

008 LV Fenster und Türen / Metallbau

Erläuterungen zum Projekt

Neubau eines Fahrradparkhauses mit Fahrradwerkstatt und -verleih (Mobilitätsstation)

Fenster und Türen / Metallbau DIN 18055, 14351-1

Außentüren / Tenster-Türelemente

Fenster

Lamellenfenster

Erläuterungen zum Projekt

Name und Anschrift des Auftraggebers:

Stadt Schwerin
Dezernat III
Wirtschaft, Bauen und Ordnung
Am Packhof 2-6
19053 Schwerin

vertreten durch

Zentrales Gebäudemanagement Schwerin
Eigenbetrieb der Landeshauptstadt
Friesenstraße 29
19059 Schwerin

Projektbetreuung /-leitung:

Zentrales Gebäudemanagement Schwerin
Eigenbetrieb der Landeshauptstadt
Friesenstraße 29
19059 Schwerin

Erläuterungen zum Bauvorhaben:

Die Landeshauptstadt Schwerin plant den Neubau eines Fahrradparkhauses mit Fahrradwerkstatt und -verleih (Mobilitätsstation).
Der Neubau erfolgt in 19053 Schwerin auf den Grundstück / Adresse Am Packhof 1b

Anschrift der Baustelle:

Am Packhof 1b
19053 Schwerin

Lage des Grundstücks:

Gemarkung Schwerin, Flur 11, Flurstücke 86/5 86/2
Grundstück: ca. 748 m²
Das Grundstück - Am Packhof 1b - 19053 Schwerin - liegt direkt an der Straße -Am Packhof- ,

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau
Erläuterungen zum Projekt		
<p>die Zufahrt erfolgt direkt über diese Straße.</p> <p>Das Grundstück grenzt an der Südseite direkt an ein Bestandsgebäude (Mehrfamilienhaus). Direkt angrenzend an dieses Bestandsgebäude wird das neue Gebäude Fahrradparkhaus errichtet. Die Baustelleneinrichtung wird überwiegend auf dem Grundstück hergestellt, der vor dem Grundstück liegende Gehweg wird für die Baustelleneinrichtung mitgenutzt.</p> <p>Allgemeine Angaben zum Projekt:</p> <p>Im Rahmen der zukunftsweisenden Initiative der Stadt Schwerin zu einer „Stadt mit einer fahrradfreundlichen Verkehrsumwelt“ beabsichtigt der Auftraggeber eine mobile Fahrradstation zu errichten.</p> <p>Als „Knotenpunkt der Mobilität“ fungiert der Hauptbahnhof Schwerin, welcher bislang keine gesicherten Fahrradstellplätze sowie einen Fahrradverleih in der Nähe aufweist und dessen Potential für die Fahrradnutzung in Kombination mit dem Zug-Pendeln ausgebaut werden soll.</p> <p>Geplant ist eine Mobilitätsstation zum Abstellen, zur Gepäckaufbewahrung, zum Aufladen, Reparieren und Leihen von insgesamt 300 Fahrrädern auf zwei Geschossen.</p> <p>Neue Funktionen, wie die Elektromobilität, eine nutzerfreundliche Erschließung mittels einer Rampe, die Unterbringung unterschiedlicher Fahrradtypen, sowie die nachhaltige und wartungsarme Nutzung werden im Konzept berücksichtigt.</p> <p>Das Fahrradparkhaus soll auf dem bahnhofsnahen Grundstück gegenüber dem Schweriner Stadthaus (Am Packhof 2) realisiert werden.</p> <p>Der Neubau sieht die städtebauliche Einbindung mittels der Rücksichtnahme auf die benachbarten Gebäude, die Aufnahme der Gebäudefluchten und die Verwendung ortstypischer Materialien vor. Durch die L-förmige Gebäudekubatur im süd-westlichen Bereich des Grundstückes entsteht im Nordosten eine Platzsituation, die für den Nutzer einen vom Bahnhof einsehbaren Empfangs- und Aufenthaltsbereich darstellt.</p> <p>Die zum Großteil gepflasterte Fläche wird an der nördlichen Grundstücksgrenze durch begrünte Sitzgelegenheiten umrahmt. Mittels eines Bodenleitsystemes wird der Besucher über den Platz zu den Stellplätzen geleitet.</p> <p>Der Eingang zu den Stellplätzen sowie der Eingang zur Fahrradwerkstatt inklusive der Räumlichkeiten für Angestellte wurden in der Erdgeschossenebene (räumlich voneinander separiert) an den Vorplatz angebunden. Über eine befahrbare Rampe mit einem Neigungswinkel von 11% gelangt der Besucher in das obere Geschoss, welches den Großteil der Fahrradstellplätze beherbergt. Alternativ ist die fußläufige Erschließung über ein notwendiges Treppenhaus an der Nordseite des Gebäudes möglich.</p> <p>Das Stellplatzangebot wird im Außenbereich auf der Westseite des Grundstückes um gesicherte Boxen für die separate Unterbringung von 10 Fahrrädern erweitert.</p> <p>Das Gebäude ist flach auf Einzel- und Streifenfundamenten gegründet.</p> <p>Gemäß baukonstruktiver Notwendigkeiten, wie auch entsprechend den Vorgaben des Brandschutzkonzeptes werden die tragenden Außenwandelemente, die Rampe, Decke zum Obergeschoss und das notwendige Treppenhaus in massiver Stahlbetonweise errichtet.</p> <p>Die Erdgeschossfassade erhält an der östlichen und nördlichen Seite eine Ziegelbekleidung analog dem danebenliegenden historischen Gütebahnhofsgebäude.</p> <p>Der Innenausbau des Erdgeschosses erfolgt in massiver Holzbauweise und mit Holzfaserdämmung im beheizten Werkstattbereich.</p> <p>Die Fassade des Obergeschosses erhält eine vertikal angeordnete massive Holzlammellenbekleidung.</p>		

