - Sicherheitsgrundlagen, Prüfung, Wartung und Betrieb

BG Bau Broschüre

SARS-CoV-2 Arbeitsschutzstandard für das Baugewerbe
 Herausgeber: Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG Bau)

DGUV Information 201-011

Handlungsanleitung für den Umgang mit Arbeits- und Schutzgerüsten
 Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)

(bisher: BGI 663)

DGUV Information 201-026

Auswahl und Einsatz von Transportbühnen bei Bauarbeiten
 Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)
 (bisher: BGI 825)

DGUV Regel 101-011

Einsatz von Schutznetzen (Sicherheitsnetzen)
 Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)
 (bisher BGR/GUV-R 179)

2. Angaben zur Baustelle

2.1. Lage und Transportwege

Die Arbeiten sind in folgenden Geschossen auszuführen: Erdgeschoss
 Obergeschoss

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.2. Standflächen

Die für die Gerüste vorgesehenen Standflächen bestehen aus gewachsenem Boden / Auffüllung.

Die für die Gerüste vorgesehenen Standflächen haben eine maximal zulässige Belastung von 250 kN/m².

Die für die Gerüste vorgesehenen Standflächen sind horizontal.

3. Angaben zur Ausführung

3.1. Allgemeines

Pro Gerüstseite soll ein Montagepunkt für einen Schwenkarmaufzug angegeben werden. Das Gerüst ist an diesem Punkt zusätzlich zu verstreben und mit der Wand zu verankern.

Eingänge, Hauseingänge und Einfahrten sind im vollen Öffnungsquerschnitt von Bauteilen der Gerüstanlage freizuhalten.

Werden Gerüste auf wasserführenden Flächen wie Vordächer, Dachterrassen und Flachdächer erstellt, hat der Auftragnehmer dafür zu sorgen, dass die wasserführende Eindichtung durch die Gerüstbelastung nicht perforiert bzw. beschädigt wird. Diese Flächen dürfen nur im Rahmen der zulässigen Belastung genutzt werden. Im Zweifel ist die Bauleitung zu informieren.

Das Verkleiden von Gerüsten mit Folie kann von der Bauleitung geschossweise verlangt werden, um bei ungünstigen Verhältnissen eine Kaminwirkung auszuschließen.

Metallgerüste sind gegen statische Aufladung zu erden.

Bohlen und Abdeckungen sind gegen Verschieben zu sichern.

Sofern im Leistungsverzeichnis nicht näher beschrieben, erfolgt die Gerüstverankerung nach den allgemeinen technischen Regeln. Im Zuge der Leistungserfüllung ist es Aufgabe des Auftragnehmers, sich fachkundig mit dem Auftraggeber oder dessen Vertreter über die Gerüstverankerung an der Fassade oder sonstigen Bauteilen abzusprechen. Die Verankerung ist so zu wählen, dass die Verankerungstechnik und das Schließen der Verankerungslöcher auf den Schichtenaufbau des Bauteilelementes (geputzte Fassade, Fassade mit Thermohaut geputzt, Ziegelsichtmauerwerk, Betonsichtflächen, Metallfassaden, Fassadenverkleidungen sonstiger Art etc.) abgestimmt ist.

Beim Abrüsten an der Fassade entstehende Beschädigungen sind zu beseitigen oder über den Unternehmer für die Fassadengestaltung in eigener Regie und auf eigene Kosten ausbessern zu lassen. Werden die Schäden, sofern sie gering sind, selbst beseitigt, kann der Auftragnehmer das dazu benötigte Material in Kleinmengen über die Bauleitung anfordern. In jedem Fall sind die Beschädigungen der Bauleitung anzuzeigen.

Aussparungen und Ankerlöcher für die Gerüstverankerung werden im Zuge des Gerüstabbaus durch den Auftragnehmer der Fassadenbekleidung geschlossen. Dazu ist rechtzeitig der Abbaetermin mit der Bauleitung und dem Auftragnehmer der Fassadenbekleidung abzustimmen.

