

AUSSCHREIBUNGS - LEISTUNGSVERZEICHNIS

LV-Bezeichnung	Errichtung Carports am Parkdeck	
Dokumentnummer	AVAAG\IP2026-001 NÖ BH MÖDLING\LV-26-0004	
		LV-Version 27.05.2026
Vorhaben	Garagensanierung - Carport A 2340 Mödling, Bahnstraße 2	
Datum Preisbasis	15.06.2026	
Angebotsfrist	15.06.2026 Zeit: 12:00	
Abgabeort	VEMAP	
Nachlässe	Zulässig auf: LV	
Preisumrechnung	Festpreise	
Auftraggeber	Land NÖ p.A. Amt der NÖ Landesregierung Abteilung Gebäude- und Liegenschaftsmanagement 3109 St. Pölten Landhausplatz 1	
Vergebende Stelle	Land NÖ p.A. Amt der NÖ Landesregierung Abteilung Gebäude- und Liegenschaftsmanagement 3109 St. Pölten Landhausplatz 1	
LV-Ersteller	Dr. PECH Ziviltechnikergesellschaft mbH 1040 Wien Johann Strauß-Gasse 32/11	
		geprüfte Summen
Summe LV	 EUR	 EUR
Aufschl./Nachl.	 EUR	 EUR
Gesamtpreis	 EUR	 EUR
zuzüglich ... % USt.	 EUR	 EUR
Angebotspreis	 EUR	 EUR

Ort und Datum

Rechtsgültige Unterfertigung

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 023 (2025-12) erstellt.

2. Gültigkeit bei Widersprüchen

Bei Widersprüchen im Leistungsverzeichnis (LV) gilt folgende Reihenfolge:

1. Folgetext einer geteilten Position oder Positionstext einer (ungeteilten) Position
2. Stichwort der Position
3. Grundtext zur geteilten Position
4. Wählbare Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
5. Ständige Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
6. Wählbare Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
7. Ständige Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
8. Wählbare Vorbemerkungen der Leistungsgruppe 00
9. Ständige Vorbemerkungen der Leistungsgruppe 00
10. Ständige Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

Bei wählbaren Vorbemerkungen gilt die gleiche Textreihenfolge (Folgetext, Stichwort, Grundtext) wie bei Positionen.

3. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen, sowie die erforderlichen CE-Kennzeichen.

4. Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Die Kosten für die Überprüfungen, Befunde, Betriebsanleitungen und Dokumentationen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Überprüfungen, Befunde, Betriebsanleitungen und Dokumentationen sind spätestens zum Zeitpunkt der Übernahme zu übergeben.

Die im Leistungsverzeichnis zu den Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angegebenen technischen Spezifikationen sind Mindestanforderungen (Mindestqualitäten).

Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme des Auftragnehmers (AN), die über den im LV angegebenen technischen Spezifikationen hinausgehen (höhere Qualität) werden mit den angebotenen Preisen und nicht gesondert vergütet. Die Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

5. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

6. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

7. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

8. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen:

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen oder z.B. bei Erdarbeiten ausgehoben werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, unbeschadet einer Vergütung in eigenen Positionen für den Transport, das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen.

LB-HB-023

Preisangaben in EUR

Das Führen eines Abfallnachweises gemäß Abfallnachweisverordnung durch den Auftragnehmer (AN) ist vereinbart.

9. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländeniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

00 Allgemeine Bestimmungen

Version 023 (2025-12)

0020 Bestimmungen für den Vertrag

002001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

002001A Leistungstermine

Termine:

Frühestmöglicher Arbeitsbeginn:

5.10.2026 Lieferung Anschlusskörbe

26.11.2026 Lieferung/Montage Carport

Verbindlicher Fertigstellungstermin:

16.12.2026 Fertigstellung Carports

002002 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung (z.B. örtliche oder zeitliche Umstände oder besondere Anforderungen hinsichtlich der Art und Weise der Leistungserbringung, besondere Erschwernisse oder Erleichterungen) gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

002002A Örtliche Besonderheiten

Örtliche Besonderheiten:

Die örtlichen Gegebenheiten können vor Angebotsabgabe jederzeit besichtigt werden.