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau
Erläuterungen zum Projekt		
<p>Die Stütz- und Trägerelemente im Obergeschoss werden ebenfalls in massiver Holzausführung erstellt.</p> <p>Als Beitrag zur Nachhaltigkeit wird auf dem Flachdach eine extensive Begrünung und die Vorbereitung für die Installation einer Photovoltaik-Anlage verfolgt.</p> <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: <ul style="list-style-type: none"> Fahrradparkhaus: 23,42 m x 15,30 m und 13,10 m x 9,72 m (L-Förmig) Gebäudehöhe: 8,22 m über OKFF (..... DHHN92) Dachform: Flachdach mit Attika Fahrradbox: 8,85 m x 2,20 m Gebäudehöhe: 2,00 m über OKFF (..... DHHN92) Dachform: Flachdach mit Attika Grundfläche: <ul style="list-style-type: none"> Fahrradparkhaus: 472,37 m² Fahrradbox: 16,94 m² Denkmalschutz: es besteht kein Denkmalschutz <p>Planunterlagen:</p> <p>Dem AN werden alle Planunterlagen in digitaler Form durch das Planungsbüro übergeben. Die Bereitstellung von notwendigen Papierplänen für den Bedarf auf der Baustelle liegt im Leistungsumfang des AN.</p> <p>Bauzeitenplan:</p> <p>Der vom Auftraggeber vorgegebene Bauzeitenplan ist ohne witterungsbedingte Bauunterbrechung im Winter 2025/2026 ausgearbeitet worden. Die Ausführungsfristen bleiben für den Auftragnehmer auch dann verbindlich, wenn aufgrund der Witterung o.ä. Unterbrechungen oder Verzögerungen der Ausführung vorausgehender Gewerke eintreten, soweit diese Verzögerungen nicht mehr als drei Monate betragen und verschieben sich nur entsprechend der vorangegangenen Verzögerungen. Für den Fall des verlängerten Ausführungszeitraumes gelten die angebotenen Einheitspreise als Festpreise. Es gelten die vorgenannten Ausführungstermine gemäß Deckblatt und/oder in den zusätzlichen Vertragsbedingungen.</p> <p>Angaben zur Baustelle</p> <p>Baugrund:</p> <p>Baugrunduntersuchung:</p> <ul style="list-style-type: none"> vom 05.10.2022 durch IGU Ingenieurgesellschaft für Grundbau und Umwelttechnik mbH Nordring 12 19073 Wittenförden <p>Bodenverhältnisse: Schicht 1: ca. 0,25 m u. GOK (Oberboden) Petrographie Kies, sandig, überwiegend gebrochene Körnung</p>		

Leistungsverzeichnis

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008 LV Fenster und Türen / Metallbau

Erläuterungen zum Projekt

Vorkommen: BS 3 bis BS 5
Wasserführung: nein, durchlässig

Schicht 2: 0,45 - 1,30 m
Petrographie Sand, Schluff- Gemisch
Vorkommen: oberflächig, alle Aufschlüsse außer BS 8
Wasserführung: nein, durchlässig, schwach durchlässig

Schicht 3: 0,25 - 0,85 m
Petrographie Sand, Schluff- Gemisch
Vorkommen: BS 1 bis BS 3 und BS 5
Wasserführung: nein, durchlässig, schwach durchlässig

Grundwasserspiegel: nicht bekannt

Boden-Nr.	Beschreibung	Bodengruppe	Bodenklasse	Verdichtungs- klasse	Frostempfind- lichkeit
1	ungebundene Schicht	(GE-GW)	3	V1	F1
2	Auffüllung, sandig-schluffig	(SU) - A	4-6	-	F3
3	Auffüllung, lehmig	SU* - TL	4	-	F3

Die oberflächig anstehenden Schichten 1 + 2 mit Mächtigkeiten von 1,75m - 2,85m sind nur wenig tragfähig und kompressibel. Als Gründungsschicht sind sie nur eingeschränkt geeignet. Im Falls einer Flachgründung in / auf diesen Schichten ist in Abhängigkeit der Belastung mit Setzung von mehreren Zentimetern zu rechnen. Somit kommen nur leichte, setzungsunempfindliche Konstruktionen in Frage.

Die sichtbaren Risssschäden am Bestandsgebäude sind ein Indiz für eine ausgelastete Gründung (ggf. auch konstruktive Mängel), wobei deren Geometrie gegenwärtig unbekannt ist. Vermutlich liegt die Gründungssohle des Gebäudes in der Schicht 2.

Lasterhöhungen durch Umbaumaßnahmen sind ohne Gründungsertüchtigung somit kaum möglich.

Der weiche Geschiebemergel 3 ist zwar tragfähiger als die Abschlamm Massen 2, insgesamt aber auch nur bedingt tragfähig.

In Vorbereitung der Gebäudesanierung ist die Geometrie der Fundamentierung festzustellen, um die Standsicherheit durch Grundbruchberechnungen überprüfen zu können.

Lage und Transportwege:

Dem Bieter wird empfohlen, im Rahmen seiner Kalkulation eine Besichtigung der Örtlichkeit vorzunehmen. Der Lageplan ist den Ausschreibungsunterlagen beigelegt.

Zufahrtsmöglichkeiten:

Zufahrt: über Straße -Ab Packhof-
Tragfähigkeit: asphaltierte Zufahrtsstraße
Einschränkungen: Einbahnstraße

Für den Verkehr freizuhalten Flächen:

Die für die Baumaßnahme erforderlichen Sondernutzungen des öffentlichen Verkehrsraumes inkl. der

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau
Erläuterungen zum Projekt		
<p>verkehrsrechtlichen Anordnung liegen im Verantwortungsbereich des Auftragnehmers. Bauschuttcontainer sind nach Abstimmung mit der Bauleitung innerhalb der Absperrung zu platzieren.</p> <p>Transportwege auf der Baustelle: Auf dem Grundstück stehen <u>begrenzte</u> Flächen für die Baustelleneinrichtung zur Verfügung. Das Abstellen von Fahrzeugen (PKW, Kleintransporter) ist innerhalb der Absperrung möglich. Es wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche vorhandenen Freiflächen teilweise unbefestigt sind. Ein Baustelleneinrichtungsplan wird dem AN in digitaler Form übergeben.</p> <p>Transportmittel für Transport der Baustoffe auf der Baustelle: Lastenaufzug: Gestellung in eigener Regie durch den AN Mobilkran: Gestellung in eigener Regie durch den AN</p> <p>Ver- und Entsorgungsleitungsanschlüsse: Alle Medien werden vor Beginn der Abbruchmaßnahme von den Hauptversorgungsleitungen getrennt. Nach Abstimmung mit dem AG und den Versorgungsträgern werden Bauwasser- und Baustromanschluss bauseits zur Verfügung gestellt. Der Verbrauchskosten für Elektrizität und Bauwasser werden über die anteiligen Nebenkosten abgerechnet.</p> <p>Örtliche Bedingungen/ Angaben/ Regelungen zur Baustelle: Der Lageplan ist den Ausschreibungsunterlagen beigelegt.</p> <p>Baulärm: Unnötiger Baulärm, Staub und sonstige Belästigungen im Zusammenhang mit dem Baugeschehen sind zu vermeiden. Es gilt die AVV Baulärm. Hiernach betragen die zulässigen Immissionsrichtwerte für die umliegende Bebauung am Tag von 07:00 Uhr bis 20:00 Uhr: 55 db in der Nacht von 22:00 bis 07:00 Uhr: 40 db. Die Arbeit an Sonn- und feiertagen ist nicht gestattet.</p> <p>Zufahrt: Das Grundstück - Am Packhof 1b - 19053 Schwerin - liegt direkt an der Straße -Am Packhof- , die Zufahrt erfolgt direkt über diese Straße.</p> <p>Umfriedungen/ Abgrenzung der Baustelle: Das Baugrundstück ist zum Teil mit Bestandszäunen umfriedet. Diese Zäune werden im Zuge der Baumaßnahmen bauseits durch einen Bauzaun ersetzt, so dass die Baustelle gesichert wird.</p> <p>Baustraße/ Lagerflächen / Transportwege: Die zur Verfügung stehende gesamt BE-Fläche beträgt ca 250 qm für alle am Bau tätigen Gewerke. Die BE Flächen werden mit einer Recyclingschicht befestigt.</p> <p>Das Parken von Transportfahrzeugen auf den BE-Flächen ist nur zulässig, wenn andere Auftragnehmer sowie Rettungskräfte nicht behindert werden.</p>		