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

4. Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutschsprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

001 Baustelleneinrichtung, statische Berechnung

001.1 Baustelleneinrichtung antransportieren, aufstellen, während der eigenen

Baustelleneinrichtung antransportieren, aufstellen, während der eigenen Bauzeit vorhalten, unterhalten, abbauen und abtransportieren. Die Position umfasst das Bereitstellen und einsetzen aller für die vertragsgemäße Ausführung der Arbeiten des AN notwendigen Maschinen, Gerüste, Abbruch- und Hubgeräte, Aufzugstechnik, Werkzeuge, Container, Leitern und Arbeitsbühnen, sofern nicht separat ausgewiesen und Einrichtungen nach DIN ATV 18299 sowie ausdrücklich folgende Leistungen:

- Einrichtung für Betonbohrarbeiten
- Material-Vorhaltekosten
- Lohnkosten
- Personalkosten
- Hausmüllentsorgung
- Vorschriftsmäßige Sicherung des Verkehrs (StVO)
- alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur

ordnungsgemäßen

Durchführung der Bauaufgabe, auch für Arbeitsunterbrechungen, zu

erbringen hat.

Zur Baustelleneinrichtung gehören auch alle zur Einhaltung der UVV notwendigen Schutzvorkehrungen und Maßnahmen, Sicherheitsvorkehrungen bei Stromausfall (z.B. Wegebeleuchtung aus innenliegenden Räumen) etc. Die Vorschriften der BGI 807 "Seitenschutz auf Baustellen" sind zu beachten! Nach Beseitigung der Baustelleneinrichtung ist der ursprüngliche Zustand der Flächen wieder herzurichten. Der Pauschalbetrag für das Einrichten der Baustelle wird anteilig der Höhe des Wertes des jeweils nachgewiesenen Einrichtungsstandes vergütet. Auf die Erläuterungen in den Vorbemerkungen, insbesondere Baustelleneinrichtung und Bauablauf wird nochmals hingewiesen.

1,000 St

001.2 Statische Berechnung Arbeitsgerüst

Statische Berechnung DIN EN 12811-1 einschl. erforderlicher Ausführungszeichnungen für nachfolgend nachfolgend beschriebene Gerüste der Titel 1.02 bis 1.07 anfertigen und übergeben.

Ausgabe ausgedruckt in Papierform 1-fach

Übergabe als pdf-Datei 1-fach

1,000 St

Projekt:	1717	Sanierung Landestheater Rudolstadt			
LV:	1717-392	GERÜSTARBEITEN			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
<u>Summe</u>	<u>001</u>	<u>Baustelleneinrichtung, statische Berechnung</u>			<u>.....</u>

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

002 Gerüstarbeiten Achse 2

**002.1 Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst I
längenorientiert 2kN/m2**

Erstellen und Abbauen Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1,
 einschl. Grundeinsatzzeit (4 Wochen),
 Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN
 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW09
 , Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, Abstand der
 inneren Belagkante zum Bauwerk Bestand : 0,30 m
 verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion der
 Fassade aus Stahlbeton, aufstellen auf Gelände (bei
 -0,75 , Höhe der obersten Gerüstlage bis 4 m,
 Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar

einzurüstende Fläche L/H:

Achse 2

Länge 4,50 m Höhe 6,0 m

Einrüstung für:

- Fassadenarbeiten

Verankerung und Herstellen der Standsicherheit gemäß
 der lt. LV zu erstellenden statischen Berechnung
 ausführen.

27,000 m2

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

Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus
 für Arbeitsgerüst DIN EN 12811, für vorbeschriebenes
 Gerüst,

Positionsmenge = Produkt mal 20 Wo

Gebrauchsüberlassungsdauer

Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN
 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06,
 Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt.

