

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: 241055_AUF Landesgartenschau Rottweil 2028
VE: 100 Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV: Los-3 Fassade

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	BAUSTELLENEINR., ALLG. LEIST	2
01.01.	Baustelleneinrichtung	2
01.02.	Technische Bearbeitung, Dokumentation	4
01.03.	Vermessung	7
01.04.	Verrechnungssätze für Stundenlohn	8
02.	BAUBEHELFE, GERÜSTE	9
02.01.	Arbeits-, Schutzgerüste	9
02.02.	Kran, Hebezeuge	10
03.	FASSADEN	11
03.01.	Glasfassade West / Süd / Ost / Nord	11
03.02.	Paneelfassade Nord	15
	Zusammenstellung	17

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	241055_AUF	Landesgartenschau Rottweil 2028
VE:	100	Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV:	Los-3	Fassade

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01. BAUSTELLENEINR., ALLG. LEIST.

01.01. Baustelleneinrichtung

Hinweis zur OZ 01.01.0010.

Hinweis zur nachfolgenden Position:

Die Pauschalen werden anteilig dem Leistungsstand ausbezahlt.

Es ist zu berücksichtigen, dass die Baustelle vorwiegend von oben, d.h. vom Niveau der Hochbrücke aus, angedient werden muss. Die Kosten für Mobilkrane und Hebezeuge zum Einrichten und Räumen der Baustelleneinrichtung sind hier einzurechnen.

Einschließlich Koordinierung des Baustellenverkehrs mit Dritten. Die regelmäßige Reinigung (mindestens 1x wöchentlich) der zur Verfügung gestellten Baustraßen und der an das Baufeld angrenzenden befestigten Straßen und Flächen ist hier einzukalkulieren.

01.01.0010.	-----	1,000	Psch.....		
-------------	-------	-------	-----------	--	--

Baustelle einrichten

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle bzw. zu den in den Unterlagen des AG angegebenen BE-Flächen sind vorhanden bzw. werden vom AG zur Verfügung gestellt. Teilflächen stehen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 241055_AUF Landesgartenschau Rottweil 2028
VE: 100 Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV: Los-3 Fassade

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	nur zeitlich begrenzt zur Verfügung. Siehe Ausführungsplan "Grundriss Baustellenlogistik". Darüber hinausgehende Lager- und Arbeitsplätze sind Sache des AN. Diese sind nach Wahl des AN herzustellen und nach Beendigung der Baumaßnahme zu entfernen. Ursprünglichen Zustand wieder herstellen.				
01.01.0020.	-----	1,000	Psch.....		
	Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.				
01.01.0030.	-----	150,000	m		
	Bauzaun aufstellen und entfernen Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.				
01.01.0040.	-----	50,000	m		
	Bauzaun umsetzen Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wiederverwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.				
	Zwischensumme	01.01.			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	241055_AUF	Landesgartenschau Rottweil 2028
VE:	100	Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV:	Los-3	Fassade

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.	Technische Bearbeitung, Dokumentation				
01.02.0010.	-----	1,000	Psch.....	.....	.....
	Stand sicherheitsnachweis aufstellen Stand sicherheitsnachweis aufstellen. Stand sicherheitsnachweis für sämtliche Baubehelfe. Statische Nachweise, u.a. für - Montagebehelfe, - Schutz- und Arbeitsgerüste, - Mobilkraneinsätze, Hebezeuge. Die Unterlagen sind in 1-facher Papierform, sowie als dwg und pdf zur Verfügung zu stellen. Übergabe der Unterlagen in geprüfter Form, Prüfkosten trägt der AG.				
01.02.0020.	-----	1,000	Psch.....	.....	.....
	Ausführungszeichnungen herstellen Ausführungszeichnungen herstellen. Ausführungszeichnungen für sämtliche Baubehelfe. Ausführungszeichnungen, u.a. für - Baustelleneinrichtungsplan, - Montagebehelfe, - Schutz- und Arbeitsgerüste, Die Unterlagen sind in 3-facher Papierform, sowie als dwg und pdf zur Verfügung zu stellen. Übergabe der Unterlagen in geprüfter Form, Prüfkosten trägt der AG.				
01.02.0030.	-----	1,000	Psch.....	.....	.....
	Werk- und Montageplanung Fassaden.. Werk- und Montageplanung für die Fassadenleistung aus Glas- und Paneelfassadenbekleidung, auf Grundlage der Ausführungsplanung des AG sowie abgestimmt auf die vom AN zu definierende Fassadenunterkonstruktion. Einschließlich Aufmaß am Bau, Detailklärung sämtlicher Anschlussausbildungen, Montageplanung, Stücklisten, Verlege- und Kennzeichnungspläne, Nachweis der Befestigungs- und Dichtungssysteme, Abstimmung mit Stahlbau, Aufzugbauer und übrigen angrenzenden Gewerken.				
01.02.0040.	-----	1,000	Psch.....	.....	.....
	Bemusterung und Freigabemuster Bemusterung der Glasarten, Bedruckungen / Folien, Pressleisten, Dichtungen, Paneeloberflächen und sichtbaren Metalloberflächen einschließlich Vorlage von Handmustern und technischen Produktunterlagen. Muster sind für folgende Positionen notwendig: 1 x 50 cm x 50 cm von Glasposition Typ 1 (Satinert) inkl. der				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 241055_AUF Landesgartenschau Rottweil 2028
VE: 100 Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV: Los-3 Fassade

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Bedruckung 1 x 50 cm x 50 cm von Glasposition Typ 2 (Transparent) inkl. gedrucktem gepunkteten Verlaufsmuster gem. Vorgabe Architektur.				
01.02.0050.	----- Bauzeitenplan Bauzeitenplan mit der vorgesehenen zeitlichen Abfolge aller durchzuführenden Leistungen inkl. Planungszeitraum detailliert aufstellen und liefern. Bauzeitenplan während der gesamten Bauzeit jeweils zum Anfang des Monats aktualisieren und liefern. Bauzeitenplan einschließlich Prüffertigungen liefern. Mit Vorlage des ersten Bauzeitenplanes werden 50 % der Pauschale vergütet. Die weitere Vergütung erfolgt anteilig dem Baufortschritt.	1,000	Psch.....		
01.02.0060.	----- Lichtbilder herst. und liefern Lichtbilder über den wesentlichen Bauablauf des Bau- werks in digitalisierter Form (Auflösung mindestens 1024 mal 768 Pixel, 24 Farben) mit Digitalkamera her- stellen und auf mit dem AG abgestimmten Datenträger (CD oder DVD) liefern. Das Komprimierungsverhältnis bzw. die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komp- rimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bild- informationen verloren gehen. Als JPG-Datei (Dateigröße ca. 200 kB) herstellen. Einschließlich der Zusammenstellung als Dokumentations- unterlage.	100,000	St.....		
01.02.0070.	----- Zuarbeit SiGe- Koordinator Ansprechpartner des AN für den SiGe-Koordinator nach Baubeschreibung für die gesamte Baumaßnahme stellen. Zuarbeit zum SiGe-Plan gemäß Baustellenverordnung und mit dem SiGe-Koordinator des AG abstimmen.	1,000	Psch.....		
01.02.0080.	----- Besandsunterlagen, Dokumentation Dokumentationsunterlagen erstellen und zusammenstellen. Die Dokumentationspläne sind als 3D-Pläne und im 3dm- Format zur Verfügung zu stellen. Ebenfalls sind 2D-Pläne zu erstellen, welche in 1-facher Papierform, sowie als dwg und pdf zur Verfügung zu stellen sind. Mit Abschluss der Maßnahme, vor der Schlussabnahme (mind. 10 Werktage), sind folgende Punkte in Form einer Abschluss- dokumentation dem Auftraggeber 1-fach im Papierformat und digital, in Form eines digitalen Gebäudemodells zu übergeben.	1,000	Psch.....		

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	241055_AUF	Landesgartenschau Rottweil 2028
VE:	100	Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV:	Los-3	Fassade

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

Dabei bedarf es einer Fortschreibung des Modells der Planung.
Die Abschlusssdokumentation entbindet den Auftragnehmer nicht von seiner Pflicht, die für eine ordnungsgemäße Baudurchführung geforderten Unterlagen gemäß Leistungsverzeichnis (Nachweise, Zertifikate, Lieferscheine o.ä.) entsprechend dem Bauverlauf der örtlichen BL vorzulegen.

Zu erstellende / übergebende Unterlagen, u.a.:

- Liste der ausführenden Unternehmen/ Name, Anschrift, Telefonnummern, inkl. die der Nachunternehmer,
- Fachunternehmererklärung,
- Datenblätter / Nachweise / Lieferscheine der eingebauten Materialien / bauaufsichtl. Zulassungen / Prüf- / Produktzertifikate,
- Übereinstimmungserklärung des Auftragnehmers für die eingebauten Materialien,
- Reinigungs- / Pflegehinweise / Bedienungsanleitungen,
- Bautagesberichte,
- Fertigstellungsanzeige,
- Abnahmeprotokolle, Sichtkontrollen.

Zwischensumme 01.02.

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	241055_AUF	Landesgartenschau Rottweil 2028
VE:	100	Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV:	Los-3	Fassade

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.	Vermessung				
01.03.0010.	----- Vermessungsarbeiten durchf, Alle erforderlichen Vermessungsleistungen vor, während und nach der Baumaßnahme zur Bestandsaufnahme, Beweissicherung, Absteckung und Ausführung aller Leistungen dieser Ausschreibung. Vermessungsleistungen für die Bauteile und die Baubehelfe. Aufmaß des Stahlbaus und seiner Unterkonstruktion als Grundlage für die Werkstattplanung und Konstruktion der Fassaden mit Aufsatzkonstruktionen und Glaslagerungen. Es sind alle dafür notwendigen Vermessungsarbeiten zu berücksichtigen. Einschließlich Durchführung aller Vermessungsleistungen zur Überwachung der Fassadenmontage. Einschließlich Bestandsaufnahme des Stahlbau - Rohbaus in seinen ausgeführten Maßen als Grundlage für die eigene Fassadenplanung. Vom AG wird das Festpunktfeld zur Verfügung gestellt. Das Festpunktfeld ist zu verdichten. Das Ausweisen aller erforderlichen Vermessungspunkte sowie sämtliche Vermessungsarbeiten zur Herstellung des vollständigen Bauwerks einschließlich der zugehörigen Baubehelfe hat der AN zu veranlassen und durch einen ausgewiesenen Sachverständigen ausführen zu lassen. Die Kosten für die Nullmessung und Übertragung der Angaben in die Bestandsunterlagen sind in die Position mit einzurechnen.	1,000	Psch.....	.....	
	Zwischensumme	01.03.			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	241055_AUF	Landesgartenschau Rottweil 2028
VE:	100	Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV:	Los-3	Fassade

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.	Verrechnungssätze für Stundenlohn				
01.04.0010.	-----	50,000	h	.....	.....
	Verrechnungssatz für Arbeitskraft Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssätze gilt für die reine Arbeitszeit und beinhaltet alle Nebenkosten, insbesondere auch Lohnnebenkosten, Sozialkosten, Wagnis und Gewinn Mehrarbeitszuschläge, Auslösung, Schmutz- und andere Erschwerniszulagen, Vermögensbildung, Aufsicht und dispositive Tätigkeiten. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.				
	Zwischensumme	01.04.			.....
	Zwischensumme	01.			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	241055_AUF	Landesgartenschau Rottweil 2028
VE:	100	Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV:	Los-3	Fassade

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	BAUBEHELFE, GERÜSTE				
02.01.	Arbeits-, Schutzgerüste				
02.01.0010.	----- Arbeitsgerüst herstellen Arbeitsgerüste, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Einsatzort Schachtegrüst Aufzug und Steg Tragsystem = Standgerüst, unterschiedliche Gründungsniveaus berücksichtigen. Die Dachfläche des Technikraumes muss durch eine Trägerkonstruktion überbrückt und damit eine Standfläche für das aufgehende Arbeitsgerüst werden. Öffnungen nach Unterlagen des AG freihalten. Gerüst zum Schutzgerüst / Korrosionsschutzgerüst erweitert. Einrichtungen zum Schutz der Umwelt nach Unterlagen des AG einbauen, vorhalten, unterhalten, ggf. betreiben und beseitigen.	1,000	Psch.....		
	Zwischensumme	02.01.			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 241055_AUF Landesgartenschau Rottweil 2028
VE: 100 Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV: Los-3 Fassade

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.	Kran, Hebezeuge				
02.02.0010.	-----	1,000	Psch.....	.....	.....
	Mobilkrane, Hebezeuge Stahlmont. Mobilkrane und Hebezeuge für die Montage der Fassaden einsetzen. Der Einsatz umfasst die An- und Abfahrten, das Aufstellen und Abbauen sowie das Umsetzen innerhalb der Baustelle. Die Kraneinsätze müssen von oben, von der Hochbrücktorstraße aus, erfolgen. Bauteil = Schachtgerüst Aufzug. Einsatz = Einheben der Fassadenkonstruktion. Einschließlich Auf- und Abbau der zugehörigen Bau- und Montagebehelfe. Da die Andienung der Baustelle, auch des Baufeldes unten im Tal, vorwiegend von oben stattfinden muss, sind auch die Hebezeuge und Kraneinsätze für alle weiteren Materialtransporte hier einzurechnen. Standort, Anzahl und Größe der Mobilkrane sowie weiterer Hebezeuge nach Wahl und Montageplanung des AN unter Berücksichtigung der Angaben des AG. Einschließlich Lastverteilungsplatten für deren Einsatz.				
	Zwischensumme	02.02.			.....
	Zwischensumme	02.			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 241055_AUF Landesgartenschau Rottweil 2028
VE: 100 Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV: Los-3 Fassade

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

03. FASSADEN

Hinweis zur OZ 03.01.

Die nachfolgend aufgeführten Glaspositionen sind bereits in einer Vorauswahl durch den Bauherrn bemustert und sollen in der hier vorgegebenen Eigenschaft angeboten werden.

Eine Abweichung hiervon führt zum Ausschluss des Angebots.

03.01. Glasfassade West / Süd / Ost / Nord

Hinweis zur OZ 03.01.0010.

Hinweis zu den Glasfassaden:

Das Hebezeug wird gesondert vergütet.

03.01.0010. --- 280,000 m2.....

Glasfassade West / Süd / Ost / ..

Liefern und montieren der satinierten Glasfassadenbekleidung an den Fassaden West, Süd, Ost, sowie an der Verglasung der Nordseite im Bereich über dem Steg auf vom AN zu planenden und auszuführenden Unterkonstruktion.

Einschließlich Pressleisten / Flachpressleisten, Dichtungen, Glasaufleger, Klemm- und Halteprofile, Befestigungsmittel, Distanzstücke, Anschlussbleche, Fugenausbildungen, Eckausbildungen, sämtlicher Nebenarbeiten sowie Einheben, Ausrichten und Justieren.

Glastyp 1 (Transluzent Ätzung auf Pos. 1)

G-Wert des Glases < 25% ohne Berücksichtigung der schwarzen Bedruckung (Liniengrafiken)

Scheibe 1: 8 mm TVG satiniert auf Pos. 1: Omnidecor Decoflou Extraclear

Folie: 1,52 mm Strukturfolie: SAFLEX DG41

Glas Mitte: 8mm TVG keramisch bedruckt auf Pos. 3: Eurowhite NG mit schwarzer Bedruckung (Liniengrafik), Farbton RAL 9005 Tiefschwarz
Finale Abstimmung mit dem Architekten erforderlich.

Folie: 0.76 PVB-Folie: Z-Folie Arktisweiß

Glas Innen 8mm TVG: Eurowhite NG

Kanten gefast und poliert. Die seitlichen Übergänge zu den benachbarten Scheiben sind als stumpfe Eckverbindung auszuführen und mit einer Silikondichtung zu verschließen.

Farbton für die Klemmprofile und die Silikonverfugung RAL 7011 Eisengrau (Ziel: Optische Übeeinstimmung mit Linien-

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 241055_AUF Landesgartenschau Rottweil 2028
VE: 100 Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV: Los-3 Fassade

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	bedruckung Glastyp 1). Folgende Positionen sind mit diesem Glastyp auszuführen: Westseite: W-7-01, W-6-01, W-5-01, W-4-01, W-3-01, W-2-01, W-1-01 Südseite: S-7-01, S-6-01, S-5-01, S-4-01, S-3-01, S-2-01, S-1-01 Ostseite: O-7-01, O-6-01, O-6-03, O-5-01, O-5-03, O-5-04, O-4-01, O-4-03, O-3-01, O-3-03, O-2-01, O-2-03, O-1-01 Nordseite: N2-01, N-1-01, N-1-02, N-1-03 Die Ausbildung der Eck-, Rand-, Kopf- und Fußanschlüsse der Glasfassade einschließlich erforderlicher Bleche, Dichtbänder, Dichtstoffe und konstruktiver Anpassungen ist hier einzurechnen. Anmerkung: Die horizontalen Fugen innerhalb der Fassade und die vertikalen Fugen der Ostfassade sind in die Positionen der Glaspositionen einzurechnen. Details siehe Plan. Abrechnung nach projizierter Fassadenfläche.				
03.01.0020.	-----	30,000	m2.....	.....	.....
	Glasfassade transparent Ost Liefen und montieren der transparenten Glasfassadenbekleidung an der Ostfassade auf vom AN zu planenden und auszuführenden Unterkonstruktion. Einschließlich Pressleisten / Flachpressleisten, Dichtungen, Glasauflager, Klemm- und Halteprofile, Befestigungsmittel, Distanzstücke, Anschlussbleche, Fugenausbildungen, Eckausbildungen, sämtlicher Nebenarbeiten sowie Einheben, Ausrichten und Justieren. <u>Glastyp 2 (Transparent Punktrasterbedruckung auf Pos. 2):</u> G-Wert des Glases < 55% ohne Berücksichtigung der weißen keramischen Bedruckung (Punktrasterverlauf) Glas Außen: 8mm TVG: Eurowhite NG Folie: 1.52mm Strukturfolie: SAFLEX DG41 Glas Mitte: 8mm TVG keramisch bedruckt auf Pos. 3: Eurowhite NG mit Punktrasterverlauf vertikal von 100% Bedruckung unten bis ca. 20% Bedruckungsggrad oben. Punktgrößen von max. ca. 5mm bis min. ca.1,5mm. Finale Abstimmung mit dem Architekten erforderlich, Farbe der Bedruckung RAL 9016 Verkehrsweiß Folie: 0.76 PVB-Folie Glas Innen : 8mm TVG: Eurowhite NG				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 241055_AUF Landesgartenschau Rottweil 2028
VE: 100 Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV: Los-3 Fassade

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

Farbton für die Klemmprofile und die Silikonverfugung RAL 7011
Eisengrau (Ziel: Optische Übereinstimmung mit Linien-
bedruckung Glastyp 1).

Folgende Positionen sind mit diesem Glastyp auszuführen:

Ostseite:

O-6-02, O-5-02, O-4-02, O-3-02, O-2-02

Die Ausbildung der Eck-, Rand-, Kopf- und Fußanschlüsse der
Glasfassade einschließlich erforderlicher Bleche, Dichtbänder,
Dichtstoffe und konstruktiver Anpassungen ist hier einzu-
rechnen.

Anmerkung: Die horizontalen Fugen innerhalb der Fassade und
die vertikalen Fugen der Ostfassade sind in die Positionen der
Glaspositionen einzurechnen.

Details siehe Plan.

Abrechnung nach projizierter Fassadenfläche.

03.01.0030. --- 1,000 St.....

Laibungsbleche und Vordach

Herstellen der Fassadenbleche und Fassadenanschlüsse im
Bereich der Aufzugstür einschließlich Seitenblechen,
Abdeckblechen, Pressleistenanpassungen, Schutzblechen,
Ausschnitten, Anschlussdichtungen und sämtlichen
Sonderbearbeitungen gemäß Detailplanung.

Die Bleche der Türleibungen sind als Edelstahlbleche (1.4301)
in einer Stärke von 8mm vorzusehen. Die Kanten sind zu Fasen
und im Sichtbereich glatt zu beschleifen. Die Oberfläche ist im
sichtbaren Bereich glasperlengestrahlt auszuführen. Die
Laibung inkl. des Vordachs für den oberen Ausstieg sind inkl.
der Unterkonstruktion zwischen den Laibungsblechen und der
Stahlkonstruktion des Schachtgerüsts vorzusehen.

Die notwendige Unterkonstruktion ist in die Position mit
einzurechnen.

Details siehe Plan.

03.01.0040. --- 1,000 St.....

Anschluss Notausstieg / Sonderfeld

Herstellen der Fassadenanschlüsse und Sonderausbildungen
im Bereich des Notausstiegs einschließlich Anpassungen der
Paneele, Profile, Dichtungen, Blechanschlüsse und Neben-
arbeiten.

Die Türe ist mit einem Anschlag bei ca. 180 grad Öffnungs-
winkel zu versehen. Die Türe ist als gedämmte wetterfeste
Fassadentüre in die Fassadenkonstruktion mit zu integrieren.
Die notwendigen Anschlüsse für die Leiter der Nottüre sind in

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 241055_AUF Landesgartenschau Rottweil 2028
VE: 100 Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV: Los-3 Fassade

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	diese Position mit einzukalkulieren. Der sichere Schließzustand der Not-Zugangstür muss durch den Überwachungskontakt eines Kontrollschalters sichergestellt werden, der mechanisch derart angebaut ist, dass auch bei fehlerhaftem Lösen seiner Befestigung eine ggf. offene Türe erkannt wird. Er wird in den elektrischen Sicherheitskreis der Aufzugsanlage eingebunden und bei der Aufzugsmontage durch den dessen Montagebetrieb angeschlossen. Das Datenblatt und der Zertifizierungsnachweis sind dem Aufzugslieferant zur Verfügung zu stellen. Weitere Anforderungen: · Nach EN 60947-5-1:2004, Anhang K · Schutzgrad min. IP4X · Nennisolationsspannung von 250 V · Gehäuse Schutzgrad min. IP4X · Gebrauchskategorie AC-15 Details siehe Plan.				
	Zwischensumme	03.01.			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 241055_AUF Landesgartenschau Rottweil 2028
VE: 100 Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV: Los-3 Fassade

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

03.02. Paneelfassade Nord

Hinweis zur OZ 03.02.0010.
Hinweis zur Paneelfassade.
Das Hebezeug wird gesondert vergütet.

03.02.0010.	-----	50,000	m2.....		
-------------	-------	--------	---------	-------	-------

Paneelfassade Nord

Sandwich-Wandpaneelle mit Dämmkern und verdeckter Befestigung
Liefern und fachgerecht flucht-, lot- und waagerecht montieren von werksmäßig hergestellten, wärmegeämmten Sandwich-Wandpaneelen mit verdeckter Befestigung. Die Montage erfolgt im Außenbereich auf der bauseitigen Stahlkonstruktion des Außenaufzugs

Die Paneele sind werksseitig auf das Durchlaufmaß von 12.612,4 mm zu kappen und vertikal so zu verlegen, dass ein durchgehendes Fassadenbild mit rein vertikalen Längsfugen ohne horizontale Zwischenstöße entsteht. Die Befestigung hat unsichtbar im Bereich der Feder der Paneellängsfuge mittels systemkonformer Lastverteilerplatten zu erfolgen, sodass die Schraubenköpfe durch das jeweils darüberliegende Element vollständig verdeckt werden. Die Längsfugen sind werkseitig mit Dichtbändern auszustatten.

Aufgrund der Paneellänge von über 12,60 m ist die Montage über eine definierte Fest- und Gleitpunktlagerung sowie Gleistreifen auf den Riegeln zwingend so auszuführen, dass temperaturbedingte Längenänderungen vollständig zwängungsfrei und ohne Knackgeräusche oder Verformungen aufgenommen werden.

In den Einheitspreis sind alle erforderlichen Nebenleistungen, Befestigungselemente sowie die schlagregen- und winddichte Ausbildung sämtlicher Anschlüsse (Ecken, Sockel, Attika sowie die vertikalen und horizontalen Übergänge zur bauseitigen Verglasung / zum Glasaufleger) mittels maßgefertigter Kantteile einzukalkulieren.

Farbton: RAL 9016 Verkehrsweiß.

Einschließlich dem Herstellen der Vertikalfugen (Gesamtlänge ca. 76 m) der Paneelfassade mit Fugendichtband, Fugensilikon, Dichtprofilen und erforderlicher Unterlagen.

Details siehe Plan. Weitere Angaben und Anforderungen gemäß

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	241055_AUF	Landesgartenschau Rottweil 2028
VE:	100	Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV:	Los-3	Fassade

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Baubeschreibung sind zu berücksichtigen und einzukalkulieren. Abrechnung nach projizierter Fassadenfläche.				
03.02.0020.	----- Anschlüsse Paneelfassade Sonderanschlüsse der Paneelfassade an Schachttür, Notaus- stieg, Betonbauteile, Dachrand, Notentwässerungsspeier und angrenzende Bauteile einschließlich Zuschnitte, Anschlussbleche, Dichtungen und Nebenarbeiten. Details siehe Plan.	1,000	Psch.....		
	Zwischensumme	03.02.			.....
	Zwischensumme	03.			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	241055_AUF	Landesgartenschau Rottweil 2028
VE:	100	Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV:	Los-3	Fassade

OZ	GB in EUR
----	-----------

01. BAUSTELLENEINR., ALLG. LEIST.

01.01.	Baustelleneinrichtung	
01.02.	Technische Bearbeitung, Dokumentation	.....
01.03.	Vermessung	.....
01.04.	Verrechnungssätze für Stundenlohn	.....
	Summe 01.	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	241055_AUF	Landesgartenschau Rottweil 2028
VE:	100	Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV:	Los-3	Fassade

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

02. BAUBEHELFE, GERÜSTE

02.01.	Arbeits-, Schutzgerüste	
--------	-------------------------	-------

02.02.	Kran, Hebezeuge	
--------	-----------------	-------

Summe 02.	
------------------	--------------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	241055_AUF	Landesgartenschau Rottweil 2028
VE:	100	Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV:	Los-3	Fassade

OZ	GB in EUR
----	-----------

03. FASSADEN

03.01.	Glasfassade West / Süd / Ost / Nord	
--------	-------------------------------------	-------

03.02.	Paneelfassade Nord	
--------	--------------------	-------

Summe 03.	
------------------	--------------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: 241055_AUF Landesgartenschau Rottweil 2028
VE: 100 Neubau Aufzugsanlage Hochbrücke
LV: Los-3 Fassade

OZ **GB in EUR**

LV **Los-3**

01.	BAUSTELLENEINR., ALLG. LEIST.	.....
02.	BAUBEHELFE, GERÜSTE	.....
03.	FASSADEN	.....

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)

Angebotssumme (netto)

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)

Angebotssumme (brutto)

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 20