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau
Erläuterungen zum Projekt		
<p>Das Befahren der Baustelle mit Privatfahrzeugen der Mitarbeiter ist nicht zulässig.</p> <p>Von der Baustelle abgefahrener Schmutz ist von den öffentlichen Verkehrsflächen zügig zu beseitigen, bei entsprechend ungünstiger Witterung und starkem Baustellenverkehr täglich nach Beendigung der Arbeiten.</p> <p>Aufenthaltsräume: Für die Arbeitskräfte der Unternehmen stehen keine Räume auf der Baustelle zur Verfügung. Stellflächen für Bauwagen und Container sind vorhanden.</p> <p>Sanitäreinrichtungen: Ein Sanitärcontainer mit WC-Anlagen, Urinalen und Waschbecken zur Nutzung der am Bau beteiligten Firmen wird bauseits gestellt und vorgehalten / ist im Los 2 Rohbauarbeiten enthalten.</p> <p>Baustrom: Ein Baustromverteilerschrank wird bauseits gestellt. Verteilungen bis zum Entnahmeort für die eigene Nutzung sind Sache des jeweiligen AN. Diese sind so herzustellen, dass der Baustellenverkehr und die Arbeiten auf der Baustelle nicht behindert werden sowie keine Gefährdungen entstehen.</p> <p>Bauwasser: Eine Anschlussmöglichkeit für Bauwasser wird vom Auftraggeber hergestellt. Verteilungen bis zum Entnahmeort für die eigene Nutzung sind Sache des jeweiligen AN. Diese sind so herzustellen, dass der Baustellenverkehr und die Arbeiten auf der Baustelle nicht behindert werden sowie keine Gefährdungen entstehen.</p> <p>Beleuchtung: Die Beleuchtung der Transportwege, Lager- und Arbeitsflächen gem. UVV für die eigenen Leistungen ist Sache des jeweiligen Unternehmers.</p> <p>Schutz vorhandenen Bewuchses: Zu schützende Pflanzbestände bzw. Vegetationsflächen sind nicht vorhanden.</p> <p>Schutz vorhandener Einrichtungen oder Bauteile: Das Nachbargebäude (Mehrfamilienhaus) Am Packhof 3 grenztdirekt an die Baustelle, bzw. das neu zu errichtende Gebäude an. Beschädigungen an dem vorhandenen Wohngebäude sind durch den AN eigenverantwortlich durch geeigneten Schutzmaßnahmen zu vermeiden.</p> <p>Ordnung und Sauberkeit: Die Entsorgung von Abfall nach den Abschnitten 4.1.11 und 4.1.12 ATV DIN 18299 hat umgehend, spätestens täglich zum Abschluss der jeweiligen Arbeiten, zu erfolgen.</p> <p>Alternativ zum Abfahren ist das Entsorgen in geeignete, auf der Baustelle lagernde Abfalltransportbehälter des Auftragnehmers zulässig. Es obliegt in diesem Fall dem jeweiligen Auftragnehmer selber dafür zu sorgen, dass</p>		

008 LV Fenster und Türen / Metallbau

Erläuterungen zum Projekt

keine Unbefugten Abfälle in diese Behälter füllen.

Die ordnungsgemäße Entsorgung des normalen Bauschuttes, sowie des Sondermülls ist schriftlich nachzuweisen. Entsorgungsnachweise sind einzureichen.

Das Eingraben oder Verbrennen auf der Baustelle ist untersagt
Es ist darauf zu achten, dass keinerlei die Umwelt gefährdende Flüssigkeiten in das Erdreich gelangen oder gar ausgegossen werden.

Sämtliche Betriebs- und Schmierstoffe zum Betrieb von Fahrzeugen oder Gerätschaften, Lösungsmittel, Verdünnungen u.a. sind sicher in entsprechenden Behältern aufzubewahren und dürfen nicht auf der Baustelle gelagert werden.

Für Ordnung und Sauberkeit auf der Baustelle für den eigenen Verantwortungsbereich ist durch den jeweiligen Auftragnehmer zu sorgen.
Von der Baustelle abgefahrener Schmutz ist von den öffentlichen Verkehrsflächen zügig zu beseitigen, bei entsprechend ungünstiger Witterung und starkem Baustellenverkehr täglich nach Beendigung der Arbeiten.

Kommt ein AN der einmaligen schriftlichen Aufforderung durch die Bauleitung zur Herstellung der Baustellenordnung nicht nach, so wird zu seinen Lasten die Ordnung und Sauberkeit wiederhergestellt.

Arbeitsschutz:

Für die Baustelle wird vom Auftraggeber ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenordnung beauftragt. Generell sind zusätzlich zur allgemein üblichen Einhaltung der für das Gewerk zu treffenden Arbeitsschutzbestimmungen die im SIGE-Plan enthaltenen koordinativen Maßnahmen einzuhalten. Diesbezügliche Änderungen sind vorab mit dem SIGEKO in Zusammenarbeit mit der Bauleitung abzustimmen. Im Zusammenwirken mit der Bauleitung hat der SIGEKO Weisungsrecht auch gegenüber den Mitarbeitern der Auftragnehmer. Die Verantwortung des jeweiligen Unternehmers für die Einhaltung der einschlägigen Arbeitsschutzbestimmungen bleibt davon unberührt.