540,000 m2Wo

002.3 Abdeckung Einbringeöffnung als Aufstandsfläche

Tragfähige Abdeckung der Einbringeöffnung
 als Aufstellfläche des Arbeitsgerüsts,

Achse 2

herstellen und um Zuge Gerüstbau wieder aufnehmen

12,000 m²

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt
 LV: 1717-392 GERÜSTARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag EUR				

002.4 **Erstellen und Abbauen Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, einschl.**
 Erstellen und Abbauen Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, einschl. Grundeinsatzzeit (4 Wochen), Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m²), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, Abstand der inneren Belagkante zum Bauwerk Bestand : 0,30 m verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade aus Stahlbeton, aufstellen auf Gelände (bei -0,25, Höhe der obersten Gerüstlage bis 4 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar

einzurüstende Fläche L/H:
 Achse 2
 Länge 4,50 m Höhe 6,0 m

Einrüstung für:

- Fassadenarbeiten

Verankerung und Herstellen der Standsicherheit gemäß der lt. LV zu erstellenden statischen Berechnung ausführen.

25,000 m²

002.5 **Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für**

Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für Arbeitsgerüst DIN EN 12811, für vorbeschriebenes Gerüst,
 Positionsmenge mal 20 Wo
 Gebrauchsüberlassungsdauer

Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m²), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt.

500,000 m²

<u>Summe</u>	<u>002</u>	<u>Gerüstarbeiten Achse 2</u>	<u>.....</u>
---------------------	-------------------	--------------------------------------	---------------------

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt
 LV: 1717-392 GERÜSTARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

003 Gerüstarbeiten EG, Achsen A + D

**003.1 Erstellen Abbau Arbeitsgerüst Standgerüst
längenorientiert
2kN/m2 SW09**

Erstellen und Abbauen Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1,
 einschl. Grundeinsatzzeit (4 Wochen),
 Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN
 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW09,
 Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt,
 verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion,
 Geschossdecken / Stützen aus Stahlbeton, an
 senkrechten Bauwerksaußenflächen, aufstellen auf
 Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage bis 4,5 m,
 Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar,

Abstand der inneren Belagkante zum Bauwerk Bestand:
 0,30m

einzurüstende Fläche:
 West und Ostfassade, Achse A + D
 Länge Gerüst/-bauteil 37,52 m,

Höhe Gerüst/-bauteil 6,0 m.

Einrüstung für:
 - Fassadenarbeiten

799,875 m2

**003.2 Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus
für**

Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus
 für Arbeitsgerüst DIN EN 12811, für vorbeschriebenes
 Gerüst,
 Positionsmenge = Produkt mal 20 Wo
 Gebrauchsüberlassungsdauer

Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN
 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06,
 Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt.

16.000,000 m2Wo

Summe	003	Gerüstarbeiten EG, Achsen A + D	
--------------	------------	--	--------------	--

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt
 LV: 1717-392 GERÜSTARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
004	Eingangsbauwerk Ostfassade			
004.1	Aufbau Abbau Überbrückung 4Wo Systemgitterträger L 8,50 Aufbauen und Abbauen der Überbrückung in Gerüst, einschl. Grundeinsatzzeit (4 Wochen), aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) über 7,5 bis 8,50 m, Höhe über Standfläche bis 2,50 m, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.	2,000 St	.....	.....
004.2	Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für Überbrückung in Gerüst, Positionsmenge = Produkt aus 2 (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal 2 (Gebrauchsüberlassungsdauer) aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) über 7,5 bis 8,50 m, Höhe über Standfläche bis 2,50 m, über Eingang, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.	40,000 StWo	.....	.....
<u>Summe</u>	<u>004</u>	<u>Eingangsbauwerk Ostfassade</u>		<u>.....</u>

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt
 LV: 1717-392 GERÜSTARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

005 Gerüstarbeiten ab EG, Achsen B + C

005.1 Schutzlage über Dachbahn Bautenschutzmatte D 8mm

Schutzlage über vorhandener Dachbahn, aus Bautenschutzmatte oder-platten, aus Gummigranulat, Dicke 8 mm, Breite bis 1 m, liefern, lose verlegen, über die gesamte Gerüststandzeit und zurücknehmen.