Das gegenständliche Parkdeck ist frei zugänglich, sodass eine eigenverantwortliche Begehung durch den Bieter ohne vorherige Terminvereinbarung möglich ist.

Es wird empfohlen, sich vor Angebotslegung über die tatsächlichen Verhältnisse vor Ort, insbesondere hinsichtlich Zugänglichkeit, Platzverhältnissen und baulichem Bestand, umfassend zu informieren. Spätere Einwendungen aufgrund unzureichender Kenntnis der örtlichen Gegebenheiten werden nicht anerkannt.

002002C Besondere Erschwernisse/Erleichterungen

Besondere Erschwernisse/Erleichterungen:

Die Ausführung der geplanten Maßnahmen ist maßgeblich durch die Randbedingungen des Bauens im Bestand geprägt. Das Parkdeck wird zuerst oben, dann unten von einem Bauunternehmen saniert – der Parkdeckaufbau inkl. Attika wird neu hergestellt. Im Zuge der Sanierung werden vom Bauunternehmen Fundamentsockel auf dem Parkdeck errichtet – wobei Ankerkörbe für die spätere Montage der Stahlkonstruktion als Vorleistung eingebaut werden. Die Errichtung der Stahlkonstruktion des Carports ist im Nachgang am fertig sanierten Parkdeck vorzunehmen. Die Belastbarkeit der seitlichen Parkstreifen des Parkdecks ist mit 12 Tonnen Gesamtlast beschränkt.

002002D Zufahrts- /Liefermöglichkeiten

Zufahrtsmöglichkeiten:

Die Zufahrt zur Baustelle sowie die Durchführung von Lieferungen sind grundsätzlich möglich, unterliegen jedoch wesentlichen Einschränkungen aufgrund der bestehenden Tragstruktur des Parkdecks.

Eine Befahrung mit Baustellenfahrzeugen, insbesondere mit LKW, ist nur im mittleren Bereich des Parkdecks uneingeschränkt möglich. Dieser Bereich ist entsprechend der statischen Gegebenheiten für höhere Lasten ausgelegt und stellt die primäre Verkehrs- und Manipulationszone während der Bauausführung dar.

Im Randbereich der Garagendecke bestehen hingegen deutliche Einschränkungen hinsichtlich der zulässigen Belastung. Diese Bereiche sind nicht uneingeschränkt befahrbar und dürfen lediglich mit Fahrzeugen bis zu einem maximalen Gesamtgewicht von 12 t befahren werden. Eine Nutzung durch schwere Baustellenfahrzeuge oder LKW ist dort daher nur eingeschränkt bzw. nicht möglich.

002011 Als Vertragsgrundlage werden vereinbart.

002011A Vertragsgrundlage ÖNORMEN

Die ÖNORM B 2110.

002012 Die im Leistungsverzeichnis angebotenen Einheits-, Pauschal- oder Regiepreise gelten als:

002012B Festpreise

Festpreise.

002031 Als Vertragsbestandteile gelten:

002031A Sicherheit und Gesundheitsschutz

Der Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan), in der Fassung: lt. Beilagenliste

Die Grundsätze der Gefahrenverhütung, sowie die im Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) festgelegten Maßnahmen auf Basis des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes (BauKG), sowie der Unterlage für spätere Arbeiten sind verbindlich. Der SiGe-Plan ist bei der Kalkulation des Angebotes zu berücksichtigen.

Kosten für Maßnahmen, die der Bieter gemäß SiGe-Plan durchzuführen hat, sind, soweit das Leistungsverzeichnis dafür keine eigenen Positionen im Einzelnen enthält, einkalkuliert.

002031B Unterlage f.spätere Arbeiten

Die Unterlage für spätere Arbeiten, in der Fassung: lt. Beilagenliste

002036 Die Kosten für den Verbrauch von Wasser trägt:

002036A Wasserverbrauch:AG

Der Auftraggeber (AG).

002037 Die Kosten für den Verbrauch von Strom trägt:

002037A Stromverbrauch:AG

Der Auftraggeber (AG).

002046 Zur Koordinierung und Abstimmung der Arbeiten und Leistungen werden Baubesprechungen des Auftraggebers (AG) abgehalten. Der Auftragnehmer (AN) ist verpflichtet, durch eine bevollmächtigte Vertretung an den Baubesprechungen teilzunehmen.