Technische Vorbemerkung Fenster und Türen / Metallbau

Fenster und Außentüren: DIN 18055 nach DIN EN 14351-1
Wärmeschutz: DIN 4108 und DIN EN ISO 10077-2
Schallschutz: DIN 4109
Luftdurchlässigkeit: EN 12207
Schlagregendichtheit: DIN EN 12208
Einbruchschutz: DIN EN 1627 bis EN 1630
Baukörperanschluss: DIN 4108
Windwiderstand: EN 12210
Bedienkräfte, mech. Festigkeit: EN 13115

008 LV Fenster und Türen / Metallbau

Technische Vorbemerkungen Fenster und Türen / Metallbau

Dauerfunktion: EN 12400
Innentüren: DIN 18100 und DIN 18101
Glas im Bauwesen: DIN 18008
Holzwerkstoffe: DIN EN 13986

1. Mitgeltende Normen und Regeln 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 Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

01 Titel Außentüren / Fenster-Türelemente

01.1 Fassadenelement 5,010 / 2,510 m als Aluminium-Fenster-Türelement, -Eingangsbereich Werkstatt- u. Treppenhaus-

Fassadenelement als Aluminium-Fenster-Türelement für Eingangsbereich Werkstatt u. Treppenhaus liefern und einbauen.

Abmessungen: B/H ca. 5,010 m x 2,510 m (RBM)
zzgl. Bodeneinstand 20,5 cm

Ausführungsbeschreibung

Hochwärmegeädämmtes, selbsttragendes Aluminium Fassaden-System als Pfosten-Riegel-Konstruktion aus Rechteck-Rohrformate ausgebildet mit gerundeten Kanten. Bestehend aus 2 Türelementen, 2 Stück Festverglasungen und 1 Stück Füllelement, aufgeteilt zwischen 7 Stück Pfosten, ohne Zwischenriegel.

- Grundbautiefe: 160 / 75 mm
- Ansichtsbreite: 50 mm
- Farbe: pulverbeschichtet, DB 703 oder Wahl des AG
- Verglasung: VSG 8 (Si) / SRZ 16 / VSG 8 (Si), Glasstärke 32 mm
- Verglasungsdichtungen aus EPDM-Material.
- Wärmedämmung: Verglasung: Ug-Wert mind. 1,1 W/(m²K)
Element: Uw-Wert mind. 1,3 W/(m²K)
- Schallschutz: Element: Rw-Wert mind. 32 db (SK 2)
- Beschläge: Edelstahl
- Einbruchhemmung: in Anlehnung an RC 2

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau		
01	Titel	Außentüren / Fenster-Türelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p><u>Ausstattung Einsatz-Türelement, Eingang WC u.Treppenhaus:</u></p> <p>Automatiktdrehtür mit außenliegender Zugangskontrolle über ein Karten-Bezahlsystem, wodurch der Zutritt zum Treppenhaus ausschließlich nach Zahlung freigegeben wird (Maßnahme zur Vorbeugung von Vandalismus). Innen ist die Tür mit einem Radarsensor ausgestattet. Die Automatikfunktion ist an die Öffnungszeiten gebunden. Das Bezahlssystem ist nicht Bestandteil der Leistung.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Drehtürantrieb – Flat Scan Sicherheitssensor beidseitig für Drehtürantrieb nach DIN 18650 – Elektrischer Türöffner, Taster in Stele vor Gebäude – Elektronisches Türschloss als Doppelknaufzylinder mit einseitiger elektronischer Berechtigung in Gehäuse mit Schutzart IP661 St – trennbarer Kabelübergang, 10 polig für E-Öffner – Griffstangen, innen und außen – Magnetkontakte für Türflügel inkl.Anschlusskabel VDS Klasse B – Komplette Verkabelung innerhalb des Elementes bis zum Übergabepunkt E-Installation oberhalb des Elementes – Anschlagrichtung: links, nach außen öffnend <p><u>Ausstattung Einsatz-Türelement, Eingang Werkstatt</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Automatiktdrehtür mit außenliegender Zugangskontrolle Innen ist die Tür mit einem Radarsensor ausgestattet. Die Automatikfunktion ist an die Öffnungszeiten gebunden. – Drehtürantrieb, Tür auch manuell bedienbar. Öffnen und Schließen von Hand ohne Beschädigung des Antriebes möglich – Flat Scan Sicherheitssensor beidseitig für Drehtürantrieb nach DIN 18650 – Elektrischer Türöffner, Taster in Stele vor Gebäude (Stele ist nicht Bestandteil der Leistung) – Panikschloss mit E-Öffner und Anschlusskabel Wechself. E nach DIN EN 179 – trennbarer Kabelübergang, 10 polig für E-Öffner – Griffstangen, innen und außen – Magnetkontakte für Türflügel inkl.Anschlusskabel VDS Klasse B – Komplette Verkabelung innerhalb des Elementes bis zum Übergabepunkt E-Installation oberhalb des Elementes – Anschlagrichtung: rechts, nach außen öffnend 			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag:</p>			

Leistungsverzeichnis

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau		
01	Titel	Außentüren / Fenster-Türelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einbauort: Erdgeschoss			
	Angebotenes Produkt / System:			
	Türelement:			
	Drehtürantrieb:			
	(vom Bieter einzutragen)			
		1 St	EP	GP
01.2	Fassadenelement 3,760 / 2,510 m als Aluminium-Schiebetürelement, -Haupteingang-			
	Fassadenelement als Aluminium-Schiebetürelement für Haupteingangsbereich liefern und einbauen			
	Abmessungen: B/H ca. 3,760 m x 2,510 m (RBM)			
	zzgl. Bodeneinstand 20,5 cm			
	<u>Ausführungsbeschreibung:</u>			
	Selbsttragendes Aluminium Fassaden-System als Pfosten-Riegel-Konstruktion als Rechteck-Rohrformate ausgebildet mit gerundeten Kanten.			
	Bestehend aus 1 Stück zweiflügeliges Schiebetürelement und 2 Stück Festverglasungen aufgeteilt zwischen 4 Stück Pfosten, ohne Zwischenriegel.			
	<ul style="list-style-type: none"> – Grundbautiefe: 160 / 75 mm – Ansichtsbreite: 50 mm – Farbe: pulverbeschichtet, DB 703 oder Wahl des AG – Verglasung: VSG 8 (Si) / SRZ 16 / VSG 8 (Si), Glasstärke 32 mm – Verglasungsdichtungen aus EPDM-Material. – Wärmedämmung: Verglasung: Ug-Wert mind. 1,1 W/(m²K) Element: Uw-Wert mind. 1,3 W/(m²K) – Beschläge: Edelstahl 			
	<u>Ausstattung Schiebetürelement, Haupteingang</u>			
	Automatikschiebetür mit außenliegender Zugangskontrolle über ein Karten-Bezahlsystem, wodurch der Zutritt zum Treppenhaus ausschließlich nach Zahlung freigegeben wird (Maßnahme zur Vorbeugung von Vandalismus). Innen ist die Tür mit einem Radarsensor ausgestattet.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau		
01	Titel	Außentüren / Fenster-Türelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die Automatikfunktion ist an die Öffnungszeiten gebunden. Das Bezahlssystem ist nicht Bestandteil der Leistung.</p> <ul style="list-style-type: none"> – zweiflügelige Automatikschiebetür aus Glas mit Metallrahmen und zwei feststehenden Seitenteilen – elektromechanischer Antrieb mit gräuscharmen Betrieb und einstellbarer Offenstandzeit – Auslösung durch Authentifizierung, außen und Bewegungsmelder, innen – Antrieb glattflächig verkleidet, mit Profilzylinder schaltbar – Ausführungsklasse: EXC 2 – Kompletter Verkabelung innerhalb des Elementes bis zum Übergabepunkt E-Installation oberhalb des Elementes. – Magnetkontakte für Türflügel inkl. Anschlusskabel VDS Klasse B <p>Einbauort: Erdgeschoss</p> <p>Angebotenes Produkt / System:</p> <p>Türelement:</p> <p>Schiebetürantrieb:</p> <p>(vom Bieter einzutragen)</p>		Übertrag:	
		1 St	EP	GP
01.3	<p>Fenster- Türelement 1,760 / 2,135 m als Aluminium-Türelement, -Innenzugang Werkstattbereich-</p> <p>Fenster- Türelement als Aluminium-Türelement für inneren Zugang Werkstattbereich liefern und einbauen. Abmessungen: B/H ca. 1,760 m x 2,135 m (RBM) zzgl. Bodeneinstand 20,5 cm</p> <p><u>Ausführungsbeschreibung:</u></p> <p>Wärmegedämmte, selbsttragendes Aluminiumtürelement aus Rechteck-Rohrformaten, ausgebildet mit gerundeten Kanten, bestehend aus:</p> <p>1 Stück Türelementen und 1 Stück Festverglasung.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Grundbautiefe: 75 mm – Ansichtsbreite: 50 mm <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau		
01	Titel	Außentüren / Fenster-Türelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> – Farbe: pulverbeschichtet, DB 703 oder Wahl des AG – Verglasung: VSG 8 (Si) / SRZ 16 / VSG 8 (Si), Glasstärke 32 mm – Verglasungsdichtungen aus EPDM-Material. – Wärmedämmung: Verglasung: Ug-Wert mind. 1,1 W/(m²K) Element: Uw-Wert mind. 1,3 W/(m²K) – Schallschutz: Element: Rw-Wert mind. 32 db (SK 2) – Beschläge: Edelstahl – Einbruchhemmung: in Anlehnung an RC 2 – Branschut: EI2 30-SaC5 <p><u>Ausstattung Einsatz-Türelement, Eingang Werkstattrückseite:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Drehtür mit integriertem Obertürschließer als Gleitschienenschließer mit Feststellfunktion – Panik Umlenkschloss B / Drückerhöhe 1,1 m inkl. Drehhebel nach DIN EN 179 – Klinke / Knauf – Magnetkontakte für Türflügel inkl. Anschlusskabel VDS Klasse B – Elektronisches Türschloss als Doppelknaufzylinder mit einseitiger elektronischer Berechtigung in Gehäuse mit Schutzart IP661 St – Komplette Verkabelung innerhalb des Elementes bis zum Übergabepunkt E-Installation oberhalb des Elementes. – Anschlagrichtung: links, nach innen öffnend <p>Einbauort: Erdgeschoss</p> <p>Angebotenes Produkt / System: (vom Bieter einzutragen)</p> <p style="text-align: right;">1 St EP GP</p>			Übertrag:
01.4	<p>Türelement 1,260 / 2,510 m als Aluminium-Türelement, -Nebeneingang-</p> <p>Türelement als Aluminium-Türelement Nebeneingang liefern und einbauen. Abmessungen: B/H ca. 1,260 m x 2,510 m (RBM) zzgl. Bodeneinstand 3,5 cm</p> <p><u>Ausführungsbeschreibung:</u></p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau		
01	Titel	Außentüren / Fenster-Türelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Wärmedämmte, selbsttragendes Aluminiumtürelement aus Rechteck-Rohrformaten, ausgebildet mit gerundeten Kanten. ohne zwischenriegel mit vollflächiger Türfüllung.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Grundbautiefe: 75 mm – Ansichtsbreite: 50 mm – Farbe: pulverbeschichtet, DB 703 oder Wahl des AG – Wärmedämmung: Element: Uw-Wert mind. 1,3 W/(m²K) – Schallschutz: Element: Rw-Wert mind. 32 db (SK 2) – Beschläge: Edelstahl – Einbruchhemmung: in Anlehnung an RC 2 <p><u>Ausstattung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Panik Umlenkschloss B /Drückerhöhe 1,1 m inkl. Drehhebel nach DIN EN 179 – Griffstange, außen – Panikstange innen – Magnetkontakte für Türflügel inkl. Anschlusskabel VDS Klasse B – Komplette Verkabelung innerhalb des Elementes bis zum Übergabepunkt E-Installation oberhalb des Elementes. – Mit elektronischem Schloss zur Meldung bei Öffnung (Notruf geht im Stadthaus ein). – Hinweis zur Nutzung nur in Gefahrensituationen – Anschlagrichtung: links, nach außen öffnend <p>Einbauort: Erdgeschoss</p> <p>Angebotenes Produkt / System: (vom Bieter einzutragen)</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.5	<p>Fenster- Türelement 1,760 / 2,135 m als Aluminium-Türelement, -Treppenzugang OG-</p> <p>Fenster- Türelement als Aluminium-Türelement für inneren Zugang Werkstattbereich liefern und einbauen. Abmessungen: B/H ca. 1,760 m x 2,135 m (RBM) zzgl. Bodeneinstand 20,5 cm</p> <p><u>Ausführungsbeschreibung:</u></p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau		
01	Titel	Außentüren / Fenster-Türenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Wärme gedämmte, selbsttragendes Aluminiumtürelement aus Rechteck-Rohrformaten, ausgebildet mit gerundeten Kanten, bestehend aus:</p> <p>1 Stück Türenelementen und 1 Stück Festverglasung.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Grundbautiefe: 75 mm – Ansichtsbreite: 50 mm – Farbe: pulverbeschichtet, DB 703 oder Wahl des AG – Verglasung: VSG 8 (Si) / SRZ 16 / VSG 8 (Si), Glasstärke 32 mm – Verglasungsdichtungen aus EPDM-Material. – Wärmedämmung: Verglasung: Ug-Wert mind. 1,1 W/(m²K) Element: Uw-Wert mind. 1,3 W/(m²K) – Schallschutz: Element: Rw-Wert mind. 32 db (SK 2) – Beschläge: Edelstahl – Einbruchhemmung: in Anlehnung an RC 2 – Brandschutz: SaC5 <p><u>Ausstattung Einsatz-Türelement, Eingang Werkstattrückseite:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Drehtür mit integriertem Obertürschließer als Gleitschienenschließer – Panik Umlenkschloss B /Drückerhöhe 1,1 m inkl. Drehhebel nach DIN EN 179 – Klinke / Knauf – Anschlagrichtung: links, nach außen öffnend <p>Einbauort: Obergeschoss</p> <p>Angebotenes Produkt / System: (vom Bieter einzutragen)</p>			
		1 St	EP	GP
01.6	<p>Fassadenelement 3,260 / 2,510 m als Aluminium-Fenster- Türenelement, -Eingang Werkstatt-Rückseite- -erhöhter Schallschutz-</p> <p>Fassadenelement als Aluminium-Fenster-Türenelement für Eingangsbereich Werkstatt-Rückseite liefern und einbauen. Abmessungen: B/H ca. 3,260 m x 2,510 m (RBM) zzgl. Bodeneinstand 20,5 cm</p> <p><u>Ausführungsbeschreibung:</u></p> <p>Hochwärme gedämmtes, selbsttragendes Aluminium Fassaden-System als Pfosten-Riegel-Konstruktion als</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau		
01	Titel	Außentüren / Fenster-Türelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Rechteck-Rohrformate ausgebildet mit gerundeten Kanten. Bestehend aus 1 Türelementen und 2 Stück Festverglasungen aufgeteilt zwischen 4 Stück Pfosten, ohne Zwischenriegel.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Grundbautiefe: 160 / 75 mm – Ansichtsbreite: 50 mm – Farbe: pulverbeschichtet, DB 703 oder Wahl des AG – Verglasung: VSG 14 (Si) / SZR 24 / VSG 8 (Si), Glasstärke: 46 mm – Verglasungsdichtungen aus EPDM-Material. – Wärmedämmung: Verglasung: Ug-Wert mind. 1,1 W/(m²K) Element: Uw-Wert mind. 1,3 W/(m²K) – Schallschutz: Element: Rw-Wert mid. 47 db (SK 5) – Beschläge: Edelstahl – Einbruchhemmung: in Anlehnung an RC 2 <p><u>Ausstattung Einsatz-Türelement, Eingang Werkstattrückseite:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Drehtür mit integriertem Obertürschließer als Gleitschienenschließer mit Feststellfunktion – Panik Umlenkschloss B / Drückerhöhe 1,1 m inkl. Drehhebel nach DIN EN 179 – Klinke / Knauf – Magnetkontakte für Türflügel inkl. Anschlusskabel VDS Klasse B – Elektronisches Türschloss als Doppelknaufzylinder mit einseitiger elektronischer Berechtigung in Gehäuse mit Schutzart IP661 St – Türschließer mit Rastfeststellung – Komplette Verkabelung innerhalb des Elementes bis zum Übergabepunkt E-Installation oberhalb des Elementes. – Anschlagrichtung: rechts, nach außen öffnend <p>Einbauort: Erdgeschoss</p> <p>Angebotenes Produkt / System: (vom Bieter einzutragen)</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
Summe Titel 01		Außentüren / Fenster-Türelemente, Netto:		
02	Titel Fenster			