Einbauort / Dachflächen über EG

100,000 m2

005.2 Erstellen und Abbauen Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, einschl.

Erstellen und Abbauen Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, einschl. Grundeinsatzzeit (4 Wochen), Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion, Geschossdecken / Stützen aus Stahlbeton, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage bis 4,5 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar, als Fanggerüst DIN 4420-1, einseitig mit Schutzwand, aus Netzen, Abstand der inneren Belagkante zum Bauwerk Bestand: 0,30m

Gerüst Fassade Hauptgebäude

Achse B + C, L 35,5 m / H bis 10 m

einzurüstende Fläche:
 West und Ostfassade,
 Länge Gerüst/-bauteil 35,5 m,

Höhe Gerüst/-bauteil 6,0 m.

Einrüstung für Fassaden- und Dacharbeiten

426,000 m²

005.3 Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für

Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für Arbeitsgerüst DIN EN 12811, für vorbeschriebenes Gerüst,
 Positionsmenge = Produkt mal 20 Wo
 Gebrauchsüberlassungsdauer

Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt.

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt
LV: 1717-392 GERÜSTARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
		8.520,000	m²Wo	.....	.....
<u>Summe</u>	<u>005</u>	<u>Gerüstarbeiten ab EG, Achsen B + C</u>			<u>.....</u>

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt
 LV: 1717-392 GERÜSTARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

006 Gerüstarbeiten Achse 6, Bühnenhaus

006.1 Schutzlage über Dachbahn Bautenschutzmatte D 8mm

Schutzlage über vorhandener Dachbahn, aus Bautenschutzmatten oder-platten, aus Gummigranulat, Dicke 8 mm, Breite bis 1 m, liefern, lose verlegen, über die gesamte Gerüststandzeit und zurücknehmen.

Einbauort / Dachflächen über Zuschauerraum

50,000 m2

006.2 Erstellen und Abbauen Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, einschl.

Erstellen und Abbauen Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, einschl. Grundeinsatzzeit (4 Wochen), Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion, Geschossdecken / Wände aus Mauerwerk, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage bis 4,5 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar, Abstand der inneren Belagkante zum Bauwerk Bestand: 0,30m einzurüstende Fläche Giebel Bühnenhaus Dreiecksfläche 1/2 x Länge Fassade x Höhe Giebel ab OK

Achse 6, L m / H bis 10 m

Einrüstung für Fassadenarbeiten

175,000 m²

006.3 Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für

Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für Arbeitsgerüst DIN EN 12811, für vorbeschriebenes Gerüst, Positionsmenge = Produkt mal 20 Wo Gebrauchsüberlassungsdauer

Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse SW06, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt.

8.520,000 m²Wo

Summe	006	Gerüstarbeiten Achse 6, Bühnenhaus
--------------	------------	---	-------

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

007 Raumgerüste- flächenorientiert

007.1 Erstellen Abbau Arbeitsgerüst 4Wo Standgerüst flächenorientiert 2kN/m2

Erstellen und Abbauen Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, einschl. Grundeinsatzzeit (4 Wochen), Standgerüst, flächenorientiert, DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Höhenklasse H 1, mit senkrechtem Seitenschutz, 2-seitig, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion aus Beton, Grundfläche rechteckig, aufstellen in Gebäuden, Höhe der obersten Gerüstlage 6,70 m, Standfläche Waagerechte und geneigte Ebene (17,5°) im Zusauerraum, über Lastverteiler belastbar,

Länge Gerüst/-bauteil 26,50 m,

Breite Gerüst/-bauteil 12,50 m,

Höhe Gerüst/-bauteil ca. 6,70 m.

2 x Längsseite + Giebel Achse 6 müssen mit einer Gerüstlagen mit einer Breite von 0,60 m nutzbar sein, Abstand der Belagkante zum Bauwerk 0,3 m, incl. Innengelände, letzte Gerüstebene vollflächig nutzbar

Einrüstung für Arbeiten an Wänden und Deckenunterseiten,

210,000 m²

007.2 Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für

Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Gebrauchsüberlassungsmenge)

mal 24 Wo (Gebrauchsüberlassungsdauer)

Standgerüst, flächenorientiert, DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Höhenklasse H 1, mit senkrechtem Seitenschutz, 2-seitig, Grundfläche rechteckig, Höhe der obersten Gerüstlage m, über Lastverteiler belastbar, Länge Gerüst/-bauteil 2 m,

Breite Gerüst/-bauteil 2 m,

Höhe Gerüst/-bauteil 16,7 m.

