

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2026GM01

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

10

Metallbauarbeiten / Glasbau innen

Ausführungsbeginn

01.06.2026

Ausführungsende

01.03.2027

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

09.04.2026

Abgabezeit

08:00 Uhr

Abgabeort

**Elektronisch über Vergabemarktplatz Brandenburg
Stadt Senftenberg
Markt 1, 01968 Senftenberg**

Zuschlagsfrist

08.05.2026

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 75

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen	
00	Titel	Vorbemerkungen	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)
00	Titel Vorbemerkungen		
	<p>Kurzbeschreibung der Baumaßnahme</p> <p>Die Stadt Senftenberg plant die Sanierung und Modernisierung des Erlebnisbades einschließlich der technischen Anlagen mit dem Neubau eines Erschließungs- und Funktionstraktes sowie der Außenanlagen. Die Baumaßnahmen sollen zeitgleich ausgeführt werden.</p> <p>Das Erlebnisbad in seiner jetzigen Form besteht aus mehreren Gebäudeabschnitten und im Norden grenzt das Fitnessstudio Sakura, in Teilbereichen direkt mit einer baulichen Verbindung, an das Bad an. Den Kern des Gebäudekomplexes bildet die Schwimmhalle mit einer Stahlskelettkonstruktion, welche als Typenbau "Typ Anklam" 1971 errichtet wurde. In den Jahren 1994- 1996 wurde die Halle grundhaft saniert, um den Erlebnisbereich und das Eingangsgebäude erweitert und die Freiflächen erhielten ihr heutiges Aussehen.</p> <p>Sanierungsziel: Mit der geplanten Sanierung und Modernisierung sollen die vorhandenen funktionalen, baulichen und technischen Defizite und Mängeln beseitigt bzw. deutlich reduziert werden.</p> <p>Neubau Erschließung- und Funktionstrakt (neue Halle: NH, Gebäudeteil III): - Errichtung eines 2- geschossigen Neubaus in Massiverbauweise mit Flachgründung und geneigtem Flachdach. Das UG wurde als Rohbau bereits in einem vorangegangenen Bauabschnitt realisiert. Das Erdgeschoss muss im Zuge dieser Ausschreibung noch errichtet werden. Schnittstelle: OK Decke KG - Einbau eines Lastenaufzuges</p> <p>Sanierung und Modernisierung im Bestand (alte Halle: AH, Gebäudeteil I und Erlebnisbereich: EB, Gebäudeteil II): - Erneuerung Schwimmerbecken Fassade - Rückbau und Erneuerung der WDVS- Fassade - Rückbau und Erneuerung der Pfosten- Riegel- Fassade, Fenster, Türen - Rückbau und Erneuerung der Dacheindeckung, Dachklempner Schwimmhallendach - Instandsetzung Metaldach Erlebnisbereich - Sanierung und Erweiterung der Sanitärspange - Sanierung und Umbau Wartebereich - Sanierung Kinder- und Erlebnisbecken</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>		

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel	Vorbemerkungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung				
	<ul style="list-style-type: none"> - Rückbau und Erneuerung der Boden- und Wandfliesen - Rückbau und Erneuerung von Unterhangdecken - Sanierung von Metall- und Holzoberflächen - Rückbau und Erneuerung aller haustechnischen Anlagen <p>HLS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rückbau und Erneuerung Elt/- TK/- IT Anlagen - Einbau einer Gebäudeautomation <p>Baulicher Brandschutz/ Energetische Verbesserung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brandschutztechnische Ertüchtigung nach Vorgabe des BSK - Energetische Ertüchtigung nach Vorgabe Bauphysik/ GEG- Nachweis <p>Gebäudedaten: Neubau Funktionstrakt (Neuer Anbau (NA) Gebäudeteil III): 2 Vollgeschosse Gebäudeabmessungen: Länge: ca. 30 m Breite: ca. 16 m Höhe: ca. 6 m (ab OKF EG- Hochpunkt)</p> <p>Grundflächen/- Rauminhalte: BGF UG: ca. 450 m² BGF EG: ca. 470 m² BRI UG: ca. 1.700 m³ BRI EG: ca. 2.100 m³</p> <p>Sanierung Bestandsgebäude (teilunterkellert) Alte Halle (AH) - Gebäudeteil I und Erlebnisbereich (EB) Gebäudeteil II): 2 Vollgeschosse Gebäudeabmessungen: Länge: ca. 45 m Breite: ca. 54 m Höhe: ca. bis 8 m (ab OKF EG- Hochpunkt)</p> <p>Grundflächen/- Rauminhalte: BGF UG: ca. 1.500 m² BGF EG: ca. 1.900 m² BRI UG: ca. 3.200 m³ BRI EG: ca. 10.100 m³</p> <p>Allgemeine Vorbemerkungen</p> <p>1.1 Allgemeine Angaben Der Wortlaut des vom Auftraggeber übergebenen Leistungsverzeichnisses ist verbindlich. Das gilt auch dann, wenn der Auftragnehmer selbst Kurzfassungen verwendet sowie für vorgesehene Alternativpositionen.</p> <p>Ist im LV vorgegeben, auf welche Art und Weise die Leistung zu erbringen ist, so ist der AN daran gebunden. Anderenfalls hat der AN die technologische Ausführung seiner Arbeiten selbst zu</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel	Vorbemerkungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>wählen und grundsätzlich mit der Bauleitung abzustimmen. Dabei ist Rücksicht auf andere gleichzeitig oder anschließend tätige Gewerke sowie die Vorleistungen zu nehmen.</p> <p>1.2 Arbeitsabschnitte Bei der Ausführung des vertraglichen Leistungsumfanges ist gesamttaufbautechnisch und auf Grund der engen Fristsetzung zwingend eine kontinuierliche und durchgängige Baudurchführung zu sichern. Für einzelne, in sich geschlossene Leistungsbereiche ist jedoch von einer abschnittweisen Bauausführung auszugehen. Auf Grund der technologischen und zeitlichen Abhängigkeiten der gleichzeitig durchgeführten Arbeiten sowie material-technologisch bedingter Austrocknungs-oder Erhärtungszeiten, müssen zeitliche Unterbrechnungen für einzelne Leistungsbereiche und Arbeiten berücksichtigt werden. Insbesondere betrifft dies: Einrichten der Baustelle; Vorhalten ggf. Umsetzen über die Bauzeit * Räumen bzw. Rückbau der Baustelle. Aufwendungen für ein diesbezüglich mehrfaches Besetzen und Einrichten der Baustellen je nach Erfordernis sind in der Preisbildung zu berücksichtigen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt hierfür nicht!</p> <p>Genauere und konkrete Festlegungen zur Regelung zeitlichen Regelung der Arbeiten sowie zum Bauablauf und Terminen sind in den ZTV's - Bauablauf / Termine / Regelungen zur Arbeitszeit festgeschrieben.</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Arbeiten sind termingemäß auszuführen. Es sind die bei der Auftragserteilung oder in der Folgezeit schriftlich festgesetzten Termine maßgebend und gemäß aktuellem Bauzeitenplan einzuhalten. In dem der Ausführung zugrundeliegenden Terminplan sind die üblicherweise zu erwartenden Ausfalltage zu berücksichtigen. Spätestens 14 Kalendertage nach Auftragserteilung hat der Auftragnehmer einen auf der Grundlage des Projektablaufplanes bzw. der vereinbarten Vertragstermine abgestimmten Terminplan für die ausgeschriebenen und beauftragten Leistungen aufzustellen und mit dem Auftraggeber bzw. der Projektleitung noch einmal abzustimmen. Dieser detaillierte Terminplan, der auch den Personaleinsatz enthalten muss, wird nach Bestätigung durch den Auftraggeber Vertragsbestandteil. <p>Auf der Grundlage des abgestimmten Bauablaufplanes hat der Auftragnehmer die täglichen Arbeitsabläufe rechtzeitig</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel	Vorbemerkungen			
<p>und ständig mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen, um Überschneidung mit Leistungen anderer Unternehmen und Störungen im Gesamtablauf zu vermeiden. Insoweit sind hinsichtlich der Reihenfolge der Arbeiten die Anweisungen der Bauleitung zu beachten.</p> <ul style="list-style-type: none"> Regelmäßige Terminabstimmungen und erforderliche Anpassungen im Bauablauf erfolgen in der turnusmäßigen wöchentlichen Bauberatung. Der Auftragnehmer ist zur Teilnahme an diesen Beratungen vertraglich verpflichtet. Die hier getroffenen gemeinsamen Vereinbarungen gelten als vertragsrechtlich verbindliche Festlegung. Glaubt der Auftragnehmer, durch bauherrnseitig verursachte Umstände, durch das langsame Fortschreiten anderer Arbeiten oder aus einem anderen Grunde in der termingerechten Fertigstellung seiner Leistungen behindert zu sein, so hat er dem Auftraggeber sofort hier von schriftlich zu unterrichten. Die Behinderungen müssen von der Bauleitung täglich bestätigt werden. Ohne dieser vertragsgerecht klar geregelten Vorgehensweise bestehen keine Anrechte auf Verlängerungen von Ausführungsfristen oder Schadensersatzforderungen für etwaig entstandene bzw. entstehende Wartezeiten, zusätzliche An- und Abreisekosten, Umlagerung von Materialien oder sonstigen Folgekosten. <p>2. Baustelleneinrichtung</p> <p>Grundlage für die Einordnung der Baustelleneinrichtung sowie die Organisation des Baustellenverkehrs ist der Baustelleneinrichtungsplan des Planungsbüros.</p> <p>Standorte für Großgeräte, Maschinen, Krananlagen sowie Fördereinrichtungen, Hebezeuge und weitere Hilfsmittel sind zwingend und immer mit der verantwortlichen Bauleitung abzustimmen.</p> <p>Als sanitäre Einrichtung stehen Sanitärcontainer zur Verfügung. Es ist durch den AN sicherzustellen, dass die Nutzung dieser Einrichtungen sorgsam und sauber erfolgt. Ist festzustellen, dass die Räumlichkeiten und Einrichtungen stark verschmutzt, werden und eine unsachgemäße Nutzung seitens des AN dieses Loses erfolgt, werden diesbezügliche Folgekosten (zusätzliche Reinigungen, Instandsetzungskosten) zu seinen Lasten berechnet (Verursacherprinzip).</p> <p>3. Abfall- und Schuttbeseitigung, Entsorgung und Recycling</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10 00	LV Titel	Metallbauarbeiten / Glasbau innen Vorbemerkungen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>Anfallendes Restmaterial, Verpackungsmaterialien, Müll und anderweitiger Bauschutt sind täglich vom Auftragnehmer von der Baustellen zu beräumen. Diese Stoffe sind in Container oder anderweitige Behälter des AN zu laden anschließend abzutransportieren. Die Aufwendungen hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Die Kosten für die Entsorgung der beschriebenen Materialien (Container, Transportkosten und Kippgebühren) trägt der AN selbst und werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>4. Eignungs- und Gütenachweise</p> <p>Für die in den Biereintragungen angegebenen Produkte, ist der Auftragnehmer verpflichtet, den Nachweis der Eignung und der Gleichwertigkeit der eingesetzten Produkte und Baustoffe mit der Angebotsabgabe an Hand von bauaufsichtlichen Zulassungen, Prüfzeugnissen, Mustern usw. ohne gesonderte Vergütung nachzuweisen.</p> <p>5. Schlechtwetterbau</p> <p>Der Auftragnehmer hat bei der Kalkulation die geplante Ausführungszeit zu berücksichtigen und die ggf. für seine Bauleistung erforderlichen Maßnahmen zum Schlechtwetterbau in die Einheitspreise einzukalkulieren. Es ist dabei insbesondere in dieser sommerlichen Witterungsperiode mit typischen Ereignissen wie Starkregen, Gewitter und Starkwinden bis Stürmen zu rechnen. Gleichzeitig mit üblichen und durchaus auch länger anhaltenden Regenereignissen. Entsprechende Schutzmaßnahmen sind einzuplanen und vorzusehen.</p> <p>6. Ausführungsunterlagen</p> <p>6.1. Vom Auftraggeber zur Verfügung gestellte Unterlagen</p> <p>Nach Auftragserteilung erhält der Auftragnehmer vom Bauherren Planungsunterlagen der im LV beschriebenen Bauleistungen zur Verfügung gestellt. Ausführungszeichnungen werden durch das Planungsbüro in digital als ausdrückbare pdf Dateien (falls erforderlich dwg Dateien) übergeben. Aufwendungen für Ausgaben in Papierform und Vervielfältigungen hat der Auftragnehmer zu berücksichtigen / zu kalkulieren. Die Art und Anzahl der Vervielfältigung sämtlicher Zeichnungen obliegt dem AN selbst.</p> <p>6.2 Informationspflicht des Auftragnehmers</p>					