Leistungsverzeichnis

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau		
02	Titel	Fenster		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.1	Aluminium-Fensterelement 0,885 x 1,365 m L Einflügeliges Fensterelement, aus Aluminiumprofilen, mit 75 mm Grundbautiefe liefern und einbauen Abmessungen: B/H ca. 0,885 m x 1,365 m (RBM) Fensterflügel: 1 Stück KvD-Flügel Öffnungsrichtung: links Öffnungswinkel: in Drehstellung 90° Farbe: Farbe: pulverbeschichtet, DB 703 oder Wahl des AG Einbruchhemmung: RC 2 Verglasung: VSG 8 (Si) / SRZ 16 / VSG 8 (Si), Glasstärke 32 mm, Dichtungen aus EPDM-Material Wärmedämmung: Verglasung: Ug-Wert mind. 1,1 W/(m²K) Element: Uw-Wert mind. 1,3 W/(m²K) Schallschutz: Element: Rw-Wert mid. 32 db Beschläge: Edelstahl Einbauort: Erdgeschoss Angebotenes Produkt / System: (vom Bieter einzutragen)			
		1 St	EP	GP
02.2	Aluminium-Fensterelement 1,010 x 2,135 m R Einflügeliges Fensterelement, aus Aluminiumprofilen, mit 75 mm Grundbautiefe liefern und einbauen Abmessungen: B/H ca. 1,010 m x 2,135 m (RBM) Fensterflügel: 1 Stück KvD-Flügel Öffnungsrichtung: rechts Öffnungswinkel: in Drehstellung 90° Farbe: Farbe: pulverbeschichtet, DB 703 oder Wahl des AG Einbruchhemmung: RC 2 Verglasung: VSG 8 (Si) / SRZ 16 / VSG 8 (Si), Glasstärke 32 mm, Dichtungen aus EPDM-Material Wärmedämmung: Verglasung: Ug-Wert mind. 1,1 W/(m²K) Element: Uw-Wert mind. 1,3 W/(m²K) Schallschutz: Element: Rw-Wert mid. 32 db - Fortsetzung auf nächster Seite -			
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau		
02	Titel	Fenster		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Beschläge: Edelstahl			
	Einbauort: Erdgeschoss			
	Angebotenes Produkt / System: 			

Leistungsverzeichnis

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau		
02	Titel	Fenster		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Tropfkante: mindestens 40 mm			
	Neigung: Ausführung mit Gefälle von mindestens 5°			
	Einbauort: Erdgeschoss			
	Angebotenes Produkt / System: (vom Bieter einzutragen)			
		2 St	EP	GP
02.5	Aluminium-Außenfensterbank 300 x 1010 mm			
	Aluminium-Außenfensterbank, einschl. aller Befestigungs- und Anschlusssteile liefern und einbauen, einschl. Anschlussabdichtungen			
	Abmessung: B / L = 300 x 1010 mm			
	Materialdicke: 2 mm			
	Oberfläche: eloxiert oder pulverbeschichtet			
	Wandanschluss: Putz / Klinker			
	Tropfkante: mindestens 40 mm			
	Neigung: Ausführung mit Gefälle von mindestens 5°			
	Einbauort: Erdgeschoss			
	Angebotenes Produkt / System: (vom Bieter einzutragen)			
		1 St	EP	GP
02.6	Innenfensterbank-Holz 100 x 885 x 27 mm			
	Innenfensterbank aus Vollholz, gehobelt liefern und einbauen			
	Abmessung: B / L = 100 x 885 mm			
	Materialdicke: 27 mm			
	Oberfläche: geölt			
	Einbauort: Erdgeschoss			
	Angebotenes Produkt / System: (vom Bieter einzutragen)			
		2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau		
02	Titel	Fenster		

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.7	Innenfensterbank-Holz 100 x 1010 x 27 mm Innenfensterbank aus Vollholz, gehobelt liefern und einbauen Abmessung: B / L = 100 x 1010 mm Materialdicke: 27 mm Oberfläche: geölt Einbauort: Erdgeschoss Angebotenes Produkt / System: (vom Bieter einzutragen)	1 St	EP	GP
Summe Titel 02		Fenster, Netto:		
03 Titel Lamellenfenster				
03.1	Glaslamellenfenster, 0,725 x 2,135 m Glaslamellenfenster aus Aluminiumprofilrahmen mit verstellbaren, überlappenden Glaslamellen liefern und in Vollholzwände einbauen. Abmessungen: Breite= 0,725 m, Höhe= 2,135 m Elementrahmen: AL-Profil, eloxiert Lamellenrahmen: rahmenlos Lamellenhöhe: 220 mm Anzahl Lamellen: 11 Öffnungswinkel: max 84°, stufenlos Verglasung: Einfachverglasung Glasdicke: 10 mm Glasart: ESG. Bedienung: Handhebel Luftdurchlässigkeit: Klasse 2 Schlagregendichtigkeit: Klasse 3A Einbauort: 1.OG Angebotenes Produkt / System: (vom Bieter einzutragen)	3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau		
03	Titel	Lamellenfenster		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.2	Glaslamellenfenster, 0,820 x 2,135 m, Glaslamellenfenster aus Aluminiumprofilrahmen mit verstellbaren, überlappenden Glaslamellen liefern und in Vollholzwände einbauen. Abmessungen: Breite= 0,820 m, Höhe= 2,135 m Elementrahmen: AL-Profile, eloxiert Lamellenrahmen: rahmenlos Lamellenhöhe: 220 mm Anzahl Lamellen: 11 Öffnungswinkel: max 84°, stufenlos Verglasung: Einfachverglasung Glasdicke: 10 mm Glasart: ESG. Bedienung: Handhebel Luftdurchlässigkeit; Klasse 2 Schlagregendichtigkeit: Klasse 3A Einbauort: 1.OG Angebotenes Produkt / System: (vom Bieter einzutragen) 14 EP GP			
03.3	Glaslamellenfenster, 0,910 x 2,135 m Glaslamellenfenster aus Aluminiumprofilrahmen mit verstellbaren, überlappenden Glaslamellen liefern und in Vollholzwände einbauen. Abmessungen: Breite= 0,910 m, Höhe= 2,135 m Elementrahmen: AL-Profile, eloxiert Lamellenrahmen: rahmenlos Lamellenhöhe: 220 mm Anzahl Lamellen: 11 Öffnungswinkel: max 84°, stufenlos Verglasung: Einfachverglasung Glasdicke: 10 mm Glasart: ESG. Bedienung: Handhebel Luftdurchlässigkeit; Klasse 2 Schlagregendichtigkeit: Klasse 3A			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau		
03	Titel	Lamellenfenster		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einbauort: 1.OG			
	Angebotenes Produkt / System: (vom Bieter einzutragen)			
		9	EP	GP
Summe Titel 03		Lamellenfenster, Netto:		
04 Titel Innentüren Holz mit Stahlzarge				
04.1	Innentür, 1-flg., 1110 / 2110 mm, Wandstärke 245 mm, links -barrierefreies WC-			
	Einflügelige Innentür, Feuchtraumtür, Drehtür mit zweischaliger Stahlumfassungszarge, Türblatt stumpf einschlagend einschlagend, mit Vollspaneinlage und beidseitig Echtholzfunier, mit 3-seitig umlaufender Lippendichtung, herstellen, liefern und fachgerecht einbauen, inkl. Kleinmaterialien und erforderlichen Nebenarbeiten.			
	Zarge und Tür bilden im geschlossenen Zustand eine flächenbündige Ebene.			
	Die Verwendung von Bauschaum u.ä. ist nicht gestattet ! Hohlräume sind mit Hanf oder Flachs satt auszustopfen.			
	Rohbaumaß:	1,135 m x 2,135 m		
	Schallschutz:	SSK2 Rw,R = 32 dB		
	Wandanschluss:	245 mm Vollholz / Trockenbau		
	Brandschutz:	SaC5		
	Zarge:	Stahlumfassungszarge, grundbeschichtet Ansichts-/ Bekleidungsbreite ca. 50 mm, Maulweite: 100 mm		
	Türblatt:	Türblatt beidseitig glatt mit glatten Kanten, mit Vollspaneinlage, Deckplatte aus Hartfaserplatte, Türblattstärke ca. 40 mm		
	Oberfläche:	Echtholzfunier "nordische Fichte, astig", matt lackiert		
	Türblattkanten:	Massivholz-Kante 4-seitig, mit verdecktem Anleimer, unterseitig wasserfest versiegelt		
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau		
04	Titel	Innentüren Holz mit Stahlzarge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Anschlag:	links		
	Türschloss:	WC-Einsteckschloss mit Not- und Gefahrenfunktion		
	Beschlag:	WC-Drückergarnitur mit Rosette, Türband dreidimensional verstellbar Material: Edelstahl		
	Türschließer:	mech.Obertürschließer, Türschließergröße 3, maximale Schließkraft unter 50 N		
	Drückerhöhe:	85 cm		
	Einbauort:	Erdgeschoss, barrierefrei WC		
	Angebotenes Produkt / System: (vom Bieter einzutragen)			
		1 St	EP	GP
04.2	Innentür, 1-flg., 985 / 2110 mm, Wandstärke 100 mm, links -Umkleide, Teeküche- Einflügelige Innentür, Feuchtraumtür, Drehtür mit zweischaliger Stahlumfassungszarge, Türblatt stumpf einschlagend einschlagend, mit Vollspaneinlage und beidseitig Echtholzfunier, mit 3-seitig umlaufender Lippendichtung, herstellen, liefern und fachgerecht einbauen, inkl. Kleinmaterialien und erforderlichen Nebenarbeiten. Zarge und Tür bilden im geschlossenen Zustand eine flächenbündige Ebene. Die Verwendung von Bauschaum u.ä. ist nicht gestattet ! Hohlräume sind mit Hanf oder Flachs satt auszustopfen. Rohbaumaß: 1,01 m x 2,135 m Schallschutz: SSK1 Rw,R = 27 dB Wandanschluss: 100 mm Vollholz Zarge: Stahlumfassungszarge, grundbeschichtet Ansichts-/ Bekleidungsbreite ca. 50 mm, Maulweite: 100 mm Türblatt: Türblatt beidseitig glatt mit glatten Kanten, mit Vollspaneinlage, Deckplatte aus Hartfaserplatte, Türblattstärke ca. 40 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau		
04	Titel	Innentüren Holz mit Stahlzarge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Oberfläche:	Echtholzfunier "nordische Fichte, astig", matt lackiert		
	Türblattkanten:	Massivholz-Kante 4-seitig, mit verdecktem Anleimer, unterseitig wasserfest versiegelt		
	Anschlag:	links		
	Türschloss:	Einsteckschloss, Profilzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion		
	Beschlag:	Drücker-Drücker mit Rosette, Türband dreidimensional verstellbar Material: Edelstahl		
	Drückerhöhe:	105 cm		
	Einbauort:	Erdgeschoss		
	Angebotenes Produkt / System: (vom Bieter einzutragen)			
		2 St	EP	GP
04.3	Innentür, 1-flg., 985 / 2110 mm, Wandstärke 100 mm, links -WC-Tür- Einflügelige Innentür, Feuchtraumtür, Drehtür mit zweischaliger Stahlumfassungszarge, Türblatt stumpf einschlagend einschlagend, mit Vollspaneinlage und beidseitig Echtholzfunier, mit 3-seitig umlaufender Lippendichtung, herstellen, liefern und fachgerecht einbauen, inkl. Kleinmaterialien und erforderlichen Nebenarbeiten. Zarge und Tür bilden im geschlossenen Zustand eine flächenbündige Ebene. Die Verwendung von Bauschaum u.ä. ist nicht gestattet ! Hohlräume sind mit Hanf oder Flachs satt auszustopfen. Rohbaumaß: 1,01 m x 2,135 m Schallschutz: SSK1 Rw,R = 27 dB Wandanschluss: 100 mm Vollholz Zarge: Stahlumfassungszarge, grundbeschichtet Ansichts-/ Bekleidungsbreite ca. 50 mm,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau		
04	Titel	Innentüren Holz mit Stahlzarge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Maulweite: 100 mm			
	Türblatt:	Türblatt beidseitig glatt mit glatten Kanten, mit Vollspaneinlage, Deckplatte aus Hartfaserplatte, Türblattstärke ca. 40 mm		
	Oberfläche:	Echtholzfunier "nordische Fichte, astig", matt lackiert		
	Türblattkanten:	Massivholz-Kante 4-seitig, mit verdecktem Anleimer, unterseitig wasserfest versiegelt		
	Anschlag:	links		
	Türschloss:	WC-Einsteckschloss mit Not- und Gefahrenfunktion		
	Beschlag:	WC-Drückergarnitur mit Rosette, Türband dreidimensional verstellbar Material: Edelstahl		
	Drückerhöhe:	105 cm		
	Einbauort:	Erdgeschoss		
	Angebotenes Produkt / System: (vom Bieter einzutragen)			
		1 St	EP	GP
04.4	Innentür, 1-flg., 985 / 2110 mm, Wandstärke 245 mm, links -Technikraum- Einflügelige Innentür, Feuchtraumtür, Klimaklasse 3 Drehtür mit zweischaliger Stahlumfassungszarge, Türblatt stumpf einschlagend einschlagend, mit Vollspaneinlage und beidseitig Echtholzfunier, mit 3-seitig umlaufender Lippendichtung, herstellen, liefern und fachgerecht einbauen, inkl. Kleinmaterialien und erforderlichen Nebenarbeiten. Zarge und Tür bilden im geschlossenen Zustand eine flächenbündige Ebene. Die Verwendung von Bauschaum u.ä. ist nicht gestattet ! Hohlräume sind mit Hanf oder Flachs satt auszustopfen. Rohbaumaß: 1,01 m x 2,135 m Schallschutz: SSK1 Rw,R = 27 dB			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau		
04	Titel	Innentüren Holz mit Stahlzarge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Wandanschluss:	245 mm Vollholz / Trockenbau		
	Zarge:	Stahlumfasungszarge, grundbeschichtet Ansichts-/ Bekleidungsbreite ca. 50 mm, Maulweite: 100 mm		
	Türblatt:	Türblatt beidseitig glatt mit glatten Kanten, mit Vollspaneinlage mit Feinaluminiumplatte, Deckplatte aus Hartfaserplatte, Türblattstärke ca. 40 mm		
	Oberfläche:	Echtholzfunier "nordische Fichte, astig", matt lackiert		
	Türblattkanten:	Massivholz-Kante 4-seitig, mit verdecktem Anleimer, unterseitig wasserfest versiegelt		
	Anschlag:	links		
	Türschloss:	Einsteckschloss, Profilzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion		
	Beschlag:	Drücker-Drücker mit Rosette, Türband dreidimensional verstellbar Material: Edelstahl		
	Drückerhöhe:	105 cm		
	Einbauort:	Erdgeschoss		
	Angebotenes Produkt / System: (vom Bieter einzutragen)		
		1 St	EP	GP
Summe Titel 04		Innentüren Holz mit Stahlzarge, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Mobilitätsstation Am Packhof_2025.03.29 Anpassung (144)

008	LV	Fenster und Türen / Metallbau		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Außentüren / Fenster-Türelemente	8
02	Titel	Fenster	16
03	Titel	Lamellenfenster	19
04	Titel	Innentüren Holz mit Stahlzarge	21
Summe LV 008 Fenster und Türen / Metallbau				
Angebotssumme, Netto:			EUR
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>