5.040,000 m²Wo

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt
 LV: 1717-392 GERÜSTARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag EUR

007.3 **Erstellen und Abbauen Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, einschl.**

Erstellen und Abbauen Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, einschl. Grundeinsatzzeit (4 Wochen), Standgerüst, flächenorientiert, DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m²), Höhenklasse H 1, mit senkrechtem Seitenschutz, 2-seitig, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion aus Beton, Grundfläche rechteckig, aufstellen in Gebäuden, Höhe der obersten Gerüstlage 6,10 m, Standfläche Waagerechte und geneigte Ebene (17,5°) im Foyer, über Lastverteiler belastbar,

Länge Gerüst/-bauteil 16,50 m,

Breite Gerüst/-bauteil 8,50 m,

Höhe Gerüst/-bauteil 6,10/ 8,90 m.

2 x Längsseite + 2 x Breitseite müssen mit einer Gerüstlagen in einer Breite von 0,60 m nutzbar sein, Abstand der Belagkante zum Bauwerk 0,3 m, incl. Innengelände, letzte Gerüstebene vollflächig nutzbar

Einrüstung für Arbeiten an Wänden und Deckenunterseiten,

140,250 m²

007.4 **Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für**

Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Positionsmenge = Produkt aus 1 St (Gebrauchsüberlassungsmenge)

mal 24 Wo (Gebrauchsüberlassungsdauer)

Standgerüst, flächenorientiert, DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m²), Höhenklasse H 1, mit senkrechtem Seitenschutz, 2-seitig, Grundfläche rechteckig, Höhe der obersten Gerüstlage bis 6,10 m, über Lastverteiler belastbar,

3.366,000 m²Wo

Summe	007	Raumgerüste- flächenorientiert
--------------	------------	---------------------------------------	-------

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt
 LV: 1717-392 GERÜSTARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

008 Gerüstarbeiten Achse 1- freistehend

008.1 Statische Berechnung Arbeits-Schutzgerüst Achse 1

Statische Berechnung DIN EN 12811-1 einschl.
 erforderlicher Ausführungszeichnungen für nachfolgend
 beschriebenes Arbeits- und Schutzgerüst Achse 1
 anfertigen.

Ausgabe ausgedruckt in Papierform 1 fach
 Übergabe als PDF-Datei 1-fach

1,000 St

008.2 Auf- und Abbau Arbeits- und Schutzgerüst Achse 1

Auf- und Abbauen Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN
 12811-1 und DIN 4420-1, einschl. Transport und
 Grundeinsatzzeit (4 Wochen),
 Standgerüst freistehend, flächenorientiert, Modulgerüst
 DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2 kN/m²), Breitenklasse
 W09, Höhenklasse H 1, inkl. Ballastierung bis 1 Tonne je
 Stiel.
 Mit wandseitiger Belagsverbreiterung 0,3m,
 Belagsverbreiterung wird gesondert vergütet, alle
 Gerüstlagen genutzt, Abstand der inneren Belagkante zur
 Wand 0,30 m, Höhe der obersten Gerüstlage bis 10 m,
 an senkrechten Bauwerksflächen mit aufstellen auf
 Gelände direkt belastbar, aufstellen auf Dachflächen über
 Lastverteiler belastbar,
 Standfläche gerade jedoch auf Höhenniveaus -0,75,
 Verankerung am Bauwerk nicht möglich, Standfestigkeit
 herstellen,
 als Fanggerüst DIN 4420-1, einseitig mit Schutzwand,
 aus Netzen,