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel	Vorbemerkungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung				
	<p>Der Bieter hat alle, ihm für die Erarbeitung des Angebotes zur Verfügung gestellten Unterlagen zu prüfen, die Plausibilitätskontrolle durchzuführen und Unklarheiten sowie Differenzen vor Angebotsabgabe mit dem Auftraggeber bzw. dem Planungsbüro zu klären.</p> <p>Der Bieter ist aufgefordert, sich mit der Situation und den örtlichen Baubedingungen vertraut zu machen, um Irrtümer und Auslassungen im Angebot zu vermeiden.</p> <p>Es wird dem Bieter empfohlen, sich vor Angebotsabgabe über: Art und Umfang der Baumaßnahme, Zu- und Abfahrtsmöglichkeiten zum Baugelände sowie Ver- und Entsorgungsmöglichkeiten, den örtlichen Gegebenheiten des Baugeländes, behördlich angeordnete Ruhezeiten, die Lage und Dimension der im Baubereich befindlichen Ver- und Entsorgungsleitungen, öffentlicher und privater Versorgungsträger und die mit der Ausführung seiner Leistungen zwangsläufig erforderlichen Nebenleistungen vertraut zu machen.</p> <p>Der Auftragnehmer kann sich nach Angebotsabgabe und nach Zuschlagserteilung nicht darauf berufen, er hätte die Beurteilung aller mit der Ausführung seiner Leistungen erforderlichen Maßnahmen nicht ausreichend erkennen können.</p> <p>Der Auftragnehmer hat stets dafür zu sorgen, dass gültige bzw. genehmigte Zeichnungen für die Ausführung auf der Baustelle zur Verfügung stehen. Gültig bzw. genehmigt sind Zeichnungen, wenn sie vom Entwurfsverfasser bestätigt sind.</p> <p>Der Auftragnehmer hat eventuelle Unstimmigkeiten und Unklarheiten vor der Ausführung der Arbeiten rechtzeitig und schriftlich vorzutragen. Für die konstruktiv und sachgemäß richtige Ausführung der Arbeiten ist der Unternehmer allein verantwortlich.</p> <p>Vor Beginn der Leistungen sind sämtliche Planmaße vom Auftragnehmer zu prüfen und Fehler oder Mängel richtigzustellen.</p> <p>6.3 Vom Auftragnehmer zu erstellende Unterlagen Die nach VOB Teil C bzw. entsprechend den Leistungsverzeichnissen oder Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen zu erstellenden Nachweise, hat der Auftragnehmer unmittelbar nach Auftragserteilung zu fertigen und rechtzeitig, jedoch spätestens 3 Wochen nach Auftragserteilung zu liefern.</p>				

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10 00	LV Titel	Metallbauarbeiten / Glasbau innen Vorbemerkungen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>REFERENZEN ALS NACHWEIS ZUR EIGNUNG</p> <p>Referenzanlagen als Nachweis zur Eignung:</p> <p>Der Bieter hat als Nachweis seiner wirtschaftlichen und technischen Leistungsfähigkeit zwei Referenzanlagen von Fassaden- und Metallbauarbeiten anzugeben. Davon muss mind. eine Referenz zu Fassaden- und Metallbauarbeiten definitiv in öffentlichen Schwimmbädern im Zeitraum 2019 bis 2025 im EU-Raum durch den Bieter selbst, errichtet bzw. ausgeführt worden sein, und über eine erfolgreiche auftraggeberseitige Abnahme verfügen. Eine weitere Referenz muss in ähnlicher Bauweise erfolgt sein.</p> <p>Referenzen ohne diese Unterlagen werden nicht gewertet. Auflistung von mindestens zwei nach dem gewählten System gebauten Referenzanlagen:</p> <p>Ihre Eintragungen nehmen Sie bitte in der Datei "Anlage 1_Eignungskriterien Referenzen" vor.</p> <p>Referenzanlage 1:</p> <p>Errichtungszeitraum :</p> <p>Objektgröße / Wasserfläche:</p> <p>Kontaktanschrift:</p> <p>Kurzbeschreibung Leistungsumfang:</p> <p>Referenzanlage 2:</p> <p>Errichtungszeitraum:</p> <p>Objektgröße / Wasserfläche:</p> <p>Kontaktanschrift:</p> <p>Kurzbeschreibung Leistungsumfang:</p> <p>ANGABEN ZUR SYSTEMBESCHREIBUNG DES BIETERS</p> <p>Als Planungsgrundlage wurden Profilsysteme von SCHÜCO genutzt. Dem Bieter wird freigestellt, zu der ausgeschriebenen Konstruktion gleichwertige Konstruktionen anzubieten.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel	Vorbemerkungen			
<p>Zur Gewährleistung einer umfassenden Kompatibilität, so wie zur Minimierung der Ansprechpersonen, wird Wert darauf gelegt, dass alle Konstruktionen von einem Systemhersteller stammen.</p> <p>Zur Prüfung der Gleichwertigkeit der angebotenen mit der vorgegebenen Konstruktion sind Detailzeichnungen aller betreffenden Punkte, Muster und System-Prüfzeugnisse vorzulegen.</p> <p>Ihre Eintragungen nehmen Sie bitte in Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen vor.</p> <p>PFOSTEN-RIEGEL-FASSADE INNEN WINDFANG : geplanter Hersteller geplantes Produkt: Schüco FWS 50 (oder gleichwertiges)</p> <p>Angaben des Bieters Hersteller: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen Produkt: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>EINSATZ-SCHIEBETÜR INNEN WINDFANG : geplanter Hersteller geplantes Produkt: GEZE Slimdrive SL NT(oder gleichwertiges)</p> <p>Angaben des Bieters Hersteller: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen Produkt: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>GLASLIEFERANT Angebotener Hersteller: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>EINSATZ-SCHIEBETÜR AUSSEN IN BESTEHENDE PRK: geplanter Hersteller: GEZE geplantes Produkt: Slimdrive SL-RC2 (oder gleichwertiges)</p> <p>Angaben des Bieters Hersteller: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen Produkt: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>GLASLIEFERANT Angebotener Hersteller: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>INNENTÜREN-BRANDSCHUTZ T90 : geplanter Hersteller: Hörmann geplantes Produkt: Hörmann H16 G-1 (oder gleichwertiges)</p> <p>Angaben des Bieters Hersteller: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen Produkt: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel	Vorbemerkungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung				
	<p>INNENTÜREN-BRANDSCHUTZ T30/RS :</p> <p>geplanter Hersteller</p> <p>geplantes Produkt: Hörmann H3 G-1 (oder gleichwertiges)</p> <p>Angaben des Bieters</p> <p>Hersteller: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>Produkt: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>MEHRZWECK-INNENTÜREN :</p> <p>geplanter Hersteller</p> <p>geplantes Produkt: Hörmann D65-1 (oder gleichwertiges)</p> <p>Angaben des Bieters</p> <p>Hersteller: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>Produkt: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>TÜRSCHLIESSER: 1-flg. Türen bis 1,25 m breit,barrierefrei nach DIN 18040</p> <p>geplanter Hersteller</p> <p>geplantes Produkt: GEZE TS 5000 L ECline (oder gleichwertiges)</p> <p>Angaben des Bieters</p> <p>Hersteller: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>Produkt: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>ALUMINIUM-ECKZARGE:</p> <p>Angaben des Bieters</p> <p>Hersteller: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>Produkt: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>ALUMINIUM-BLOCKZARGE:</p> <p>Angaben des Bieters</p> <p>Hersteller: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>Produkt: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>Bei Pfosten-Riegel-Fassaden müssen vom DIBT zugelassene (abZ)T-Verbindungen und Klemmverbindungen eingesetzt werden.</p> <p>BIETERANGABEN, Produktfamilie Türdrücker, Rahmentürdrücker</p> <p>Beschläge für den Objektbereich, geeignet für Schwimmhallen, Benutzerkategorie gemäß DIN EN 1906, : mind. Klasse 4</p> <p>Dauerhaftigkeit gemäß DIN EN 1906, : mind. Klasse 7</p> <p>Gebrauchssicherheit gemäß DIN EN 1906, : mind. Klasse 1</p> <p>Korrosionsverhalten gemäß DIN EN 1906, : mind. Klasse 5</p>				
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen			
00	Titel	Vorbemerkungen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Nr.	Leistungsbeschreibung				
	<p>Notausgang gemäß DIN EN 179</p> <p>Produktfamilie Türdrücker mit Kurzschild, Rahmentürdrücker mit Rosette, Türknöpfe mit Kurzschild, Fenstergriff Ausführung in Edelstahl, gebürstet</p> <p>Ihre Eintragungen nehmen Sie bitte in Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen vor.</p> <p>Türdrücker / Türknauf beispielhaftes Produkt: FSB 34 1108 / FSB 23 0829 (oder gleichwertiges)</p> <p>Angaben des Bieters Türdrücker: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen Türknauf: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>Produkt Türgriffstange, Glas-Rahmentüren, Ausführung in Edelstahl, fein matt gebürstet, Durchmesser 40 mm</p> <p>Türdrücker Griffstange beispielhaftes Produkt: FSB 66 6522 (oder gleichwertiges)</p> <p>Angaben des Bieters Griffstange: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>Bodentürstopper beispielhaftes Produkt: FSB 3884 00 Aluminium mit FSB 3884 10 Unterlegplatte schwarz (oder gleichwertiges)</p> <p>Angaben des Bieters Bodentürstopper: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>Produkt Glastürbeschlag (kompakt), Klinke Ausführung in Edelstahl, gebürstet Abdeckung Schlosskasten Ausführung in Aluminium, naturfarbig eloxiert</p> <p>beispielhaftes Produkt: FSB AGL Modell 13 4223 (oder gleichwertiges)</p> <p>Angaben des Bieters Hersteller: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen Produkt: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p>				

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
ZTV / SYSTEMBESCHREIBUNG ALUMINIUM-GLAS-ELEMENTE				
HINWEISE ZU SYSTEMBESCHREIBUNGEN				
Um alle konstruktiven und geometrisch-maßlichen Anforderungen, insbesondere die Systemzusammenhängigkeiten aller Bauteile und Bauteilgruppen (Profile, Verglasung, Anschlüsse usw.) zu gewährleisten, wurden insbesondere als maßliche/ konstruktive Planungsgrundlage, Profilsysteme des Systemherstellers SCHÜCO genutzt.				
Dem Bieter wird über diese Ausschreibung freigestellt, gleichwertige Konstruktionen anzubieten.				
Die Fabrikats- und Systemabfragen werden in den nachfolgenden Systembeschreibungen vorgenommen.				
Zur Gewährleistung einer umfassenden Kompatibilität und zur Zulassungsgerechtigkeit wird Wert darauf gelegt, dass alle Profilsysteme von einem Systemhersteller stammen.				
1. SYSTEMBESCHREIBUNG - BRANDSCHUTZELEMENTE				
Feuerschutz-Türabschluss T 30-1-RS als Aluminium-Glas-Konstruktion , feuerhemmender, rauchdichter und selbstschließender Abschluss geprüft nach DIN 4102 und DIN EN 1634 sowie DIN 18095 wärmegeprägtes Brandschutz-Türsystem mit 80 mm Grundbautiefe				
Ihre Eintragungen nehmen Sie bitte in Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen vor.				
Geplantes. Hersteller/ Produkt / Serie: Schüco ADS 80 FR 30 , (Zulassungsbescheid Nr.: Z-6.20-1888), oder gleichw. (gleichw. Fabrikate möglich)				
angeb. Brandschutzsystem Aluminium-Glas-Konstr. T30-1-RA Hersteller: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen angeb. Brandschutzsystem / Produkt bzw. Serie: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen				
Bauaufsichtliche Zulassung / Überwachung : Die nachfolgend beschriebenen Brandschutz - Konstruktionen sind zulassungspflichtige Bauteile.				
Diese bauaufsichtliche Zulassung ist erteilt.				
Die Angaben und die Auflagen aus dem Zulassungsbescheid sind bei der Bauausführung zu berücksichtigen und zu befolgen. Eine Ausfertigung des Zulassungsbescheides muß dem Auftraggeber zusammen mit den Werkplanungsunterlagen vorgelegt werden.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel	Vorbemerkungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung				
	<p>Die Herstellung und die Montage von Brandschutz-Konstruktionen muss einer Eigen- und Fremdüberwachung unterliegen. Der Hersteller von Brandschutz-Konstruktionen muss Mitglied in einer anerkannten Überwachungsgemeinschaft sein. Das gilt auch für das Einsetzen der Brandschutzgläser.</p> <p>Die Kennzeichnung erfolgt durch ein Übereinstimmungskennzeichen. Der Firmenname oder die Firmenkennzahl ist aus dem Übereinstimmungskennzeichen ersichtlich. Anfallende Kosten und Verantwortung dafür trägt der AN</p> <p>Konstruktionsmerkmale: Die tragende Konstruktion besteht aus stranggepressten, thermisch getrennten Aluminium-Hohlprofilen nach DIN 1725 (geprüfter Werksverbund). Rahmen und Flügelprofile sind flächenbündig eingebaut. Bei Verglasungen werden spezielle Brandschutz-Isolatoren eingebracht. Alle Eck- und T-Verbindungen werden mechanisch (nagelbar) und mit sicherer Kleberspritztechnik ausgeführt. Im Falz- bereich der Blend-/Flügelrahmen werden beschichtete Dichtbänder in die Profalnuten eingeschoben - Zulassungsgerechte - 3-seitige Anschlag-Dichtung, verträglich mit Anstrichstoffen. Die feuerhemmenden Türen sind rauchdicht nach DIN 18095 auszuführen.</p> <p>Besonderheit für Systeme im Schwimmhallenbereich: Einsatz der Dichtbänder 266764 für den Türfalzbereich (geeignet für Außenanwendung); Falzgrundbelüftung mit Entwässerungskappe 217561 + Halter 238182 + Verschlusskappe 217695 gem.KM 12.12 (inkl. der oberen Belüftungsöffnungen) ausführen. Die Verbindung Flügel zu Flügelsockel ist auf Gehrung auszuführen. Eck-und T-Verbindungen mit Klebeeinspritztechnik gem. Verarbeitungsrichtlinien verbinden, sorgfältiges und prozesssicheres Abdichten von Dichtungsfuß, -stoß und -fläche mit Dichtungsmasse 298900 gem. KM 12.13 Die unteren Profilabschlüsse der Pfosten sind mit Aludeckel in Eigenfertigung zu verschließen und sorgfältig und prozesssicher einzudichten.</p> <p>Profilauswahl: Die erforderlichen Profile sind für den gewünschten Verwendungszweck aus den Unterlagen des System-Herstellers auszuwählen. Die für das Profilsystem angegebenen minimalen und maximalen Flügelgrößen und -gewichte sind einzuhalten.</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10 00	LV Titel	Metallbauarbeiten / Glasbau innen Vorbemerkungen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>Profilbautiefen: Blendrahmen, Pfosten, Riegel, Flügelrahmen: 80 mm</p> <p>Oberflächenbeschichtung / Farbgebung : Ausführung der Oberflächenbehandlung nach ZTV - Oberflächenbehandlung / Farbbeschichtungen</p> <p>Verglasung: F 30 feuerhemmende Verglasung nach DIN 4102 als Sicherheitsverglasung im zugelassenem System</p> <p>Besonderheit für Systeme im Schwimmhallenbereich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verglasungstyp B mit Dichtungsfahne (keine Dichtbänder im Glasfalzbereich). Hier müssen die Fahhendichtungen im Bereich der Entwässerungen ausgeschnitten werden. • Belüftung der Scheiben im unteren Falzbereich eines jeden Feldes erforderlich Die Verglasungsklotze dürfen nicht vor den Entwässerungsöffnungen sitzen. <p>2. SYSTEMBESCHREIBUNG - UNGEDÄMMTE ALU-GLAS-TÜRANLAGEN</p> <p>Nicht wärme gedämmtes Türsystem mit 65 mm Grundbautiefe, für Innenbauteile und Bauteile bei denen keine besonderen Anforderungen an den Wärmeschutz gestellt werden. Ohne Brandschutzanforderung, Fußboden- und Deckenanschluß</p> <p>Vorgeschl. Hersteller/Produkt/Serie: Schüco ADS 65.NI oder gleichw. (gleichw. Fabrikate möglich)</p> <p>angeb. Türsystem Ungedämmte Alu-Glas-Konstruktion: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen angeb. Türsystem / Produkt bzw. Serie: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>Konstruktionsmerkmale: Die tragende Konstruktion besteht aus stranggepressten Aluminium-Hohlprofilen als Einkammerprofil mit stabiler und leichter Verbindung; Umlaufende Schattennut 5 mm. Alle Eck- und T-Verbindungen werden mit Verbindungselementen ausgestattet, die durch ihre labyrinthartige Ausbildung eine kontrollierte Klebverteilung sicherstellen. Um eine einwandfreie Falzgrundbelüftung sicherzustellen, sind spezielle, zum System gehörende Klotzungsbrücken einzusetzen. Flächenbündige Glasleiste; Die Verglasungsdichtungen sind so geformt, dass sie für den Betrachter nicht in Form eines breiten Randes in Erscheinung</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel	Vorbemerkungen			
<p>treten.</p> <p>Profilauswahl: Die erforderlichen Profile sind für den gewünschten Verwendungszweck aus den Unterlagen des System-Herstellers auszuwählen. Die für das Profilsystem angegebenen minimalen und maximalen Flügelgrößen und -gewichte sind einzuhalten.</p> <p>Profilbautiefen: Blendrahmen, Pfosten, Riegel, Flügelrahmen: 65 mm</p> <p>Oberflächenbeschichtung / Farbgebung : Ausführung der Oberflächenbehandlung nach ZTV - Oberflächenbehandlung / Farbbeschichtungen</p> <p>Verglasung : Sicherheitsverglasung im zugelassenem System gem. Systemanbieter. Verglasung grundsätzlich für Türverglasungen bei Zugangsmöglichkeit des öffentlichen Personenverkehrs</p> <p>Wahlweise kann die Verglasung auch mittig angeordnet werden (Dicke der Glasleisten innen und außen gleich - genau Angaben gem. Positionstext)</p> <p>Die Abdichtung der Verglasung erfolgt mit äußeren und inneren EPDM- Dichtungen.</p> <p>3. SYSTEMBESCHREIBUNG - GEDÄMMTE FESTVERGLASUNGEN</p> <p>Wärme gedämmtes Rahmensystem mit 65 mm Grundbautiefe, für Innenbauteile. Ohne Brandschutzanforderung. Schallschutzanforderung 37 dB</p> <p>Vorgeschl. Hersteller/Produkt/Serie: Schüco AWS 50 oder gleichw. (gleichw. Fabrikate möglich)</p> <p>angeb. Rahmensystem Gedämmte Festverglasung: Hersteller: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen angebotenes Produkt bzw. Serie: Anlage 2_Bieterangaben allg. Vorbemerkungen</p> <p>Konstruktionsmerkmale: Wärmedämmende Isolierstege mit drei Hohlkammern bilden den Anschlag für die koextrudierte Moosgummi-Doppelhohlkammer-Mitteldichtung.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10 00	LV Titel	Metallbauarbeiten / Glasbau innen Vorbemerkungen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>Das System ist mit rechteckigen Glasleisten auszustatten. Die Montage der Glasleisten erfolgt mittels toleranzausgleichenden Kunststoffhaltern.</p>					
<p>Profilauswahl: Die erforderlichen Profile sind für den gewünschten Verwendungszweck aus den Unterlagen des System-Herstellers auszuwählen. Die für das Profilsystem angegebenen minimalen und maximalen Flügelgrößen und -gewichte sind einzuhalten.</p>					
<p>Profilbautiefen: Blendrahmen, Pfosten, Riegel:65 mm</p>					
<p>Oberflächenbeschichtung / Farbgebung : Ausführung der Oberflächenbehandlung nach ZTV - Oberflächenbehandlung / Farbbeschichtungen</p>					
<p>Verglasung : Sicherheitsverglasung im zugelassenem System gem. Systemanbieter. Einsatz für absturzsichernde Verglasungen, bei BH < 80 cm (VSG/ESG), bei BH = 80 cm (Float/Float)</p>					
<p>Wahlweise kann die Verglasung auch mittig angeordnet werden (Dicke der Glasleisten innen und außen gleich - genau Angaben gem. Positionstext). Die Abdichtung der Verglasung erfolgt mit äußeren und inneren EPDM- Dichtungen.</p>					
<p>SYSTEMBESCHREIBUNG VERGLASUNG - FORMALE REGLUNGEN</p>					
<p>Die nachfolgende Beschreibung stellt eine allgemeine Regelung für die Lieferung und das Einsetzen der Verglasung in Aluminium-Bauelemente dar. Die in den Leistungstexten angegebenen Abmessungen beziehen sich auf die Aluminium-Elemente. Die Kosten für die Ermittlung der Glasmaße sind in die Angebotspreise einzurechnen, eine gesonderte Vergütung erfolgt hierfür nicht.</p>					
<p>Zum Lieferumfang der Verglasungsarbeiten gehören alle hierfür erforderlichen Dichtungen und deren Einbau, einschließlich der dicht auszuführenden Eckausbildungen und Stöße. Weiterhin mitzuliefern sind alle erforderlichen Dichtstoffe, Glasauflager und Klotzungsbrücken.</p>					
<p>Die Dicken der Einzelscheiben sind unter Berücksichtigung der Scheibengrößen und der Lastannahmen nach den Bemessungstabellen des Glas-Herstellers, der Klimalasten sowie Schalldämmwerten zu ermitteln und durch eine Glasstatik nachzuweisen (vgl. ZTV-Werkplanung).</p>					
<p>Es folgt die Beschreibung der für die Ausführung geplanten Gestypen. In den Positionsbeschreibungen wird dann jeweils</p>					
<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel	Vorbemerkungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung				
	<p>nur die Kurzbezeichnung des zum Einsatz kommenden Glastyps (GT) genannt. Die Eignung der vorgeschlagenen Glasaufbauten ist für den jeweiligen Anwendungsfall hinsichtlich Glasarten, Glasdicken und Abmessungen vom Auftragnehmer zu prüfen. Dies trifft insbesondere auf die Anforderungen der jeweiligen Landesbauordnung, die Vorschriften der Gemeinde-unfallversicherung und der Bau- Berufsgenossenschaften oder sonstige, anzuwendende Vorschriften zu. Die folgenden allgemeinen Richtlinien für die fachgerechte Verglasung von Isolierglas sind unbedingt zu beachten! Die ein zuhaltenden erforderliche Glastoleranzen müssen bezogen auf das eingesetzte Verglasungssystem eingehalten werden.</p> <p>Die Angabe der Licht- und Energiewerte erfolgt nach DIN EN 410. Sie beziehen sich auf einen Standardaufbau. Abweichungen vom Standardaufbau und Einbaulage aus der Senkrechten führen zu Wertänderungen.</p> <p>Absturzsichernde Verglasungen: Bei der Ausführung absturzsichernder Verglasungen ist die DIN 18008-4 zu befolgen. Sofern von der DIN 18008-4 abgewichen wird, bedürfen absturzsichernde Verglasungen grundsätzlich einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des DIBt "Deutsches Institut für Bautechnik" oder einer Zustimmung im Einzelfall (ZiE) der jeweiligen Bauaufsichtsbehörde. Ist eine ZiE (Zustimmung im Einzelfall) erforderlich, so ist diese durch die Bauherren / Bauherrenvertreter zu beantragen.</p> <p>Überkopfverglasungen: Die Technische Regeln für die Verwendung von linienförmig gelagerten Verglasungen nach DIN 18008 - Überkopfverglasungen, Neigung > 10° sind anzuwenden.</p> <p>Glaskennzeichnung In der dauerhaften Kennzeichnung auf dem Abstandhalter im SZR muss neben Hersteller und Produktionsstätte vermerkt sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produktionsdatum und Produktname, • Glasaufbau (Dicken, SZR), • Gasfüllungen, • Schalldämmwerte, • U-Werte, g-Werte etc. <p>Die Glaskanten der nachfolgend beschriebenen Gläser sind nach DIN 1249-11, Standard KG, auszuführen</p> <p>zu beachtenden Vorschriften und Regelungen:</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel	Vorbemerkungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung				
	<ul style="list-style-type: none"> • Verglasungsrichtlinie für Isolierglas des Flachglas Markenkreises in der letztgültigen Fassung • Technische Richtlinien des Instituts des Glashandwerks für Verglasungstechnik und Fensterbau, Hadamar (IGH) • DIN 18545 Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen • Richtlinie VE-06/01: Beanspruchungsgruppen (BG) für die Verglasung von Fenstern" des Instituts für Fenstertechnik e.V., Rosenheim • DIN 18008-1 bis -5 Glasbemessungs- und Konstruktionsregeln • DIN 18545 Anforderungen an Glasfalze und Verglasungssysteme unter Berücksichtigung der EN 12488 • Technische Regeln für die Verwendung absturzsichernder Verglasungen (TRAV) des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt), Berlin • Technische Regeln für die Verwendung von linienförmig gelagerten Verglasungen (TRLV) des DIBt • DIN 18516-1 Fassadenplatten, hinterlüftet • DIN 18516-4 Fassadenplatten aus Einscheiben-Sicherheitsglas Aktuelle Bauregelliste des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt), Berlin 				
	<p>G 8 - Schallschutz-2-fach-Glas, ESG/ VSG</p> <p>G 8 - Schallschutz-2-fach-Glas Bewertetes Schalldämmmaß R_w glas 45 dB Bewertetes Schalldämmmaß $R'w$ p 37 dB Bewertetes Schalldämmmaß $R'w$ erf. 32 dB (bezogen auf das Gesamtelement im eingebauten Zustand)</p> <p>Glasaufbau: Glasart außen ESG-H/ 10 mm SZR ca. 16 mm Argon Glasart innen VSG 66.2/ 12 mm</p> <p>thermisch verbesserter Abstandshalter (warme Kante) schwarz</p> <p>Technische Daten: Gesamtenergiedurchlässigkeit g: mind. 65 % U-Wert Ug: max. 1,0 W/m²K Der angegebene Ug-Wert wurde nach DIN EN 673 berechnet.</p>				
	<p>G 9 - Schallschutz-2-fach-Glas, ESG/ VSG</p> <p>G 9 - Schallschutz-2-fach-Glas Bewertetes Schalldämmmaß R_w glas 45 dB Bewertetes Schalldämmmaß $R'w$ p 37 dB Bewertetes Schalldämmmaß $R'w$ erf. 32 dB (bezogen auf das Gesamtelement im eingebauten Zustand)</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10 00	LV Titel	Metallbauarbeiten / Glasbau innen Vorbemerkungen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		<p>Glasaufbau: Glasart außen ESG-H/ 10 mm SZR ca. 16 mm Argon Glasart innen VSG 66.2 aus TVG/ 12 mm</p> <p>thermisch verbesserter Abstandshalter (warme Kante) schwarz</p> <p>Technische Daten: Gesamtenergiedurchlässigkeit g: mind. 65 % U-Wert Ug: max. 1,0 W/m²K Der angegebene Ug-Wert wurde nach DIN EN 673 berechnet.</p> <p>G 10 - Einfach-Glas ESG G 10 - Einfach-Glas für Türen und bodengebundene Verglasungen bei Zugangsmöglichkeit des öffentlichen Personenverkehrs</p> <p>Glasaufbau: Glasart: ESG-H/ 10 mm (satinert)</p> <p>G 11 - Einfach-Glas ESG G 11 - Einfach-Glas für Türen und bodengebundene Verglasungen bei Zugangsmöglichkeit des öffentlichen Personenverkehrs</p> <p>Glasaufbau: Glasart: ESG-H/ 8 mm (satinert)</p> <p>G 12 - Einfach-Glas ESG G 12 - Einfach-Glas für Türen und bodengebundene Verglasungen bei Zugangsmöglichkeit des öffentlichen Personenverkehrs</p> <p>Glasaufbau: Glasart: ESG-H/ 6 mm (klar)</p> <p>ANSCHLUSS INNENELEMENTE Gilt für alle ausgeschriebenen Innenelemente: Sämtliche Anschlüsse sind beidseitig umlaufend mit beidseitiger dauerelastischer Versiegelung (Farbe quarzgrau) einschl. Füllschnur auszuführen. Hohlräume sind mit Mineralwolle hohlraumfrei auszustopfen.</p>			

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>BRANDSCHUTZTÜREN IN DER INNENANWENDUNG</p> <p>Die nachfolgenden beschriebenen Brandschutz-Konstruktionen sind zulassungspflichtige Bauteile. Diese bauaufsichtliche Zulassung muss erteilt sein.</p> <p>Die Angaben aus dem Genehmigungsantrag und die Auflagen aus dem Zulassungsbescheid sind bei der Bauausführung zu berücksichtigen und zu befolgen.</p> <p>Eine Ausfertigung des Zulassungsbescheides muss dem Auftraggeber zusammen mit den Ausführungszeichnungen vorgelegt werden.</p> <p>Feuerschutzabschlüsse sind gemäß Bauordnung der Länder überwachungspflichtige Bauteile.</p> <p>Hersteller von Feuerschutzabschlüssen müssen sich von einer - durch das DIBt - anerkannten Überwachungsstelle überwachen und zertifizieren lassen.</p> <p>Die Kennzeichnung erfolgt durch ein Typenschild.</p> <p>Der Firmenname oder die Firmenkennzahl ist aus dem Typenschild ersichtlich.</p> <p>SYSTEMBESCHREIBUNG AUSFACHUNG (PANEELE PF) - FORMALE REGELUNGEN</p> <p>Für die Lieferung und den Einbau von Ausfachungen gilt sinngemäß die im Abschnitt Verglasung näher beschriebene Regelung.</p> <p>Die in der nachfolgenden Beschreibung der Paneele gemachten Angaben zu den einzusetzenden Werkstoffen und deren Querschnitt sind formale Mindestanforderungen. Die vorgegebenen Stoffe sind vom Auftragnehmer auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Die in den "ZTV" gemachten Angaben zum Wärmeschutz, Schallschutz, Brandschutz und zur Angriffs- und Durchschusshemmung, sowie die für diese Bereiche geltenden DIN-Normen sind zu berücksichtigen.</p> <p>Der Dämmkern der Paneele ist in jedem Fall in druckfester Ausführung und/oder mit einem druckfesten Einleimer auszuführen. Die anwendungsbezogenen Anforderungen an die Wärmedämmstoffe und die entsprechende DIN EN des Bezeichnungsschlüssels sind gemäß der DIN V 4108-10 auszuwählen. Die Klassifizierung des Brandverhaltens und die Eingruppierung erfolgt nach der DIN EN 13501, bei Schäumen ist die Klasse E zu berücksichtigen, bei Mineralwolle Klasse A1. Kommt als Dämmkern Mineralwolle zur Ausführung, so ist diese in stehender Faser und mit zusätzlicher mechanischer Sicherung gegen Absacken zu verarbeiten.</p> <p>Der Werkstoff des druckfesten Einleimer richtet sich nach der Vorgabe des yp W(mk) des Abstandshalter.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die beschriebenen Paneele müssen nach dem Stand der Technik dampfdiffusionsdicht ausgebildet sein. Durch konstruktive Maßnahmen muss verhindert werden, dass eine Durchfeuchtung sowie eine mechanische Zerstörung des Dämmstoffes eintritt.</p> <p>Die Oberflächenveredelung der Aluminium-Verbundpaneele ist, wenn in den Positionsbeschreibungen nicht anders angegeben gemäß der Beschreibung in den "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen" auszuführen.</p> <p>PF 1 Verbundpaneel 40 mm</p> <p>Innenschale: 2 mm Aluminiumblech RAL 7039 (quarzgrau)</p> <p>Dämmkern: 40 mm Polystyrol-Hartschaum</p> <p>Außenschale: 2 mm Aluminiumblech RAL 7039 (quarzgrau)</p> <p>- mit thermisch verbessertem Abstandshalter</p> <p>Technische Daten:</p> <p>U-Wert Up: 0,72 W/m²K</p> <p>Gesamtdicke: 44 mm</p> <p>SYSTEMBESCHREIBUNG BESCHLÄGE TÜREN</p> <p>formelle Regelungen Türbeschläge:</p> <p>Für alle Konstruktionen sind die in den Fertigungsunterlagen des Systemherstellers ausgewiesenen Beschläge zu verwenden. Sind nicht systemgebundene Beschlagteile vorgesehen, müssen diese unter Beachtung der gültigen DIN-Normen ausgewählt werden. Sofern im Leistungsverzeichnis nichts anderes vorgeschrieben ist, müssen alle Beschlagteile, mit Ausnahme der Bedienungshebel und Türbänder, verdeckt liegend angeordnet werden.</p> <p>Die im Falz angeordneten Beschläge sind form- und kraftschlüssig mit den Profilen zu verbinden. Bei Schraubverbindungen in Profilwandungen sind Einnietmuttern oder Hinterlegstücke zu verwenden.</p> <p>Die für die jeweilige Öffnungsart einzusetzenden Beschläge in ihrer Grundausstattung sind unter Berücksichtigung der Lastannahmen/Gewichte/Größen und der zu erreichenden Öffnungsweite ist der erforderliche Beschlag und die Zusatzteile wie zusätzliche Verriegelungen, Scherenbefestigungen, Eigenanschlag und Bänder nach den Bemessungstabellen des System-Herstellers einzusetzen.</p> <p>Alle Beschlagteile sind aus nichtrostenden Materialien</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel	Vorbemerkungen			
<p>herzustellen und müssen justierbar sein. Zubehör wie Drehsperrern, Öffnungsbegrenzer, Schlösser und Fenstergriffe werden gesondert beschrieben. Alle Türen sind gemäß DIN 18040 "Barrierefreies Bauen" auszuführen.</p> <p>Müssen bedingt durch die ausgeschriebenen Größen der Flügel besondere Maßnahmen zum dauerhaften Gebrauch getroffen werden (Verkleben der Verglasung, Sonderbauschrauben, Zuschlagsicherung, Verstärkung der Profile und Beschläge, etc.) sind diese, ohne gesonderte Beschreibung in der Position, zu berücksichtigen. Die dauerhafte Funktionstüchtigkeit des Bauteiles ist in schriftlicher Form incl. der Systemgeberbestätigung nachzuweisen.</p> <p>Nachfolgend werden die für die jeweiligen Anforderungen der Aussentüren, die einzusetzenden Türbänder und Beschläge in ihrer Grundausstattung beschrieben. Die Ausführung und die Anordnung der Türbänder ist unter Berücksichtigung der Lastannahmen nach den Bemessungstabellen des System-Herstellers vorzusehen. Die Stulpbleche der einzusetzenden Schlösser und die Schließbleche müssen aus Edelstahl bestehen. Die Befestigung dieser Bauteile erfolgt nach Angaben des System-Herstellers</p> <p>System-Zubehör: Zubehörteile wie Zylinder-Rosetten, Drückerstifte, Dichtstücke, Befestigungszubehör und Fußpunktabdichtungen werden in den folgenden Beschreibungen nicht besonders erwähnt; diese Zubehörteile sind jedoch in jedem Fall mitzuliefern.</p> <p>Automatische Antriebe für Türen (wenn gefordert): Das maximal zulässige Flügelgewicht ist abhängig von der Türflügelbreite (siehe Unterlagen des Systemgebers).</p> <p>Unabhängig von Türflügelgewicht und Türflügelbreite ist bei Verwendung von Drehtürantrieben ein zusätzliches Türband direkt unter dem oberen Türband anzubringen um die auftretenden Kräfte abzutragen. Die Verwendung von verdecktliegenden Türbändern ist z.Z. nicht zugelassen.</p> <p>Ggf. sind Türanschlagpuffer einzusetzen die ein "Überdrehen" der Türflügel verhindern.</p> <p>Die geltenden Normen und Technische Regel für "Türen und Tore" nach ASR A1.7 und die DIN 18650 sind unbedingt zu berücksichtigen. Ausserdem sind die Richtlinien des DIBt zu beachten.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Es ist zwingend eine Risikoanalyse durchzuführen. Der Errichter einer Türanlage ist verpflichtet, die Sicherheitsanalyse (Gefahrenanalyse) nach DIN 18650 durchzuführen und zu dokumentieren (§ 2 der 9. GPSGV, in Verb. m. Anh. I der Maschinenrichtlinie), hat eine EG-Konformitätserklärung auszustellen und an der Türanlage die CE-Kennzeichnung sichtbar anzubringen (§ 3 der 9. GPSGV in Verb. m. Anh. II der Maschinenrichtlinie).</p> <p>Allgemeine Hinweise: Die Elektroverkabelung muss nach Kabelplan des Herstellers der Antriebe erfolgen. Der bauseitiger Anschluss (Abzweigdose) des Antriebes erfolgt durch eine Elektrofirma. Die Inbetriebnahme erfolgt durch einen Betrieb mit einem gültigem Sachkundenachweis des Herstellers der Antriebe.</p> <p>Prüfung durch Sachkundigen Gemäß der Norm für automatische Türsysteme (DIN 18650-2, Abschnitt 5) und der "Technischen Regeln für Arbeitsstätten, Türen und Tore" (ASR A1.7) müssen kraftbetätigte Türen von einem Sachkundigen in definierten Abständen auf Ihren sicheren Zustand geprüft und gewartet werden. Die erfolgten Prüfungen sind in einem Prüfbuch zu dokumentieren. Der Betreiber ist verpflichtet, die Prüfprotokolle mindestens ein Jahr lang aufzubewahren.</p> <p>Folgende Prüfungen müssen durchgeführt werden: Abnahmeprüfung vor der ersten Inbetriebnahme: Prüfung des fachgerechten Einbau aller Komponenten, des einwandfreien Funktionsverhaltens und der Installation wirksamer Schutzmaßnahmen.</p> <p>Regelmäßige Prüfung durch Sachkundigen: Mindestens einmal jährlich Prüfung des einwandfreien Funktionsverhaltens und der Schutzeinrichtungen.</p> <p>Wartung: Mindestens einmal jährlich funktionserhaltende Maßnahmen, planmäßiger Austausch von Verschleißteilen.</p> <p>Bei der Montage an Feuer- und Rauchschutztüren ist eine gleichzeitige Abnahme (gem. Richtlinien für Feststellanlagen des DIBt) zwingend erforderlich. (jährliche Wartung gem. DIBT nur durch einen Sachkundigen).</p> <p>In Deutschland ist bei Verwendung an 2-flg Brand- und Rauchschutztüren eine zusätzliche mechanische Schließfolgeregelung zwingend einzusetzen (kontrollierte</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen			
00	Titel	Vorbemerkungen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Schließfolge bei Stromausfall).					
Rollentürbänder, Innentüren bis 200 kg					
Dreiteilige Aluminium-Rollentürbänder mit einer Abmessung von 22 x 200 mm, für Flügellasten bis 200 kg.					
Konstruktionsmerkmale:					
Die gesamte Technik für die sichere Verankerung und die Feinjustierung ist im Türfalz angeordnet. Ohne den Türflügel auszuhängen, kann eine Feinjustierung vorgenommen werden.					
Gebrauchsklasse nach DIN EN 1935: Klasse 4					
Korrosionsschutz nach DIN EN 1670: Klasse 4					
Bandklasse nach DIN EN 1935: Klasse 14					
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 12400: Klasse 8					
Rollentürbänder, Innentüren bis 120 kg					
Dreiteilige Aluminium-Rollentürbänder mit einer Abmessung von 22 x 170 mm, für Flügellasten bis 120 kg.					
Konstruktionsmerkmale:					
Die gesamte Technik für die sichere Verankerung und die Feinjustierung ist im Türfalz angeordnet. Ohne den Türflügel auszuhängen, kann eine Feinjustierung vorgenommen werden.					
Gebrauchsklasse nach DIN EN 1935: Klasse 4					
Korrosionsschutz nach DIN EN 1670: Klasse 4					
Bandklasse nach DIN EN 1935: Klasse 13					
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 12400: Klasse 6					
Rollentürband, T30					
Dreiteilige Aluminium-Rollentürbänder mit einer Abmessung von 22 x 170 mm, für Flügellasten bis 210 kg.					
Konstruktionsmerkmale:					
Die gesamte Technik für die sichere Verankerung und die Feinjustierung ist im Türfalz angeordnet. Ohne den Türflügel auszuhängen, kann eine Feinjustierung vorgenommen werden.					
Gebrauchsklasse nach DIN EN 1935: Klasse 4					
Korrosionsschutz nach DIN EN 1670: Klasse 4					
Bandklasse nach DIN EN 1935: Klasse 13					
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 12400: Klasse 7					

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10 00	LV Titel	Metallbauarbeiten / Glasbau innen Vorbemerkungen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>BT 100 1-flügeliger Türbeschlag, Riegel-Fallen-Schloss, BT 100 1-flügeliger Türbeschlag, Riegel-Fallen-Schloss, Drücker/ Drücker</p> <p>Türbänder: gemäß Beschreibung und entsprechend den zu erwartenden Lasten.</p> <p>Schloss incl. Zubehör: Riegel-Fallen-Schloss, Edelstahlstulp, Riegel und Falle vernickelt, eintourig, mit Wechsel, vorbereitet für Profilzylinder. Schließplatte</p> <p>Betätigung Gangflügel: Innen: Türdrücker , gemäß Bieterintragung Außen: Türdrücker oder Türknauf entspr. Positionsbeschreibung, gemäß Bieterintragung</p> <p>BT 120 1-flügeliger Türbeschlag, Antipanik "E" selbstschließend BT 120 1-flügeliger Türbeschlag, Antipanik Riegel-Fallenschloss, Schließfunktion "E" gemäß DIN EN 179</p> <p>Türbänder: gemäß Beschreibung und entsprechend den zu erwartenden Lasten.</p> <p>Schloss incl. Zubehör: Antipanik Riegel- Fallenschloss, mit gesicherter Fallenfeststellung, mit Wechsel, Edelstahl- Stulp, Riegel und Falle. Schließplatte. Vorgefertigt für Profilzylinder.</p> <p>Betätigung innen: Türdrücker nach DIN EN 179 gemäß Bieterintragung.</p> <p>Betätigung außen: Türknauf gemäß Bieterintragung.</p> <p>BT 200 2-flg. Türbeschlag BT 200 2-flügeliger Türbeschlag, Riegel-Fallenschloss mit Gegenkasten, Drücker/ Knauf, Drücker</p> <p>Türbänder: gemäß Beschreibung und entsprechend den zu erwartenden Lasten.</p> <p>Schloss incl. Zubehör: Schloss incl. Zubehör: Riegel-Fallen-Schloss, Edelstahlstulp,</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen			
00	Titel	Vorbemerkungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>Riegel (mit Aufsägeschutz) und Falle vernickelt, eintourig, mit Wechsel, vorgerichtet für Profilzylinder, Schließplatte</p> <p>Treibriegelschloss (Gegenkasten) mit Antipanikfunktion, Schaltschloss mit Befestigungs- und Verriegelungsplatte, Bodenbuchse und Befestigungsmaterial, Treibriegelstangen, Falleneinlaufteile, Mitnehmer.</p> <p>Betätigung Standflügel: Innen: Türdrücker gemäß Bieterintragung</p> <p>Betätigung Gangflügel: Innen: Türdrücker gemäß Bieterintragung Außen: Türknauf gemäß Bieterintragung</p> <p>Beschläge Türen Zubehör Beschläge Türen Zubehör</p> <p>BT 700 Türschließer mit Gleitschiene Ein Stück oben liegender Obentürschließer für die Montage an 1-flg. Türen, nach EN 1154 A, Größe 3 - 5, für barrierefreie Türen nach DIN 18040 bis Flügelbreite 1.250 mm bei max. 47 Nm Öffnungsmoment, hoher Wirkungsgrad über 80%, stark abfallendes Öffnungsmoment entsprechend Einbausituation an-/abschaltbar, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Türblattmontage auf Bandgegenseite, mit Montageplatte</p> <p>Farbton: silberfarbig</p> <p>SYSTEMBESCHREIBUNG KABEL- UND LEITUNGSFÜHRUNGEN IN FASSADEN/ TÜRELEMENTEN Leitungsführung in Fassaden / Türkonstruktionen: Leitungsführung für elektronische Türüberwachung / Fluchttürsteuerung / Hausalarm und weiteren notwendigen Elektroinstallationen an betreffenden Türflügeln / Öffnungsflügeln:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mind. 1 Reedkontakt Überwachung Türen in Flucht- und Rettungswegen ohne Fluchttürsteuerung • Verkabelung / Leitungsführung für Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Fluchttürsteuerung nach Leistungstitel Fluchttürsteuerung • Verkabelung / Leitungsführung für Hausalarm an allen Türen in Flucht- und Rettungswegen 				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Schnittstelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> Leitungsführung durch Pfostenprofile / Rahmenprofile Türen und Einbau Reedkontakte/Magnetkontakte/ Steuereinheiten durch Gewerk Metallbau Anschluss aller Kontakte / Steuereinheiten und Leitungsführung ausserhalb Fassadenkonstruktionen durch Gewerk Elektro <p>Genauere Angaben zur Leitungsführung sowie Austrittspunkten aus Profilsystemen und Konstruktionen gem. Detailplanung Architekt</p> <p>Schnittstell Elektrogewerk ist Hirschmannkupplung</p> <p>Zum Leistungsbereich des Elektrogewerkes gehört das Auflegen und der Anschluß der freien Verkabelungen an die Verteilerdose und von dort aus die weiterführende Verkabelung im gesamten Gebäude, sowie die Montage aller Schalter, Actoren, Steuerungselemente etc. und deren Anschluß.</p> <p>Die Kabelverlegung innerhalb der Fenster- Tür und Fassadenkonstruktion ist gemäß den gültigen VDE-Richtlinien und der Muster-Leitungsanlagenrichtlinie auszuführen.</p> <p>Oberflächenbehandlung / -vergütung - Farbbeschichtung (Pulver) mit Voranodisation</p> <p>1. Vorbehandlung aller Aluminiumkomponenten der Türkonstruktionen (Voranodisation): Anodisch erzeugte Konversionsschicht (Voranodisation) nach den Richtlinien der GSB International e.V. Schwäbisch Gmünd, zum Schutz gegen Filiformkorrosion, bei der Belastung in chlorid/sole/sulfithaltiger Atmosphäre bzw. bei Kontakt zu chlorhaltigem Wasser, mit einer darauf folgenden Pulverlackbeschichtung, gemäß den technischen Vorgaben des Systemherstellers.</p> <p>Achtung: Voranodisation ! - gilt für alle Aluminium Bauelemente</p> <p>2. Farbbeschichtung: Die Beschichtung der Aluminium-Profile und/oder -Bleche muss mit GSB International und/oder QUALICOAT gütegesicherten Pulver auf Polyesterbasis in einer Schichtdicke von mindestens 50 µm / bzw. nach Vorgaben des Nasslackherstellers, erfolgen. Der ausführende Beschichtungsbetrieb muss Inhaber des Gütezeichens der GSB International ("Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen aus Aluminium", Franziskanergasse 6, D-73525 Schwäbisch Gmünd) oder des</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel	Vorbemerkungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung				
	<p>Gütezeichens der QUALICOAT (Verband für die Oberflächenveredelung e.V. (VOA) Laufertormauer 6, 90403 Nürnberg) sein.</p> <p>Alle Schnittflächen sind mit 2K-Metallkleber zu überziehen.</p> <p>Farb-Beschichtung / Farbgebung</p> <p>Türelemente / Rahmenkonstruktionen: Rahmenprofile (innen u. außen): Graualuminium RAL 9007 Flügelprofile (innen u. außen): Weißaluminium RAL 9006</p> <p>Rahmenprofile Festverglasung: (innen u. außen): Graualuminium RAL 9007</p> <p>ggf. erforderliche innere u. äußere Verblechungen (Anschlußbleche): Farbton: Quarzgrau RAL 7039</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betätigungen/Handhaben Fenster: C-0 (EV1), Alu-natur, stumpfmatt • Türbänder: C-0 (EV1), Alu-natur, stumpfmatt • Betätigungen/Handhaben Türen: Edelstahl (Inox), ggf. Alu-natur, stumpfmatt, nach Positionstext/Systembeschreibung <p>Besondere Anforderungen für Aluminiumkonstruktionen in Schwimmbädern</p> <p>Besonderheiten beim Einsatz von Aluminiumkonstruktionen in Bereichen mit erhöhter Chloridbelastung, Solebelastungen und durch Desinfektions- und Reinigungsmittel - hier speziell in Hallen- und Schwimmbädern :</p> <p>Um die Schäden durch Belastung mit chloridhaltigen Wässern und Atmosphären, Solen bzw. aggressive Reinigungs- und Desinfektionsmittel einzugrenzen bzw. zu vermeiden, sind nachfolgende Maßnahmen zum Schutz der Aluminium-Konstruktion zwingend einzuhalten.</p> <p>Der optimale Korrosionsschutz der Profiloberflächen ist durch eine spezielle, durch den Systemhersteller gelieferte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voranodisation und darauf folgende • hochwertige Pulverlackbeschichtung zu erreichen. <p>-> vgl. vorbeschriebene ZTV's - Oberflächenbehandlung / Farb-Beschichtung</p> <p>Sämtliche Befestigungsmittel, etc. sind ebenfalls gemäß den</p>				
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Anforderungen der Belastung entsprechend auszuwählen bzw. mit einer speziellen Voranodisation und Beschichtung auszuführen.</p> <p>Während der gesamten Bearbeitung dürfen keine Beschädigungen der Kunststoffbeschichtung eintreten, um Unterwanderungen der Schicht, ausgehend von solchen Schadstellen, zu vermeiden.</p> <p>Alle Verbindungsstellen im Gehrungs- und Stoßbereich, sowie alle Verschraubungen sind so einzudichten, dass keine Feuchtigkeit in die Profilhohlräume oder in die Nuten und Fugen der Verbindungen gelangen. Aus dem gleichen Grund sind die Profilen zu schließen, so dass keine feuchte Raumluft bzw. Feuchtigkeit in die Hohlräume eintreten und an der Außenseite kondensieren kann.</p> <p>Sollte doch Feuchtigkeit eintreten, z. B. durch defekte Fugendichtungen, so muss diese kontrolliert nach außen ablaufen bzw. ablüften können. Bauanschlüsse sind nach außen wasserdicht und von innen her luftdicht auszuführen.</p> <p>Es ist in jedem Fall im Rahmen eines Wartungsvertrages (gesond. Position) den Bauherrn und Betreiber des Gebäudes darauf hinzuweisen, dass die Reinigungs- und Pflegevorschriften der Aluminium-Zentrale, Schrift A5, eingehalten werden muß. Diese Schrift kann bezogen werden über die Aluminiumzentrale Aluminium-Verlag GmbH Postfach 10 12 62 40003 Düsseldorf, Die Reinigungs- und Pflegeintervalle müssen der Objektnutzung und dem Standort Rechnung tragen.</p> <p>Formelle Regelung Türbeschläge Rahmenkonstruktionen: Für alle Konstruktionen sind die in den Bieterangaben festgelegten Beschläge zu verwenden. Sofern im Leistungsverzeichnis nichts anderes vorgeschrieben ist, müssen alle Beschlagteile, mit Ausnahme der Bedienungshebel und Türbänder, verdeckt liegend angeordnet werden. Die im Falz angeordneten Beschläge sind form- und kraftschlüssig mit den Profilen zu verbinden. Bei Schraubverbindungen in Profilwandungen sind Einnietmuttern oder Hinterlegstücke zu verwenden. Die für die jeweilige Öffnungsart einzusetzenden Beschläge in ihrer Grundausstattung sind unter Berücksichtigung der Lastannahmen / Gewichte/ Größen und der zu erreichenden</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel	Vorbemerkungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung				
	<p>Öffnungsweite - der erforderliche Beschlag und die Zusatzteile wie zusätzliche Verriegelungen, Scherenbefestigungen, Eigenanschlag und Bänder nach den Bemessungstabellen des System-Herstellers einzusetzen.</p> <p>Alle Beschlagteile sind aus nichtrostenden Materialien herzustellen und müssen justierbar sein.</p> <p>Zubehör wie Drehsperren, Öffnungsbegrenzer, Schlösser und Fenstergriffe werden gesondert beschrieben.</p> <p>System-Zubehör: Zubehörteile wie Zylinder-Rosetten, Drückerstifte, Dichtstücke, Befestigungszubehör und Fußpunktabdichtungen werden in den folgenden Beschreibungen nicht besonders erwähnt; diese Zubehörteile sind jedoch in jedem Fall mitzuliefern.</p> <p>Notausgangstürverschlüsse: (für Gebäude ohne öffentlichen Personenverkehr) sind nach DIN EN 179 auszuführen. Türen nach DIN EN 179: für äußere Notausgangstüren nach DIN EN gelten folgende Größenbeschränkungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. Höhe: 2520 mm • Max. Breite: 1 flg. 1320 mm • Max. Breite: 2 flg. 2640 mm • Max. Gewicht: 200 kg je Flügel <p>Äußere Türen innerhalb dieser Parameter können nach DIN EN 179 klassifiziert werden.</p> <p>Wartungsarme Rollentürländer : Es sind dreiteilige Aluminium-Rollentürländer der Gebrauchsklasse 4 (sehr starker Gebrauch) nach DIN EN 1935, Korrosionsbeständigkeit der Klasse 4 nach DIN EN 1670, Bandklasse 14 nach DIN EN 1935, Mechanische Beanspruchung der Klasse 8 nach DIN EN 12400, Abmessung 22 x 200 mm, einzubauen. Die gesamte Technik für die sichere Verankerung und die Feinjustierung ist im Türfalz angeordnet. In die Hohlkammern der Rahmenprofile sind entsprechende - zum System gehörende - Futterplatten und Klemmanker einzubringen. Ohne den Türflügel auszuhängen, kann eine Feinjustierung - in der Höhe bis 4 mm und seitlich bis -1,5 / +1,5 mm - vorgenommen werden.</p> <p>ZTV - Bauablauf / Termine / Regelung zur Arbeitszeit</p> <p>1. Bauablauf / Ausführungstermin</p> <p>Folgende Ausführungstermine sind geplant: Ausführungsbeginn: 01.06.2026 Erstellung Werkplanung bis: 18.06.2026 Freigabe Werkplanung bis: 26.06.2026</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> • ARC_3400_AH_WA Wandabwicklungen Alte Halle Wandbild / Schwimmmeisterraum • ARC_3402_NA_WA Wandabwicklungen Foyer - Neuer Anbau • ARC_3403_NA_WA Wandansicht Achse K - Neuer Anbau • ARC_3466_NA_FA Windfang Abwicklung und Details • ARC_3467_AH_FA Details Innenverglasungen - Alte Halle • ARC_3553_AH_TB Trockenbau Verglasung Stiefelgang zum SB - Alte Halle • ARC_3607_AH_FS Detail Aufkantungen Innenverglasungen - Alte Halle • ARC_3707_NA_DE Detailschnitte Unterhangdecke - Neuer Anbau • LA_5010_GO_BE_a Baustelleneinrichtungsplan • ARC_7010_60_FM_Grundriss Erdgeschoss Materialkonzept Türen 			
Nur Textinformation - Titel 00				
Vorbemerkungen				
01 Titel Allgemeines				
01.1	<p>Technische Bearbeitung Technische Bearbeitung - Glas-Rahmen-Türen/-wände, Ganzglastüren, elektrische Schiebetüren, sonst. Verglasungen</p> <p>Technische Bearbeitung, bestehend aus: * Erstellung von Werkstattplänen, Ausführungszeichnungen, * Abstimmung mit Planer, Architekten bis zur Ausführungsreife * Übergabe der Pläne an den Bauherrn in digital und 1-fach ausfertigen in Papierform</p> <p>Vor Fertigungsbeginn hat der Auftragnehmer Werkstatt- und Montagepläne, Zeichnungen und/oder Beschreibungen zu liefern. Diese bedürfen der Freigabe durch den Auftraggeber.</p> <p>Die Werkstattplanung die der Auftragnehmer gem. DIN 18335 anfertigt, greift nicht in die Abmessungen der tragenden Konstruktion aus der Ausführungsplanung ein. Bauphysikalische Angaben bleiben unverändert. Im Rahmen der Werkstattplanung können nur zu Verbindungsmitteln, Auflager und sonstigen Details der Planung Alternativen vorgeschlagen werden. Alle Änderungen, die sich gegenüber der Ausführungsplanung des Planungsbüros ergeben haben, sind kenntlich zu machen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	LV Metallbauarbeiten / Glasbau innen			
01	Titel Allgemeines			
			Übertrag:	
	Aus den Darstellungen müssen Konstruktion, Maße, Einbau, Befestigung und Bauanschlüsse der Bauteile sowie die Einbaufolge erkennbar sein (DIN 18360, Zif. 3.1.1.3). Konstruktionsmaße sind vor Ort durch den Auftragnehmer zu prüfen.			
		1 psch		GP
01.2	Stundensatz Vorarbeiter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Vorarbeiter			
		5 h	EP	GP
01.3	Stundensatz Facharbeiter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter			
		10 h	EP	GP
01.4	Stundensatz Helfer Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer			
		10 h	EP	GP
Summe Titel 01			Allgemeines , Netto:	.....
02	Titel Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)			
02.01	Bereich Metall-Innentüren			
02.01.1	Tür, T90, 1-flügelig, DIN L, 1,01 x 2,13 m, Umfassungszargezarge Brandschutz-Stahlblechtür, T90 , 1-flügelig			
	Tür-Nr. AH401.01			
	Einbauort: EG, Raum AH401/Sakura			
	ANFORDERUNGEN			
	Brandschutz nach DIN 4102 Teil 5	T 90		
	Rauchschutz nach DIN 18095 Teil 1	keine		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)			
02.01	Bereich	Metall-Innentüren			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
	mit bauaufsichtlicher Zulassung nach 18095 -2 u. 3				
		Beanspruchungsgruppe nach DIN EN 1192	3		
	mit bauaufsichtlicher Zulassung geprüft nach DIN EN 1192				
	Öffnungswinkel min. 90°				
	beispielhaftes Produkt: Hörmann H3 OD od.glw.				
	angebotenes Produkt: '.....'				
	angebotenes Fabrikat: '.....'				
	GEOMETRIE				
	Bau-Richtmaß				
	nach DIN 18100 in mm: 1.010 / 2.130 mm (B / H)				
	Anschlag/ Gangflügel: DIN L				
	WAND:	Stahlbeton/Mauerwerk KS, ca. 15-25 cm dick (incl. Putz)			
	ZARGE:				
	Material:	Stahlfassungs-zarge für gefälzte Türblätter, 1,5 mm			
	Spiegelbreite:	ca. 50 mm - Bandseite, ca. 20 mm - Bandgegenseite			
	Oberfläche:	verzinkt, endbeschichtet, pulverbeschichtet			
	Farbton:	RAL 7039 quarzgrau			
	Korrosionsschutz:	nach ZTV			
	Dichtung:	3-seitiges Dämpfungsprofil			
	Einbau:	in lichte Öffnung, incl. elastische Verfugung Wandanschlüsse			
	Befestigung:	schraubbar, mit Mauer-Dübelanker			
	Bodeneinstand:	ohne			
	TÜRBLATT				
	Material:	Stahlblech, 1,5 mm dick, vollflächig verklebte Verbundkonstruktion			
	Blattdicke:	ca. 55 mm, Dickfalz			
	Oberfläche:	verzinkt, endbeschichtet, pulverbeschichtet, Farbton : RAL 7039 quarzgrau			
	Korrosionsschutz :	nach ZTV			
	Bodenanschluss:	absenkbarer Bodendichtung im zugelassendem System			
	BÄNDER				
	2 Konstruktionsbänder mit Kugellager, 2-dimensional verstellbar, Stahl verzinkt, endbeschichtet RAL 7039 (quarzgrau)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)		
02.01	Bereich	Metall-Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>SCHLOSS Objektschloss für den nachträglichen Einbau eines Profilzylinders, Anforderungen nach DIN 18250(Feuer- und Rauchschutztüren), Klasse 3, Profilzylinder bauseits, Schlosskasten geschlossen u. verzinkt, Falle u. Riegel vernickelt, wartungsfreie, dauergeschmierte und geräuschgedämpfte Fallenführung, Stulpbreite 20mm, Stulpführung rund, vorbereitet für den Einbau eines Profilzylinders</p> <p>DRÜCKER Objektbeschlag nach DIN EN 179 für Feuer- u. Rauchschutztüren nach DIN 18273 sowie Anforderungen nach DIN 1906: Drücker/ Drücker,</p> <p>SCHLIESSER Türschließer mit Gleitschiene, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1154 A, Größe 3 - 5, mit Gleitschiene, einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, Normalmontage auf Bandseite, mit Montageplatte, selbstschließend</p> <p>Ausführung der Beschläge erst nach Bemusterung und Freigabe des Bauherrn / Architekten.</p> <p>SONSTIGES : Aufmaß am Objekt in Eigenverantwortung des AN erforderlich, Abnahmeprüfung und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes, Übergabe Prüfbuch und bauaufs. Zulassung zur Abnahme, Werkplanung nach ZTV, einschl. Ausstattungsliste.</p>			
		1 St	EP	GP
02.01.2	Minderpreis für die Verwendung einer Eckzarge			
	<p>Zulage/Minderpreis für den Einbau einer Eckzarge ähnlicher bauart anstelle der Umfassungszarge zu Vorposition</p>			
		1 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	LV Metallbauarbeiten / Glasbau innen			
02	Titel Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)			
02.01	Bereich Metall-Innentüren			
			Übertrag:	
02.01.3	<p>Tür, T30/ RS, 1-flügelig, DIN R wie vor jedoch 1,26 x 1,80 m, Blockzarge, Sonderanfertigung</p> <p>Brandschutz-Stahlblechtür, T30/ RS, 1-flügelig</p> <p>Tür-Nr. AH01.01 Einbauort: UG, Raum AH01/AH05</p> <p>ANFORDERUNGEN Brandschutz nach DIN 4102 Teil 5 T 30 Rauchschutz nach DIN 18095 Teil 1 RS-1 mit Typengenehmigung/Herstellererklärung</p> <p>Beanspruchungsgruppe nach DIN EN 1192 3 mit bauaufsichtlicher Zulassung geprüft nach DIN EN 1192</p> <p>Öffnungswinkel min. 90°</p> <p>beispielhaftes Produkt: Hörmann H3 OD od.glw.</p> <p>angebotenes Produkt: '.....'</p> <p>angebotenes Fabrikat: '.....'</p> <p>GEOMETRIE Bau-Richtmaß nach DIN 18100 in mm: 1.260 / 1.800 mm (B / H) Anschlag/ Gangflügel: DIN R</p> <p>WAND: Stahlbeton/Mauerwerk KS, ca. 20-27 cm dick (incl. Putz)</p> <p>ZARGE: Material: Stahl-Blockzarge für gefälzte Türblätter, 1,5 mm Spiegelbreite: ca. 50 mm - Bandseite, ca. 20 mm - Bandgegenseite Oberfläche: verzinkt, endbeschichtet, pulverbeschichtet Farbton: RAL 7039 quarzgrau Korrosionsschutz: nach ZTV Dichtung: 3-seitiges Dämpfungsprofil Einbau: in lichte Öffnung, incl. elastische Verfugung Wandanschlüsse Befestigung: schraubbar, mit Mauer-Dübelanker Bodeneinstand: ohne</p> <p>TÜRBLATT Material: Stahlblech, 1,5 mm dick, vollflächig verklebte Verbundkonstruktion Blattdicke: ca. 55 mm, Dickfalz</p>			
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)		
02.01	Bereich	Metall-Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Oberfläche: verzinkt, endbeschichtet, pulverbeschichtet Farbton : RAL 7039 quarzgrau Korrosionsschutz : nach ZTV Bodenanschluss: absenkbarer Bodendichtung im zugelassendem System</p> <p>BÄNDER 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager, 2-dimensional verstellbar, Stahl verzinkt, endbeschichtet RAL 7039 (quarzgrau)</p> <p>SCHLOSS Objektschloss für den nachträglichen Einbau eines Profilzylinders, Anforderungen nach DIN 18250(Feuer- und Rauchschutztüren), Klasse 3, Profilzylinder bauseits, Schlosskasten geschlossen u. verzinkt, Falle u. Riegel vernickelt, wartungsfreie, dauergeschmierte und geräuschgedämpfte Fallenführung, Stulpbreite 20mm, Stulpführung rund, vorbereitet für den Einbau eines Profilzylinders</p> <p>DRÜCKER Objektbeschlag nach DIN EN 179 für Feuer- u. Rauchschutztüren nach DIN 18273 sowie Anforderungen nach DIN 1906: Drücker/ Drücker,</p> <p>SCHLIESSER Türschließer mit Gleitschiene, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1154 A, Größe 3 - 5, mit Gleitschiene, einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, Normalmontage auf Bandseite, mit Montageplatte</p> <p>Ausführung der Beschläge erst nach Bemusterung und Freigabe des Bauherrn / Architekten.</p> <p>SONSTIGES : Aufmaß am Objekt in Eigenverantwortung des AN erforderlich, Abnahmeprüfung und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes, Übergabe Prüfbuch und bauaufs. Zulassung zur Abnahme, Werkplanung nach ZTV, einschl. Ausstattungsliste.</p>			
		1 St	EP	GP
02.01.4	<p>Tür, T30/ RS, 1-flügelig, DIN L, 1,01 x 2,01 m, Eckzarge Brandschutz-Stahlblechtür, T30/ RS, 1-flügelig</p> <p>Tür-Nr. AH04.01 Einbauort: UG, Raum NA02/AH04</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)		
02.01	Bereich	Metall-Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	ANFORDERUNGEN			
	Brandschutz nach DIN 4102 Teil 5	T 30		
	Rauchschutz nach DIN 18095 Teil 1	RS-1		
	mit bauaufsichtlicher Zulassung nach 18095 -2 u. 3			
	Beanspruchungsgruppe nach DIN EN 1192	3		
	mit bauaufsichtlicher Zulassung geprüft nach DIN EN 1192			
	Öffnungswinkel min. 90°			
	beispielhaftes Produkt: Hörmann H3 OD od.glw.			
	angebotenes Produkt: '.....'			
	angebotenes Fabrikat: '.....'			
	GEOMETRIE			
	Bau-Richtmaß			
	nach DIN 18100 in mm: 1.010 / 2.010 mm (B / H)			
	Anschlag/ Gangflügel: DIN L			
	WAND: Stahlbeton/Mauerwerk KS, ca. 50-70 cm dick (incl. Putz)			
	ZARGE:			
	Material: Stahl-Eckzarge für gefälzte Türblätter, 1,5 mm			
	Spiegelbreite: ca. 50 mm - Bandseite, ca. 20 mm - Bandgegenseite			
	Oberfläche: verzinkt, endbeschichtet, pulverbeschichtet			
	Farbton: RAL 7039 quarzgrau			
	Korrosionsschutz: nach ZTV			
	Dichtung: 3-seitiges Dämpfungsprofil			
	Einbau: in lichte Öffnung, incl. elastische Verfugung Wandanschlüsse			
	Befestigung: schraubbar, mit Mauer-Dübelanker			
	Bodeneinstand: ohne			
	TÜRBLATT			
	Material: Stahlblech, 1,5 mm dick, vollflächig verklebte Verbundkonstruktion			
	Blattdicke: ca. 55 mm, Dickfalz			
	Oberfläche: verzinkt, endbeschichtet, pulverbeschichtet			
	Farbton : RAL 7039 quarzgrau			
	Korrosionsschutz : nach ZTV			
	Bodenanschluss: absenkbarer Bodendichtung im zugelassendem System			
	BÄNDER			
	2 Konstruktionsbänder mit Kugellager, 2-dimensional			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)		
02.01	Bereich	Metall-Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Beanspruchungsgruppe nach DIN EN 1192 mit bauaufsichtlicher Zulassung geprüft nach DIN EN 1192	3		
	Öffnungswinkel min. 90°			
	beispielhaftes Produkt: Hörmann D 65-2 od.glw.			
	angebotenes Produkt: '.....'			
	angebotenes Fabrikat: '.....'			
	GEOMETRIE Bau-Richtmaß nach DIN 18100 in mm: 1.010 / 2.130 mm (B / H) Anschlag/ Gangflügel: DIN L			
	WAND: Stahlbeton/Mauerwerk KS, ca. 30-40 cm dick (incl. Putz)			
	ZARGE: Material: Stahl-Umfassungszarge für gefälzte Türblätter, 1,5 mm dick Maulweite: 250-300 mm Spiegelbreite: ca. 50 mm - Bandseite, ca. 20 mm - Bandgegenseite Oberfläche: verzinkt, endbeschichtet, pulverbeschichtet Farbton: RAL 7039 quarzgrau Korrosionsschutz: nach ZTV Dichtung: 3-seitiges Dämpfungsprofil Einbau: in lichte Öffnung, incl. Hintermörtelung der Zarge Befestigung: schraubbar, mit Mauer-Dübelanker Bodeneinstand: ohne			
	TÜRBLATT Material: Stahlblech, 1,5 mm dick, vollflächig verklebte Verbundkonstruktion Blattdicke: ca. 55 mm, Dickfalz Oberfläche: verzinkt, endbeschichtet, pulverbeschichtet Farbton : RAL 7039 quarzgrau, Korrosionsschutz : nach ZTV Bodenanschluss: absenkbarer Bodendichtung im zugelassendem System			
	BÄNDER 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager, 2-dimensional verstellbar, Stahl verzinkt, endbeschichtet RAL 7039 (quarzgrau)			
	SCHLOSS			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)		
02.01	Bereich	Metall-Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Objektschloss für den nachträglichen Einbau eines Profilzylinders, Klasse 3, Profilzylinder bauseits, Schlosskasten geschlossen u. verzinkt, Falle u. Riegel vernickelt, wartungsfreie, dauergeschmierte und geräuschgedämpfte Fallenführung, Stulpbreite 20mm, Stulpführung rund, vorbereitet für den Einbau eines Profilzylinders</p> <p>DRÜCKER Aluminiumbeschlag Anforderungen nach DIN 1906: Drücker/ Drücker,</p> <p>SCHLIESSER Türschließer mit Gleitschiene, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1154 A, Größe 3 - 5, mit Gleitschiene, einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, Normalmontage auf Bandseite, mit Montageplatte, selbstschließend</p> <p>Ausführung der Beschläge erst nach Bemusterung und Freigabe des Bauherrn / Architekten.</p> <p>SONSTIGES : Aufmaß am Objekt in Eigenverantwortung des AN erforderlich, Abnahmeprüfung und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes, Übergabe Prüfbuch und bauaufs. Zulassung zur Abnahme, Werkplanung nach ZTV, einschl. Ausstattungsliste.</p>	1 St	EP	GP
02.01.6	<p>Mehrzweck-Stahlblechtür, 2-flügelig, DINR/L, 1,20 x 1,90 m, Umfassungszarge, Sonderanfertigung</p> <p>Mehrzweck-Stahlblechtür, 2-flügelig</p> <p>Tür-Nr. AH02.01 Einbauort: UG, Raum AH01/AH02</p> <p>ANFORDERUNGEN Beanspruchungsgruppe nach DIN EN 1192 3 mit bauaufsichtlicher Zulassung geprüft nach DIN EN 1192 Türelement dichtschießend ds Öffnungswinkel min. 90°</p> <p>beispielhaftes Produkt: Hörmann D 65-2 od.glw.</p> <p>angebotenes Produkt: '.....'</p> <p>angebotenes Fabrikat: '.....'</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10 02 02.01	LV Titel Bereich	Metallbauarbeiten / Glasbau innen Alte Halle (AH - Gebäudeteil I) Metall-Innentüren	Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:							
<p>GEOMETRIE Bau-Richtmaß nach DIN 18100 in mm: 1.200/ 1.900 mm (B / H) Teilung asymmetrisch Gangflügel: DIN R Standflügel: Breite 620 mm</p> <p>WAND: Stahlbeton, ca. 15-20 cm dick (einschl. Putz)</p> <p>ZARGE: Material: Stahl-Umfassungszarge für gefälzte Türblätter, 1,5 mm dick Maulweite: 250-300 mm Spiegelbreite: ca. 50 mm - Bandseite, ca. 20 mm - Bandgegenseite Oberfläche: verzinkt, endbeschichtet, pulverbeschichtet Farbton: RAL 7039 quarzgrau Korrosionsschutz: nach ZTV Dichtung: 3-seitiges Dämpfungsprofil Einbau: in lichte Öffnung, incl. Hintermörtelung der Zarge Befestigung: schraubbar, mit Mauer-Dübelanker Bodeneinstand: ohne</p> <p>TÜRBLATT Material: Stahlblech, 1,5 mm dick, Füllung mit Mineralfaser-Dämmplatte, Aussteifung mit Flachstahl Blattdicke: ca. 65 mm, Dickfalz Oberfläche: verzinkt, endbeschichtet-pulverbeschichtet, Farbton: RAL 7039 quarzgrau Korrosionsschutz : nach ZTV</p> <p>BÄNDER 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager, 2-dimensional verstellbar, Stahl verzinkt, endbeschichtet RAL 7039 (quarzgrau)</p> <p>SCHLOSS Objektschloss für den nachträglichen Einbau eines Profilzylinders, Klasse 3, Profilzylinder bauseits, Schlosskasten geschlossen u. verzinkt, Falle u. Riegel vernickelt, wartungsfreie, dauergeschmierte und geräuschgedämpfte Fallenführung, Stulpführung rund, vorbereitet für den Einbau eines Profilzylinders,</p> <p>DRÜCKER</p>							
Übertrag:							
- Fortsetzung auf nächster Seite -							