- 002046A** **Teilnahme AN Baubesprechungen**
Teilnahme des AN Baubesprechungen verbindlich.
- 002052 Hinsichtlich der Gewährleistung wird vereinbart:
- 002052B** **Gewährleistungsfristen vereinbarte**
Es gelten die Fristen von:
gemäß Angebotsbestimmungen

01 Baustellengemeinkosten

Version 023 (2025-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines:

Baustellengemeinkosten sind im Sinne der ÖNORM B 2061 angeboten.

2. Vorhalten:

Das Vorhalten umfasst auch alle Prüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung.

Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß x der Anzahl der Wochen. Wochen sind teilbar, wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

3. Stillliegezeiten:

Für die Verrechnung der Stillliegezeiten bedarf es einer Anordnung des Auftraggebers.

0111 Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten

In dieser Unterleistungsgruppe sind die Baustellengemeinkosten sowie die Leistungen für die Sicherheit und des Gesundheitsschutzes in Sammelpositionen, für die im Leistungsverzeichnis keine Einzelpositionen vorgesehen sind, zusammengefasst.

011101 Einmalige Kosten der Baustelle, einschließlich der Maßnahmen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes (SiGe-Plan).

011101A Einrichten der Baustelle + SiGe

Einrichten (Aufbauen) des betriebsfertigen Zustandes.

L: S: EP: 1,00 PA PP:

011101B Räumen der Baustelle + SiGe

Räumen (Abbauen und Abtransportieren).

L: S: EP: 1,00 PA PP:

011102 Durchschnittliche zeitgebundene Kosten der Baustelle, wie Personal-, Material-, Geräte- und andere Kosten der Baustelle.

011102A Zeitgebundene Kosten der Baustelle

Für den eigenen Bedarf, mit Ausnahme der im SiGe-Plan festgelegten Maßnahmen.

L: S: EP: 3,00 Wo PP:

011102C Zeitgebundene Kosten SiGe

Für Maßnahmen gemäß SiGe-Plan.

L: S: EP: 3,00 Wo PP:

0112 Sonderkosten der Baustelle

- 011203 **Z** Auf Lager halten der fertig produzierten Bauteile für das gesamte Carport, im Falle von Verzögerungen im Bauablauf oder unvorhergesehenen Ereignissen.
Das Vorhalten umfasst auch alle Prüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung.
Abgerechnet wird nach Anzahl der Wochen. Wochen sind teilbar, wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

011203A Z Carport auf Lager vorhalten

E

Lagerung auf Abruf der Carport-Bauteile (Stahlbau, Metallbau etc.)
Für entsprechenden Schutz der Bauteile vor Witterung ist zu sorgen.

L: S: EP: 2,00 Wo PP: * * * * *

0113 Baustellengemeinkosten im Einzelnen

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

- 011300 Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

011300D Z Einrichtungen von Dritten

Einrichtungen von Dritten können mitbenutzt werden (andere Auftragnehmer des Auftraggebers).

Betrifft: Baustelleneinrichtung und Teilweise Schutzeinrichtungen (SiGe exkl. Gerüst), Sanitäreinrichtungen - Sicherheitsmaßnahmen für den Eigenbedarf zur Errichtung des Carport, Absturzsicherungen am Carport sind vorzusehen und in die Positionen 011101A und 011102C einzukalkulieren.

0117 Schutzvorkehrungen und Abdeckungen

1. Herstellen (Leistungsumfang):

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Die Kosten für etwaige Instandsetzungen (Vorhalten) von Schutzvorkehrungen während der Arbeiten sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

2.1.1 Verwerten oder Deponieren:

Abbruchmaterial geht mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

2.2 Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind vorzuhalten und vor der Übernahme zu räumen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

2.3 Transport:

Das Abtransportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

011703 Fußbodenschutz einschließlich Entsorgen.

011703D Z Fußbodenschutz Abdeckvlies/Pappe

Mit einer Lage Abdeck-/Malervlies (oder Wellpappe) mit 10 cm Überdeckung, Fugen verklebt.

L: S: EP: 500,00 m² PP:

LG 01	Baustellengemeinkosten	Summe	
-------	------------------------	-------	-------

23

Bauspenglerarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Bauspenglerarbeiten für verzinktes Stahlblech (verz.), für Zinkblech (Zink), Aluminiumblech (Alu), Kupferblech (Kupfer), Edelstahl (Edelst.) und für verzinkte beschichtete Stahlbleche (vz-besch.) beschrieben.

2. Leistungen AN/AG:

2.1 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).

2.2 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.

2.1 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

3. Oberflächen:

3.1 Oberflächenveredelung:

Verzinktes Stahl-, Zink-, und Kupferblech sowie Edelstahl sind ohne Oberflächenveredelung ausgeführt.

3.2 Werkstoffnummer Edelstahl:

Nicht-rostende Stahlbleche entsprechen der Werkstoffnummer 1.4509, mit lötbare Oberfläche.

3.3 Farbbeschichtete Bleche:

Aluminiumbleche und verzinkte beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

3.4. Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

4. Dachneigung:

Alle Positionen (ausgenommen Dach- und Gaupendeckungen sowie Dachdeckungen mit Dachplatten) gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 45 Grad.

5. Besondere Ausführungen:

5.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

5.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

6. Einkalkulierte Leistungen:

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

2312

Rinnen,verzinkt

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Rinnen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang

und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

231203 Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231203A Einlegerinne verz.b.67cm

L: S: EP: 7,50 m PP:

231204 Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231204E Az Einlegerinne verz.f.Vorköpfe

Für Vorköpfe.

L: S: EP: 10,00 Stk PP:

231204G Z Az Einlegerinne verz.f. Montage Stahlbrüstung

Für die Montage/UK auf der Stahlbrüstung.

L: S: EP: 7,50 m PP:

231204H Z Az Einlegerinne verz.f. Auslaufstützen DN 150

Für die Herstellung eines Auslaufstützens zur Parkdeckrinne.

L: S: EP: 5,00 Stk PP:

231207 Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Rinnenhaken.

Verhältnis Höhe/Breite gemäß ÖNORM.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231207F Z Hängerinne eckig verz.55-60cm

Seitenverhältnis:

Breite 125 mm

Höhe 200 mm

L: S: EP: 70,00 m PP:

231208 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231208E	Az Hängerinne eckig verz.f.Vorköpfe Für Vorköpfe. L: S: EP: 10,00 Stk PP:
231209	Einhängekessel für Hängerinne aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.
231209A	Einhängekessel f.Hängerinne verz.Anschluss rund b.DN150 Mit rundem Fallrohranschluss. L: S: EP: 5,00 Stk PP:
2313	Abfall-u.Dunstrohre,verzinkt Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.
231301	Rundes Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben
231301D	Abfallrohr rund verz.DN120mm L: S: EP: 45,00 m PP:
231311	Aufzahlung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.
231311C	Az Abfallrohr rund verz.f.Rohrbogen DN 120-150mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). L: S: EP: 15,00 Stk PP:
231311G	Az Abfallrohr rund verz.f.Sockelknie DN 120mm Für ein Sockelknie. L: S: EP: 5,00 Stk PP:
2315	Dehnungselemente,verzinkt Im Folgenden sind Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.
231513	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231513J Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.50cm

E

Als verdeckte Ausführung.

L: S: EP: 5,00 Stk PP: * * * * *

2360 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236013 Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236013B Giebeleinfassung vz-besch.ü.25-33cm

L: S: EP: 28,60 m PP:

236027 Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236027B Z Halbfirsteinfassung vz-besch.ü. 33 b.40cm

L: S: EP: 70,00 m PP:

LG 23	Bauspenglerarbeiten	Summe	
-------	---------------------	-------	-------

32 Konstruktiver Stahlbau

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Qualitätsanforderungen:

Stahlbauarbeiten werden entsprechend der (den) ausgeschriebenen Ausführungsklasse(n) gemäß ÖNORM in einer für die Fertigung der Konstruktionsteile sowohl großemäßig als auch von der Kran-, Maschinen- und der Prüfgeräteausrüstung her geeigneten Betriebsstätte ausgeführt.

1.1 Verankerungen:

Stahlkonstruktionen werden auf vom Auftraggeber hergestellten Verankerungen (z.B. Ankerteile, Gewindestangen) versetzt. Der Unterguss oder Verguss erfolgt durch den Auftraggeber.

2. Maßtoleranzen:

Es gelten die in der ÖNORM EN 1090-2 festgelegten Toleranzen.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- alle Positionen gelten ohne Unterschied der Höhen
- Kosten der für die Stahlbaumontage erforderlichen mobilen Aufstiegshilfen (z.B. Hubsteiger, Scherenbühne)
- Arbeitsgerüste, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine Werkstoff-Prüfbescheinigung wird für alle Positionen gemäß ÖNORM EN 1090-2 erbracht
- das Verkeilen und/oder Verschrauben der Stahlkonstruktionsteile
- das Erstellen von fertigungsspezifischen Unterlagen für den eigenen Gebrauch (z.B. Einzelteilzeichnungen, Schweißpläne, Schachtelpläne) gemäß Richtlinie für Zeichnungen im Stahlbau des Österreichischen Stahlbauverbandes; eine Übergabe der Unterlagen an den Auftraggeber wird gesondert vereinbart

3200 Umstände der Leistungserbringung

320001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

320001A Vermessung/Bezugssystem vom AG

Der Auftraggeber stellt dem Auftragnehmer vor Beginn seiner Arbeiten unentgeltlich ein Bezugssystem zur Verfügung. Davon ausgehend misst der Auftragnehmer, ohne gesonderte Vergütung, Bauteilachsen und Höhen ein.

Art des Bezugssystems: Geometerplan als PDF und CAD-File

320002 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

320002A Leistungsetappen/Leistungsunterbrechungen

Leistungsetappen: 2

sonstige Angaben (z.B. Leistungsunterbrechungen): 1. Etappe: Herstellung und Lieferung der Anschlusskörbe - diese werden vom Vorgewerk eingemessen, ausgerichtet und kraftschlüssig einbetoniert in das Fundament

2. Etappe: Naturmaß, Herstellen, Liefern und Versetzen Carport (Stahlbau, Metallbau) inkl. Werkpläne

3201 Stahlbau, ohne Unterschied der Profile

Im Folgenden sind Stahlkonstruktionen ohne Unterschied der Profilart aufgrund stahlbautechnisch detaillierter oder funktionaler Darstellungen des Projektes beschrieben.

320101 Stahlkonstruktionen auf Grundlage funktionaler Darstellungen.

320101B Z Carportkonstruktion funktional

Stahlkonstruktionen (Konstr.Stahlbau), einschließlich Stabstatik und Bemessung der Verbindungsmittel, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung der vom Auftraggeber beigestellten Einreichpläne, statisch vorbereitet für Photovoltaikanlage.

Konstruktionsauslegung, Profilwahl etc. nach Wahl des Auftragnehmers mit folgenden Anforderungen:

Stützen + Auflagerpunkte:

- Mehrgliedrige Stützenkonstruktion aus Hohlprofilen in z.B. "N" oder "W"-Form- quasi als kurzer aussteifender Wandverband - ca. 3,1 bis 3,3 m Höhe Achsabstand lt. Plan im Raster von 5,40, 7,48 bis 7,90 m
- geschraubt auf jeweils 2 bereits eingebaute Ankerkörbe (eigene Position, Versatz/Betonage als Leistung des Vorunternehmers) mit z.B. geeigneten Flanschkonstruktionen auf/in Fundamentsockeln mit einer Breite von 40 cm und einer Länge von 160 cm.

Dachkonstruktion:

- Durchfahrtshöhe: ca. 3,0 m an Parkdeckseite
- es sind 23 Stellplätze mit 2,5 x 5,0 m und 2 Stellplätze mit 3,0 x 5,0 m zu überdachen
- Pultdach mit Dachneigung: 5 °, Dachbreite in wahrer Länge : 7,15 m, projizierte Dachfläche 498 m²
- PV-Anlagengröße: 240 Module (je 1748 x 1143 mm) ca. 479,51 m²
- Somit sind jeweils 3 Deckenfelder mit den Maßen von: 7,15 x 7,9 m, 7 Deckenfelder mit den Maßen 7,15 m x 5,40 m und ein Deckenfeld mit den Maßen von 7,15 x 7,48 m auszuführen.
- Die Dachkonstruktion ist für die Spannweite sowie die Montage der PV-Module auszulegen, Querschnittsform vom AN wählbar z.B. Primärkonstruktion Hohlprofile oder C/U-Profile, Sekundärkonstruktion C-Profile
- eine ausreichende Aussteifung in Form eines Windverbands ist nach Statik und Wahl des AN vorzusehen

Dachhaut:

- Lieferung und Verlegung von Trapezblechen: Profil BS 85/280/0,75
- Stahl, verzinkt beschichtet, Standard- RAL Farbe nach Wahl des AG
- Inkl.: Befestigungsmittel mit Wind- und regensicherer Verschraubung
- erforderliche Überdeckungen laut Systemvorgabe des Herstellers

Materialspezifikationen:

- Primärkonstruktion: Baustahl S235 verzinkt
- Sekundärkonstruktion: Baustahl S235 verzinkt
- Trapezblech: verzinkt beschichtet

Einheben und kraftschlüssiges Verbinden aller Bauteile, einschließlich aller Befestigungs- und Montagemittel.

Ausführungsklasse: EXC2

zugehörige Planunterlagen: Einreichplan Ansichten, Schnitte, Details
BHMD-ER-SC-ER02-FR-01
Einreichplan Grundriss BHMD-ER-EG-ER01-FR-01
Entwurfsplan Grundrisse und Schnitte BHMD-EP-EG-EP02-FR-03

L: S: EP: 1,00 PA PP:

320101C Z Anschlusskorb liefern - funktional

Ankerkörbe/Anschlusskörbe als Fundierung bzw. Auflagerpunkte der mehrgliedrigen Stützenkonstruktion zur Verschraubung.

Stahlkonstruktionen (Konstr.Stahlbau) für Anschlusskörbe des Carports einschließlich Stabstatik und Bemessung der Verbindungsmittel, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung der vom Auftraggeber beigestellten Pläne (Entwurfs- und Einreichpläne).

Auslegung/Konstruktion des Anschlusskorbes nach Wahl des AN unter Einhaltung der zugehörigen Fundamentmaße.

Die Körbe sind vorab auf die Baustelle zu liefern - Einbau und Einrichtung erfolgt vom Bauunternehmen vor Ort.

Fundamentgröße: B/L = 40/160 cm Höhe Variabel lt. Auslegung des AN.

Je ein Anschlusskorb pro Stütze/Stützenkonstruktion ohne Unterschied der Anzahl der Auflagerpunkte.

Ausführungs-kategorie: EXC2

zugehörige Planunterlagen: Einreichplan Ansichten, Schnitte, Details
BHMD-ER-SC-ER02-FR-01
Einreichplan Grundriss BHMD-ER-EG-ER01-FR-01
Entwurfsplan Grundrisse und Schnitte BHMD-EP-EG-EP02-FR-03

L: S: EP: 13,00 Stk PP:

LG 32	Konstruktiver Stahlbau	Summe	
-------	------------------------	-------	-------

Zusammenstellung der Leistungsgruppen

LG	BEZEICHNUNG	HB-023	Summe
01	Baustellengemeinkosten		 EUR
23	Bauspenglerarbeiten		 EUR
32	Konstruktiver Stahlbau		 EUR
Summe LV			 EUR

Nachlässe / Aufschläge		
LG	Bezeichnung	Gesamt
LV	Summe inkl. Nachlässe/Aufschläge	
		 EUR
	% Aufschlag/Nachlass	 %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	 EUR
	Summe LV inkl. proz. Aufschl./Nachl.	 EUR
	Gesamtpreis	 EUR
	zuzüglich % USt.	 EUR
	<u>Angebotspreis</u>	<u>..... EUR</u>

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Nachlässe/Aufschläge **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
00	Allgemeine Bestimmungen	2
01	Baustellengemeinkosten	5
23	Bauspenglerarbeiten	8
32	Konstruktiver Stahlbau	12
	Zusammenstellung der Leistungsgruppen	15
	Nachlässe / Aufschläge	16
	Schlussblatt	17