Einrüstung für Fassaden- und Dacharbeiten

Gerüst Fassade Hauptgebäude

Achse 1, L 22 m / H bis 10 m

242,000 m²

008.3 Gebrauchsüberlassung Arbeits- und Schutzgerüst Achse 1

Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus
 für vorbeschriebenes Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN
 12811-1
 Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN
 12810-1, Modulgerüst DIN EN 12810-1, Lastklasse 3 (2
 kN/m²), Breitenklasse W09, Höhenklasse H1

Positionsmenge = Produkt aus
**242 m2**.....
 (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt
 LV: 1717-392 GERÜSTARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	.....20 Wochen (Gebrauchsüberlassungsdauer)				
		4.840,000	StWo	.....	.....
008.4	Auf- Abbau Belagverbreiterung wandseitig B 0,3 Auf- und Abbau Belagverbreiterung wandseitig, einschl. Grundeinsatzzeit (4 Wochen), für Arbeitsgerüst, längenorientiert, Konsolbreite 0,3 m Einbau: Achse 1				
		110,000	m	.....	.....
008.5	Gebrauchsüberlassung Belagverbreiterung wandseitig B 0,3 Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für Belag- verbreiterung wandseitig, für vorbeschriebenes Modulgerüst Achse 1, längenorientiert, Konsolbreite 0,3 m. Positionsmenge = Produkt aus 110 m (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal 20 Wochen (Gebrauchsüberlassungsdauer)				
		2.200,000	mWo	.....	.....
008.6	Auf- Abbau Innengeländer Innengeländer, doppelt, als Absturzsicherung bei Fassadenabständen über 30 cm Auf- und Abbau, Materialan- und Abtransport Grundeinsatzzeit (4 Wochen)				
		220,000	m	.....	.....
008.7	Gebrauchsüberlassung Innengeländer Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für vorbeschriebenes Innengeländer Positionsmenge = Produkt aus 220 m (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal 20 Wochen (Gebrauchsüberlassungsdauer)				
		4.400,000	mWo	.....	.....
Summe	008 Gerüstarbeiten Achse 1- freistehend				.....

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt
 LV: 1717-392 GERÜSTARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
009	Sonstiges			
009.1	Aufbauen und Abbauen Treppenaufgang für Gerüst, Aufbauen und Abbauen Treppenaufgang für Gerüst, einläufig, einschl. Grundeinsatzzeit (4 Wochen), Verankerung am Gerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe bis 6 + 10 m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,5 bis 0,75 m, mit Podesten alle 2 m Höhe.	2,000 Stk	.....	.....
009.2	Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für Treppenaufgang Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für Treppenaufgang für Gerüst, einläufig, Positionsmenge = Produkt aus 2 St (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal 22 Wo (Gebrauchsüberlassungsdauer) Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe bis 6 + 10 m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,5 bis 0,75 m, mit Podesten alle 2 m Höhe.	40,000 StWo	.....	.....
Summe	009 Sonstiges			.....

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt
 LV: 1717-392 GERÜSTARBEITEN

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
010	Stundenlohnarbeiten			
010.1	Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohnggebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	15,000 h	.....	.....
010.2	Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohnggebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	15,000 h	.....	.....
010.3	Stundenlohnarbeiten durch Polier/-in Stundenlohnarbeiten durch Polier/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohnggebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	5,000 h	.....	.....
Summe	010 Stundenlohnarbeiten			.....

ZUSAMMENSTELLUNG

001	Baustelleneinrichtung, statische Berechnung	..... EUR
002	Gerüstarbeiten Achse 2	..... EUR
003	Gerüstarbeiten EG, Achsen A + D	..... EUR
004	Eingangsbauwerk Ostfassade	..... EUR
005	Gerüstarbeiten ab EG, Achsen B + C	..... EUR
006	Gerüstarbeiten Achse 6, Bühnenhaus	..... EUR
007	Raumgerüste- flächenorientiert	..... EUR
008	Gerüstarbeiten Achse 1- freistehend	..... EUR
009	Sonstiges	..... EUR
010	Stundenlohnarbeiten	..... EUR

Summe LV	..... EUR
zuzüglich 19,00 % Mwst	..... EUR
Gesamtsumme Brutto	..... EUR

Datum: Unterschrift / Stempel: