

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
Deckblatt	1
Los: 1 Putzarbeiten	2
Titel: 1 Vorbereitende Arbeiten	3
Titel: 2 Vorbereitende Arbeiten / Spachtelarbeiten	5
Titel: 3 Innenputz auf Wänden	7
Titel: 4 Aussparungen	11
Titel: 5 Profile, Einbauteile, etc.	12
Titel: 6 Dokumentation	13
Titel: 7 Stundenlohnverrechnungssätze	16
Zusammenstellung	17
Gesamtseitenzahl	18

## **Kostenermittlung**

<b>Projekt:</b>	<b>1717</b>	<b>Sanierung Landestheater Rudolstadt</b>
<b>LV:</b>	<b>1717-345</b>	<b>Innenputz &amp; Spachtelarbeiten</b>

---

### 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 sind:

Innenputzarbeiten.

## Kostenermittlung

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt  
LV: 1717-345 Innenputz & Spachtelarbeiten

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

### 1 Putzarbeiten

Hinweise zu Putzarbeiten

#### 1. Allgemeines

Auf der Baustelle steht vom AG kein Hebezeug zur Verfügung. Der AN hat den Transport auf die Baustelle und zum Einsatzort eigenverantwortlich (in Abstimmung mit der Objektüberwachung) durchzuführen.

Der Auftragnehmer hat seinen Material- und Maschinentransport eigenverantwortlich zu organisieren, sämtliche dafür anfallende Kosten sowie sämtliche Kosten für Hilfskonstruktionen sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Bauseits stehen in Geschossübergreifenden Bereichen (Foyer oder TH mit Höhen über 3,5 m) Gerüste für die Putzarbeiten zur Verfügung. Alle anderen notwendigen Gerüste für die Putzarbeiten auf den Mauerwerks- und Stahlbetonwänden in den Ebenen mit einer Einbauhöhe bis max. 3,5 m sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Für Flächen in Bereich mit Höhen von 3,5 - 5,0 m sind entsprechende Zulagen ausgeschrieben, bei denen der AN die entsprechende Rüstung einkalkulieren muss (incl. Umsetzung)

Alle sichtbaren Bauteile sind vom AN vor Einbau zu bemustern und vom AG zur Ausführung freigeben zu lassen.

#### 2. Toleranzen

Für die Toleranzen bei der Ausführung der Arbeiten gilt die DIN 18 202, Toleranzen im Hochbau. Es gelten die erhöhten Anforderungen gemäß Tabelle 3, Zeile 7.

#### 3. Qualitätsanforderungen zur Ausführung

##### 3.1 Untergrund

Der Untergrund für die Putze besteht aus Stahlbeton und Mauerwerk aus Kalksandstein.

Die Oberflächen sind vor der Ausführung auf deren Feuchtegehalt zu prüfen. Dies ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

##### 3.2 Arbeitsabschnitte

Innerhalb einer zusammenhängenden Fläche dürfen keine Arbeitsstöße sichtbar sein. Arbeitsablauf und Kapazität der Arbeitskräfte sind darauf abzustimmen.

Es muß nass in nass zügig durchgearbeitet werden.

Bei werkseitig eingefärbtem Putz ist die benötigte Materialmenge für zusammenhängende Wandflächen grundsätzlich vorzumischen.

Die Putze trocknen durch Hydratation und durch Verdunstung des Wasseranteils. Besonders in der kühlen Jahreszeit bei hoher Luftfeuchtigkeit ist deshalb eine verzögerte Trocknung gegeben. Die Flächen sind während der Abbindung deshalb vor äußeren Einflüssen zu schützen.

## Kostenermittlung

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt  
LV: 1717-345 Innenputz & Spachtelarbeiten

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

Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind mit einem geraden Kellenschnitt auszuführen.

### 3.3 Schutzmaßnahmen

Alle für die Putzarbeiten notwendigen Schutzmaßnahmen, sind die Einheitspreise einzukalkulieren.

## 1.1 Vorbereitende Arbeiten

### 1.1.10 Musterfläche Innenputz PII

Musterfläche für Innenputz PII aus Kalk-Zementputz,  
Größe von mind. 1 m<sup>2</sup>, entsprechend der nachfolgend beschriebenen  
Qualität und Oberfläche herstellen.

3,000 St ..... ..

### 1.1.20 Reinigen des Untergrundes

Reinigen des Untergrundes aus Mauerwerk und Stahlbeton an Wänden von  
Graten und groben Verschmutzungen (z.B. Mörtel-, Farbreste, Öl, etc.),  
Ausführung nur nach besonderer Anordnung der Objektüberwachung,  
einschl. fachgerechter Entsorgung.  
Nachfolgend Prüfung des Untergrundes auf seine Eignung und  
Tragfähigkeit.

2.500,000 m2 ..... ..

### 1.1.30 Vorbehandlung Putzgrund Stahlbeton, Wände

Putzgrundvorbehandlung bei glatten, nichtsaugenden Betonflächen durch  
Aufspachteln einer Haftbrücke,  
Dicke 3 - 5 mm, mittels Zahntraufel, Haftmörtel faserarmiert,  
Ausführung auf Wänden, Einbauhöhe bis ca. 3,00 m,  
geeignet für nachfolgend beschriebenes Putzsysteme.

1.500,000 m2 ..... ..

### 1.1.40 Schlitz schließen, Breite bis 75mm

Schlitz schließen  
in Wänden aus Stahlbeton und Mauerwerk KS  
mit Putzmörtel P II, Ausführung vertikal,  
einschl. erforderlicher Putzträger,

Ausführungshöhe bis ca. 2,9 m,  
Schlitzbreite bis 75 mm,  
Schlitztiefe bis 30 mm.

50,000 m ..... ..

### 1.1.50 Wie Position: 1.1.40, jedoch Schlitz schließen, Breite 76-125mm

jedoch  
Schlitzbreite von 76 mm bis 125 mm

20,000 m ..... ..

## Kostenermittlung

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt

LV: 1717-345 Innenputz & Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
1.1.60	Wie Position: 1.1.40, jedoch <b>Schlitz schließen, Breite 126-200mm</b> jedoch Schlitzbreite von 126 mm bis 200 mm	10,000	m	.....	.....
<u>Summe</u>	1.1	Vorbereitende Arbeiten			.....

## Kostenermittlung

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt  
LV: 1717-345 Innenputz & Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2	<b>Vorbereitende Arbeiten / Spachtelarbeiten</b>				
1.2.10	<b>Grobe Verunreinigungen entfernen</b> Grobe Verunreinigungen (Gips-/Mörtelspritzer/Farbreste, Öle, etc.) auf Stahlbeton-Decken und Wänden entfernen. Raumhöhe bis ca. 3,00 m.  Schutt wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.  Ausführung nur nach Anordnung der Objektüberwachung.	50,000	m2	.....	.....
1.2.20	<b>Schalöflecken entfernen</b> Beseitigung von Schalöflecken/chemischen Verunreinigungen auf Stahlbetonwänden und -decken.  Ausführung mittels Fluatschaumwäsche.  Max. Arbeitshöhe bis ca. 3,00 m.  Ausführung nur nach besonderer Aufforderung durch die Objektüberwachung.	150,000	m2	.....	.....
1.2.30	<b>Roststellen entfernen bis 3,50 m</b> Entfernen von Rostflecken auf Stahlbetonwänden durch Schleifen.  Ein Vorversuch der Anwendung mit anschließender Beurteilung durch den Auftraggeber ist in die Einheitspreise einzurechnen. Ausführung auf Treppenhäuser Arbeitshöhe bis 3,50 m	50,000	m2	.....	.....
1.2.40	Wie Position: 1.2.30, jedoch <b>Roststellen entfernen bis 6,0 m</b> jedoch Arbeitshöhe bis 6,00 m  Ort: Treppenhaus, Foyer	25,000	m2	.....	.....
1.2.50	<b>Wandflächen spachteln, zementbasierender Spachtelmasse</b> Spachtelung von Wänden mit zementbasierender Spachtelmasse, weiß, Qualitätsstufe 3 (Q3) einschl. Untergrundvorbehandlung gemäß Herstellervorschrift inklusive schleifen  Mittlere Schichtdicke: 3 mm.  Arbeitshöhe bis ca. 5,70 m.				

## Kostenermittlung

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt  
LV: 1717-345 Innenputz & Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	.....
	Ort: Treppenhäuser	200,000	m2	.....	.....
1.2.60	<b>Wandflächen spachteln, Gips-Spachtelmasse</b> Spachtelung von Wänden mit kunstharzvergüteter Gips-Spachtelmasse, weiß, Qualitätsstufe 3 (Q3) einschl. Untergrundvorbehandlung gemäß Herstellervorschrift.  Mittlere Schichtdicke: 3 mm.  Arbeitshöhe bis ca. 3,00 m.	150,000	m2	.....	.....
1.2.70	Wie Position: 1.2.60, jedoch <b>Wandflächen spachteln, Gips-Spachtelmasse, 15mm</b> jedoch:  im Bereich Anarbeiten bei Installationen nach Abschluss der TGA-Montage.  Mittlere Schichtdicke: 15 mm.	25,000	m2	.....	.....
1.2.80	<b>Mehrdicke Spachtelung</b> Mehrdicke der vorbeschriebenen Wand-Spachtelungen, Abrechnung pro 3 mm Mehrdicke.  Ausführung nur nach Freigabe durch die Objektüberwachung.	100,000	m2	.....	.....
1.2.90	<b>Spachteln von Stahlbetonstützen, rechteckig</b> Spachtelung von Stützen, Stürzen und Wandvorsprüngen mit kunstharzvergüteter Gips-Spachtelmasse, weiß, Qualitätsstufe 3 (Q3) einschl. Untergrundvorbehandlung gemäß Herstellervorschrift.  Mittlere Schichtdicke: 3 mm.  Arbeitshöhe bis ca. 3,50 m.	200,000	m2	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>1.2 Vorbereitende Arbeiten / Spachtelarbeiten</b>				.....

## Kostenermittlung

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt  
LV: 1717-345 Innenputz & Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3	<b>Innenputz auf Wänden</b>				
1.3.10	<b>Aufbrennsperre Putzgrund Mauerwerk, Wand</b> Aufbrennsperre als lösungsmittelfreier, feinteiliger Anstrich bei stark saugenden Untergründen, nicht filmbildend, für nachfolgendes Innenputzsystem P II auf Wänden, Ausführung auf Untergründen aus Mauerwerk KS.  Einbauhöhe bis ca. 2,90 m	1.800,000	m2	.....	.....
1.3.20	Stl-Nr.: STLB-Bau 04/2014 023 <b>Aufbrennsperre Leibung B 10 cm</b> Aufbrennsperre, nicht filmbildend, auf Leibung, innen, Breite Leibung ' 10'cm, Untergrund stark saugend, Höhe bis 3 m, Hersteller/Typ ' .....' vom Bieter einzutragen .	175,000	m	.....	.....
1.3.30	<b>Einlagiges Innenputzsystem DIN V 18550 Wände</b> Einlagiges Innenputzsystem DIN V 18550 auf Wänden gerade, Putzgrund KS-Mauerwerk, Stahlbetonwänden, saugfähig, glatt, aus Gipsputz P IV (B1 DIN EN 13279-1), Dicke 15 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 3 (Q3), geglättet, Feuchtraum geeignet (WC- Anlagen), Höhe bis 3,00 m, Ausführung im EG und OG,  Hersteller/Typ Hasit 180  oder gleichwertig,  Hersteller:'.....' Typ:'.....' vom Bieter einzutragen .	1.400,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
1.3.40	<b>Einlagiges Innenputzsystem DIN V 18550 auf Leibung,</b> Einlagiges Innenputzsystem DIN V 18550 auf Leibung, Breite Leibung " 20" cm, Putzgrund Mauerwerk, Stahlbeton, saugfähig, glatt, aus Gips-Kalkputz P IV, Dicke 15 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 3 (Q3), gefilzt, übliche Beanspruchung, Höhe bis 3 m, Ausführung im EG und OG,	170,000	m	.....	.....



## Kostenermittlung

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt  
LV: 1717-345 Innenputz & Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag EUR .....				
1.3.50	<b>Zulage zur Erreichung mit sehr hohen Anforderungen</b> Zulage zur Erreichung mit sehr hohen Anforderungen, Qualitätsstufe Q4, durch zusätzliches, vollflächiges Überarbeiten mit einem geeigneten Spachtel- oder Glättputzmaterial. eventuelle unterputzprofile der der Q3 Flächen sind zu entfernen und die Fehlstellen zu schließen,	150,000 m²	.....	.....
1.3.60	<b>Innenputz PII, Q2, gefilzt</b> Einlagiges Innenputzsystem DIN 18550 Ausführung auf Wänden aus Stahlbeton und KS-Mauerwerk, Kalk-Zementputz aus Putzmörtel P II, Putzdicke ca. 10 mm, Mörtelgruppe DIN EN 998-1: GP, CS II, W 2 (DIN V 18550: P II) Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, für erhöhte Anforderungen DIN 18202, einschl. Herstellen der Lehren, zur Aufnahme von malerseitigen Spachtelungen und Anstrichen  Technische Daten: - Mörtelgruppe: P II nach DIN V 18550, Normalputzmörtel GP DIN EN 998-1 - Festigkeit: CS II gemäß DIN EN 998-1 - Körnung: 0 - 1,2 mm - Druckfestigkeit: 1,5 - 5,0 N/mm² - Haftzugfestigkeit: >= 0,08 N/mm² - Wasseraufnahme: W 2 nach DIN EN 998-1 - Brandverhalten: A1  Ausführung in Einzelflächen ab 1m².  Einbauhöhe bis ca. 4,00 m  Einbauort: UG	1.100,000 m2	.....	.....
1.3.70	<b>Zulage für Oberfläche geglättet</b> Zulage zu vorab beschriebenem Innenputzsystem PII für die Herstellung der Putzoberfläche geglättet, zur Aufnahme von textilem Glasgewebe, Spachtelung und Anstrich  Einbauort: alle Ebenen	1.100,000 m2	.....	.....
1.3.80	<b>Zulage für Oberfläche abgezogen</b> Zulage zu vorab beschriebenem Innenputzsystem PII für die Herstellung der Putzoberfläche abgezogen zur Aufnahme von Fliesenbelägen mit und ohne Abdichtungen			

## Kostenermittlung

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt  
LV: 1717-345 Innenputz & Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	.....
	Einbauort: Sanitärräume alle Ebenen	100,000	m2	.....	.....
1.3.90	<b>Zulage Abstellung mit Abschlussprofil</b> Zulage zu vorab beschriebenem Innenputzsystem PII für die Herstellung von Abstellungen mit Abschlussprofil, z.B. an Ecken Abstellung mit Putzabschlussprofil aus Stahl, mit erhöhter Zinkauflage, für Putzdicke 15 mm, Ausführung ab Einzellängen von ca. 50 cm.  Einbauort: alle Ebenen  Bei den Öffnungen ist darauf zu achten, dass gegenüberliegende Seiten absolut parallel sein müssen, um die Türen und Klappen putzbündig einbauen zu können.	40,000	m	.....	.....
1.3.100	<b>Zulage Abstellung ohne Abschlussprofil</b> Zulage zu vorab beschriebenem Innenputzsystem PII für die Herstellung von Abstellungen, z.B. an Fensterstürzen, Aussparungen, etc. Ausführung vertikal und horizontal Ausführung ab Einzellängen von ca. 50 cm.  Einbauort: alle Ebenen	60,000	m	.....	.....
1.3.110	<b>Zulage Anarbeitung an Treppenstufen</b> Zulage zu vorab beschriebenen Innenputzsystemen PII für die Anarbeitung an Treppenstufen, Tritt- und Setzstufen, Steigung 17x29cm , Ausführung vertikal und horizontal, Ausführung an Treppenstufen	50,000	m	.....	.....
1.3.120	<b>Zulage Mehrdicke Innenputz PII</b> Zulage zu vorab beschriebenen Innenputzsystemen PII für Mehrdicken, je 5 mm.	10,000	m2	.....	.....
1.3.130	<b>Zulage Putzen in Kleinflächen</b> Zulage zu vorab beschriebenem Innenputzsystem PII für das Putzen in Kleinflächen bis 1,0 m².	40,000	m2	.....	.....
1.3.140	<b>Zulage Nachträgliches Ein- und Beiputzen, einlagig</b> Zulage zu vorab beschriebenem Innenputzsystem PII für das nachträgliche Ein- und Beiputzen, Ausführung einlagig, von Türen, Fenstern, Einbauteilen der Haustechnik, etc., Putzdicke bis 20 mm, Breite bis ca. 300 mm,				

## Kostenermittlung

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt  
LV: 1717-345 Innenputz & Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	
	Ausführung vertikal und horizontal, Ausführung ab Einzellängen von 0,5 m. Abrechnung erfolgt nach laufendem Meter Ein- und Beiputzen.	10,000	m	.....	.....
1.3.150	<b>Zulage Nachträgliches Ein- und Beiputzen, zweilagig</b> Zulage zu vorab beschriebenem Innenputzsystem PII für das nachträgliche Ein- und Beiputzen, Ausführung zweilagig, von Türen, Fenstern, Einbauteilen der Haustechnik, etc., Putzdicke bis 40 mm, Breite bis ca. 300 mm, Ausführung vertikal und horizontal, Ausführung ab Einzellängen von 0,5 m. Abrechnung erfolgt nach laufendem Meter Ein- und Beiputzen.	10,000	m	.....	.....
1.3.160	<b>Zulage Nachträgliches Putzen in Kleinflächen</b> Zulage zu vorab beschriebenem Innenputzsystem PII für das nachträgliche Putzen in Kleinflächen bzw. das Schließen von Aussparungen in Putzflächen, Größe bis ca. 0,10 m².	10,000	St	.....	.....
1.3.170	<b>Zulage Nachträgliches Putzen hinter Installationen</b> Zulage zu vorab beschriebenem Innenputzsystem PII für das nachträgliche Putzen hinter Einbauteilen, Installationen, etc.,  Diese Position wird nur angewandt, wenn Einbauteile oder Installationen einen Wandabstand < 10 cm haben.  Ausführung nur nach Abstimmung mit der Objektüberwachung.	10,000	m2	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>1.3 Innenputz auf Wänden</b>				.....

## Kostenermittlung

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt  
LV: 1717-345 Innenputz & Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4	<b>Aussparungen</b>				
1.4.10	<b>Anarbeiten Durchführungen, bis DN 50</b> Anarbeiten des vorab beschriebenen Innenputzsystems an Durchführungen und Einbauteile der Haustechnik bis DN 50.	50,000	St	.....	.....
1.4.20	Wie Position: 1.4.10, jedoch <b>Anarbeiten Durchführungen, DN 51 bis DN 100</b> jedoch Durchführungen von DN 51 bis DN 100.	80,000	St	.....	.....
1.4.30	Wie Position: 1.4.10, jedoch <b>Anarbeiten Durchführungen, DN 101 bis DN 200</b> jedoch Durchführungen von DN 101 bis DN 200.	65,000	St	.....	.....
1.4.40	<b>Anarbeiten Durchführungen, längenorientiert</b> Anarbeiten der vorab beschriebenen Innenputzsysteme an runde und rechteckige Durchführungen und Einbauteile der Haustechnik größer DN 200.  Abrechnung nach laufendem Meter Anarbeitung an die Durchführung.	30,000	m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>1.4 Aussparungen</b>				.....

## Kostenermittlung

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt  
LV: 1717-345 Innenputz & Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5	<b>Profile, Einbauteile, etc.</b>				
1.5.10	<b>Anputzprofil, PVC</b> Anputzprofil liefern und in vorab beschriebene Innenputzsysteme im Anschluss an Fenster einbauen, aus Kunststoff, für Putzdicke bis ca. 20 mm,  Ausführung an Wandanschlüssen von Fassaden- und Fenster-Elementen	125,000	m	.....	.....
1.5.20	<b>Putzabschlussprofil, Stahl</b> Putzabschlussprofil liefern und in vorab beschriebene Innenputz- Systeme einbauen, aus Stahl, mit erhöhter Zinkauflage, für Putzdicke ca. 15 mm.	250,000	m	.....	.....
1.5.30	<b>Eckschutzprofil, Stahl</b> Eckschutzprofil liefern und in vorab beschriebene Innenputz- systeme einbauen, aus Stahl, mit erhöhter Zinkauflage, für Putzdicke ca. 15 mm.	120,000	m	.....	.....
1.5.40	<b>Putzträger</b> Putzträger als Überdeckung von Installationsschlitzen, etc. aus unverrottbarem Material mit hoher Reißfestigkeit Befestigung auf Untergrund aus Stahlbeton und Mauerwerk, liefern und einbauen, Ausführung nach Herstellervorschrift.  Einbau in Kleinflächen ab 0,10 m <sup>2</sup> und nach Abstimmung mit der Objektüberwachung.	50,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
1.5.50	<b>Putzbewehrung</b> Putzbewehrung aus Kunststoff-Gittergewebe für vorab beschriebene Innenputzsysteme liefern und einbauen.  Einbau in Kleinflächen ab 0,10 m <sup>2</sup> und nach Abstimmung mit der Objektüberwachung.	20,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>1.5 Profile, Einbauteile, etc.</b>				.....

## Kostenermittlung

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt  
LV: 1717-345 Innenputz & Spachtelarbeiten

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

### 1.6 Dokumentation

#### 1.6.10 Dokumentation

Erstellung der Dokumentation

für die im LV beschriebenen Leistungen  
und für alle evtl. zusätzlich beauftragten  
Leistungen der Putz- und Spachtelarbeiten

Vom AN ist die Dokumentation zu erstellen und  
an den Bauherrn zu übergeben.

Es ist der tatsächliche Bestand zu dokumentieren.  
Sämtliche Dokumentationsunterlagen sind in  
deutscher Sprache zu liefern.

Das Inhaltsverzeichnis muss mit den nachstehenden  
Überschriften übereinstimmen.

01 Abnahme- /Einweisungs- und Prüfprotokolle  
02 Nachweise zur Bauart  
03 Fabrikatsangaben  
04 Bedienungs- und Betriebsanweisungen  
05 Berechnungen  
06 Planunterlagen  
07 Bautagesberichte

01 Abnahme-/ Einweisungs- und Prüfprotokolle  
Abnahmebescheinigung / -protokolle nach VOB,  
Auflistung der Gewährleistungsfristen,  
Bescheinigung über behördliche Abnahmen,  
Fachunternehmererklärung/ Übereinstimmungszertifikat  
bzw. -erklärung,  
Abnahmebescheinigung nach SächsTechPrüfV  
Fachbauleitererklärung  
Protokoll Nutzereinweisung

02 Nachweise zur Bauart  
Angaben zur Bauweise  
Angaben zur Konstruktion und Montage  
Nachweis Qualität der Baustoffe/ Bauweise (Güteprüfung,  
Baustoff-/Bauteilprüfung),  
Bestätigung über die Einhaltung aller Nebenbestimmungen  
der Baugenehmigung,  
Liefernachweis Material  
Entsorgungsnachweise

03 Fabrikatsangaben  
Artikelname/ Typennummer  
Name und Bezeichnung des Herstellers  
Anschrift, Telefon-, Fax-Nr und E-Mailadresse des  
Herstellers  
allgemeine Bauaufsichtliche Zulassungen

## Kostenermittlung

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt  
LV: 1717-345 Innenputz & Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Prüfzeugnisse Prüfberichte Produktdatenblätter Technische Merkblätter				
	04 Bedienungs- und Betriebsanweisungen keine				
	05 Berechnungen Berechnungsunterlagen und Nachweise Nachweise Verdichtung				
	06 Planunterlagen Montagepläne, Bestandspläne und -zeichnungen Planliste Verzeichnis über alle dem AG übergebenen Unterlagen Verwendung eines vom AG vorgegebenen Plannummerncodes				
	07 Bautagesberichte lückenlose Dokumentation für gesamten Ausführungszeitraum, mit Bestätigung der Objektüberwachung				
	U.a. muss die Dokumentation des AN mindestens folgende Punkte beinhalten:				
	Firmenliste Es sind alle Sub-Lieferanten des AN für wichtige Zukaufteile aufzulisten; z.B.:				
	alle Lieferanten für Zubehör etc. Lieferanten für Einbauteile, Dichtungen und Dichtstoffe				
	z.B. für die Nachbestellung von Ersatzteilen, wie z.B. Dichtungen, Dichtstoffe etc..				
	Alle CE-Zeichen und Ü-Zeichen.				
	Alle Pläne, die zur Genehmigung den Planern vorgelegt worden sind (jeweils der letzte Index-Stand mit Berücksichtigung aller Korrekturintragungen).				
	Die Dokumentation ist in 1-facher Ausfertigung - Digital und auf Papier				
	14Tage vor der VOB-Abnahme an den Architekt zur Prüfung zu übergeben.				
	Die Dokumentation ist, nach Freigabe des Architekten, als Bestandteil der Schlussabnahme wie folgt zu übergeben:				
	- einfach digital auf Datenträger (CD oder DVD) - einfach auf Papier				
	Alle Unterlagen in Papier in Aktenordnern, mit beschrifteten Rückenschilder nach Vorgabe des AGs (die Vorgabe wird noch mitgeteilt), mit Inhaltsverzeichnis (in jedem Ordner), Pläne				

## Kostenermittlung

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt

LV: 1717-345 Innenputz & Spachtelarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	normgerecht gefaltet mit stabilen Lochrandverstärkungen. Alle Unterlagen in deutscher Sprache.	1,000	psch	.....	.....
<u>Summe</u>	1.6	Dokumentation			.....



## Kostenermittlung

Projekt: 1717 Sanierung Landestheater Rudolstadt  
LV: 1717-345 Innenputz & Spachtelarbeiten

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

### 1.7 Stundenlohnverrechnungssätze

Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung durch den AG und nach Genehmigung durch die Objektüberwachung ausgeführt werden. Sie sind täglich von der Objektüberwachung bestätigen zu lassen. Es werden nur die vor Ort geleisteten Stunden abgerechnet.

Mit der Unterschrift erklärt der Bieter gleichzeitig, dass die Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gelten.

Eventuell erforderliches zusätzliches Material ist über ein Nachtragsangebot zu regeln.

Regiearbeiten von Aufsichtspersonen (Vorarbeiter) werden nicht vergütet.

Der AN hat keinen Anspruch auf Verbrauch der angesetzten Stunden.

#### 1.7.10 Facharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/ Zuschläge

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, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

30,000 h ..... ..

#### 1.7.20 Stl-Nr.: STL-Bau 04/2011 091

##### Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/ Zuschläge

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, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

30,000 h ..... ..

<b>Summe</b>	<b>1.7</b>	<b>Stundenlohnverrechnungssätze</b>	.....
--------------	------------	-------------------------------------	-------

<b>Summe</b>	<b>1</b>	<b>Putzarbeiten</b>	.....
--------------	----------	---------------------	-------

## Kostenermittlung

Projekt: 1717  
LV: 1717-345

Sanierung Landestheater Rudolstadt  
Innenputz & Spachtelarbeiten

### ZUSAMMENSTELLUNG

1	Putzarbeiten	
1.1	Vorbereitende Arbeiten	..... EUR
1.2	Vorbereitende Arbeiten / Spachtelarbeiten	..... EUR
1.3	Innenputz auf Wänden	..... EUR
1.4	Aussparungen	..... EUR
1.5	Profile, Einbauteile, etc.	..... EUR
1.6	Dokumentation	..... EUR
1.7	Stundenlohnverrechnungssätze	..... EUR

---

<u>Summe</u>	<u>1</u>	<u>Putzarbeiten</u>	<u>..... EUR</u>
--------------	----------	---------------------	------------------

---

Summe LV	..... EUR
----------	-----------

zuzüglich 19,00 % Mwst	..... EUR
------------------------	-----------

Gesamtsumme Brutto	..... EUR
--------------------	-----------

---

Datum: ..... Unterschrift / Stempel: .....