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)		
02.01	Bereich	Metall-Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Aluminium-Beschlag Anforderungen nach DIN 1906: Beschlag: Drücker / Drücker			
	Ausführung der Beschläge erst nach Bemusterung und Freigabe des Bauherrn / Architekten.			
	SONSTIGES : Aufmaß am Objekt in Eigenverantwortung des AN erforderlich, Werkplanung nach ZTV, einschl. Ausstattungsliste.			
		1 St	EP	GP
02.01.7	Mehrzweck-Stahlblechtür, 2-flügelig, DINR/L, Eckzarge Mehrzweck-Stahlblechtür, 2-flügelig			
	Tür-Nr. AH05.01 Einbauort: UG, Raum AH05/Sakura			
	ANFORDERUNGEN Beanspruchungsgruppe nach DIN EN 1192 3 mit bauaufsichtlicher Zulassung geprüft nach DIN EN 1192 Türelement dichtschießend ds Öffnungswinkel min. 90°			
	beispielhaftes Produkt: Hörmann D 65-2 od.glw.			
	angebotenes Produkt: '.....'			
	angebotenes Fabrikat: '.....'			
	GEOMETRIE Bau-Richtmaß nach DIN 18100 in mm: 1.440/ 2.130 mm (B / H) Teilung asymmetrisch			
	Gangflügel: DIN R Standflügel: Breite 960 mm			
	WAND: Mauerwerk, ca. 50-70 cm dick (einschl. Putz)			
	ZARGE: Material: Stahl-Eckzarge für gefälzte Türblätter, 1,5 mm Spiegelbreite: ca. 50 mm - Bandseite, ca. 20 mm - Bandgegenseite Oberfläche: verzinkt, endbeschichtet, pulverbeschichtet Farbton: RAL 7039 quarzgrau Korrosionsschutz: nach ZTV Dichtung: 3-seitiges Dämpfungsprofil			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)		
02.01	Bereich	Metall-Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einbau: in lichte Öffnung, incl. Hintermörtelung der Zarge Befestigung: schraubbar, mit Mauer-Dübelanker Bodeneinstand: ohne			
	TÜRBLATT Material: Stahlblech, 1,5 mm dick, Füllung mit Mineralfaser-Dämmplatte, Aussteifung mit Flachstahl Blattdicke: ca. 65 mm, Dickfalz Oberfläche: verzinkt, endbeschichtet-pulver- beschichtet, Farbton: RAL 7039 quarzgrau Korrosionsschutz : nach ZTV			
	BÄNDER 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager, 2-dimensional verstellbar, Stahl verzinkt, endbeschichtet RAL 7039 (quarzgrau)			
	SCHLOSS Objektschloss für den nachträglichen Einbau eines Profilzylinders, Klasse 3, Profilzylinder bauseits, Schlosskasten geschlossen u. verzinkt, Falle u. Riegel vernickelt, wartungsfreie, dauergeschmierte und geräuschgedämpfte Fallenführung, Stulpführung rund, vorbereitet für den Einbau eines Profilzylinders,			
	DRÜCKER Aluminium-Beschlag Anforderungen nach DIN 1906: Beschlag: Drücker / Drücker			
	Ausführung der Beschläge erst nach Bemusterung und Freigabe des Bauherrn / Architekten.			
	SONSTIGES : Aufmaß am Objekt in Eigenverantwortung des AN erforderlich, Werkplanung nach ZTV, einschl. Ausstattungsliste.			
		1 St	EP	GP
02.01.8	Zulage Elektroanschluss Zarge Zulage für Lieferung und funktionsfertiger Montage eines Elektroanschlusses an Zarge der vor beschriebenen Stahltüren			
		4 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	LV Metallbauarbeiten / Glasbau innen			
02	Titel Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)			
02.01	Bereich Metall-Innentüren			
Übertrag:				
02.01.9	Zulage Riegelschaltkontakt/Magnetkontakt Zarge Zulage für Lieferung und funktionsfertiger Montage von Riegelschaltkontakt/Magnetkontakt an Zarge der vor beschriebenen Stahltüren	1 St	EP	GP
02.01.10	Bodentürstopper gefedert Lieferung und Montage von schweren Boden-Türstoppfern für die vorstehend beschriebenen Zugangstüren. Als Türstopper sind schwere Federtürstopper für Türflügelgewicht bis 135 kg zu liefern und montieren beispielhaftes Produkt: KWS Type 2024 od. glw. angebotener Fabrikat: '.....' angebotenes Produkt: '.....'	6 St	EP	GP
Summe Bereich 02.01		Metall-Innentüren , Netto:		
02.02 Bereich Trennwandelemente innen				
02.02.1	Glas-Rahmenverglasung - Schwimmmeisterraum Alu-Innen-Element als Festverglasung , Beispielhaftes System Schüco AWS 50 Schalldämmmaß nach DIN 4109: Rw = 37dB für das Gesamtbauteil Abmessung (Rohbauöffnung) ca.: 6.650 mm x 2.325mm (Breite x Höhe) im Grundriss 2 x 90° abgewinkelt Breite 1 ca.: 2.000 mm Breite 2 ca.: 6.650 mm Breite 3 ca.: 2.000 mm Im Bereich des Türelementes erhöht sich die Elementhöhe um die Brüstungshöhe Einbauort: EG, zwischen Raum NA126 und AH401			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)		
02.02	Bereich	Trennwandelemente innen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung der Konstruktion grundsätzlich gemäß den vorbeschriebenen Systembeschreibungen in den "ZTV's - zusätzl. techn. Vertragsbedingungen"			
	Systemhersteller/ Produkt: gem. Systembeschreibung - "Innentüren"			
	•			
	Aufteilung nach beiliegender Grundriss/Ansichten in:			
	1 St Festfeld	G 8 ca. 2.000 x 2.300 mm (BxH)		
	1 St Festfeld	G 8 ca. 1.100 x 2.300 mm (BxH)		
	Tür 1 St 1-flg.	gesonderte Position		
	3 St Festfelder	G 8 ca. 1.400x 2.300 mm (BxH)		
	1 St Festfeld	G 8 ca. 2.000 x 2.300 mm (BxH)		
	1 St Festfeld	G 8 ca. 1.650 x 2.300 mm (BxH)		
	Anschlüsse: Die schalltechnischen Anforderungen zwischen Rahmen und Baukörper sind nach DIN 4109 einzuhalten.			
	Seitlich: Mauerwerk/Alu-Glas-Konstruktion/Stahlprofil Oben: Mauerwerk/Stahlprofil			
	In einem Teilbereich ist ein Pfostenprofil / Stahlstütze so zu setzen , das einseitig im rechten Winkel das im folgenden beschriebene Türelement an dieses anschließt.			
	Die 90° Eckausbildungen sind mit einem systemgebundenen wärmegeämmten Aluminiumprofil auszuführen			
	Breite Blendrahmen-, Pfosten- und/oder Riegelprofile sind schallschutztechnisch mit Fermacell und/oder Promat zu ertüchtigen.			
	Aufteilung der Felder jedoch entsprechend den statischen und konstruktiven Erfordernissen und abschließender Festlegung/Freigabe nach Werkplanung AN.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)		
02.02	Bereich	Trennwandelemente innen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Ausführung der Konstruktion und der Anschlüsse gem. Detailplanung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ARC_3467_AH_FH: Details Innenverglasung Alte Halle <p>Die besonderen Einbaubedingungen zur Verglasung gem. technische Vorbemerkungen sind zu beachten</p>			
		30 m2	EP	GP
02.02.2	<p>Alu-Tür-Element, 1-flg. - SMR</p> <p>Alu-Tür-Element, beispielhaftes System Schüco ADS 65 .NI od. glw.</p> <p>Abmessung ca.: 1.260 mm x 2.700 mm (BxH) Tür-Nr. NA126.02 Einbauort: EG, Raum NA206/AH401</p> <p>Systemhersteller / Produkt: Türelement - gem. Systembeschreibung</p> <p>Ausführung Oberflächen der Profilsystem gem. Systembeschreibung</p> <p>Profilbautiefen: Blendrahmen, Pfosten, Riegel, Flügelrahmen und Sockel: ca. 50 mm</p> <p>Profilansichtsbreiten: gem. Systembeschreibung</p> <p>Aufteilung nach beiliegender Ansicht in:</p> <p>1 St 1-flg. Geometrie: ca. 1.260 x 2.700 mm (BxH) nach innen öffnend, DIN R lichter Durchgang mind. 100 cm</p> <p>Beschlag Tür: außen:Drücker,innen:Drücker vorbereitet für Profilzylinder Obentürschließer (OTS)</p> <p>Verglasung: G 8</p> <p>Anschlüsse Seitlich: an Glas-Alu-Konstruktion/Stahlprofil Oben: Vierkantstahlrohr entspr. sep. Position Fußpunkt Tür: ca. 15 mm Türspalt</p>			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)		
02.02	Bereich	Trennwandelemente innen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.3	<p>Glas-Rahmenverglasung - Stiefelgang/Halle Alu-Innen-Element, beispielhaftes System Schüco AWS 50 Schalldämmmaß nach DIN 4109: Rw = 37dB für das Gesamtbauteil</p>			
	Abmessung (Rohbauöffnung) ca.:			
	2.888+5.667 mm x 2.325 mm und 3.000+2.000 mm x 2.325 mm (Breite x Höhe)			
	Im Bereich des Türelementes erhöht sich die Elementhöhe um die Brüstungshöhe			
	Einbauort: EG, zwischen Raum AH201 und AH401			
	Ausführung der Konstruktion grundsätzlich gemäß den vorbeschriebenen Systembeschreibungen in den "ZTV's - zusätzl. techn. Vertragsbedingungen"			
	Systemhersteller/ Produkt: gem. Systembeschreibung - "Fenstersystem/ Rahmenkonstruktionen"			
	Aufteilung nach beiliegender Grundriss/Ansichten in:			
	<ul style="list-style-type: none"> • ARC_3467_AH_FH: Details Innenverglasung Alte Halle 			
	Tür 1 St 1-flg.:	gesonderte Position		
	1 St Festfeld	G 8	ca. 1.270 x 2.300 mm (BxH)	
	2 St Festfelder	G 8	ca. 1.750 x 2.300 mm (BxH)	
	Tür 1 St 1-flg.:	gesonderte Position		
	3 St Festfelder	G 8	ca. 1.740x 2.300 mm (BxH)	
	1 St Festfeld	G 8	ca. 2.000 x 2.300 mm (BxH)	
	Anschlüsse: Die schalltechnischen Anforderungen zwischen Rahmen und Baukörper sind nach DIN 4109 einzuhalten.			
	Seite: Mauerwerk/Stahlbeton/Stahlprofil/Alu-Glas-Konstruktion Oben: Mauerwerk/Stahlbeton/Stahlprofil/Trockenbau			
	Breite Blendrahmen-, Pfosten- und/oder Riegelprofile sind schallschutztechnisch mit Fermacell und/oder Promat zu			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)		
02.02	Bereich	Trennwandelemente innen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ertüchtigen.			Übertrag:
	Aufteilung der Felder jedoch entsprechend den statischen und konstruktiven Erfordernissen und abschließender Festlegung/Freigabe nach Werkplanung AN.			
	Ausführung der Konstruktion und der Anschlüsse gem. Detailplanung :			
	• Trockenbau/Verglasung Stiefelgang zum Schwimmbecken - Alte Halle, ARC_3553_AH_TB			
	Die besonderen Einbaubedingungen zur Verglasung gem. technische Vorbemerkungen sind zu beachten			
		30 m2	EP	GP
02.02.4	Alu-Tür-Element, 1-flg.- Stiefelgang			
	Alu-Tür-Element , beispielhaftes System Schüco ADS 65. NI od. glw. Einsatz in Flucht- und Rettungsweg			
	Abmessung ca.: 1.260 mm x 2.700 mm (BxH)			
	Tür-Nr. AH201.01 und AH201.02			
	Einbauort: EG, Raum AH201/AH401			
	Systemhersteller / Produkt: Türelement - gem. Systembeschreibung			
	Ausführung Oberflächen der Profilsystem gem. Systembeschreibung			
	Profilbautiefen: Blendrahmen, Pfosten, Riegel, Flügelrahmen und Sockel: ca. 50 mm			
	Profilansichtsbreiten: gem. Systembeschreibung			
	Aufteilung nach beiliegender Ansicht in:			
	2 St 1-flg.			
	Geometrie: ca. 1.260 x 2.700 mm (BxH) nach innen öffnend, DIN R bzw. L lichter Durchgang mind. 100 cm			
	Beschlag Tür: außen:Drücker,innen:Drücker			
	Verglasung: G 8			
	Anschlüsse Seitlich: an Glas-Alu-Konstruktion/Stahlprofil			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	LV Metallbauarbeiten / Glasbau innen			
02	Titel Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)			
02.02	Bereich Trennwandelemente innen			
			Übertrag:	
	Oben: Vierkantstahlrohr entspr. sep. Position			
	Fußpunkt Tür: ca. 15 mm Türspalt			
		2 St	EP	GP
02.02.5	Dach Schwimmmeisterkanzel und Stiefelgang, Glas begehbar			
	Liefen und fachgerechtes Einbauen begehbare Überkopfverglasung, zur Wartungszwecken begehbar, einschl. aller erforderlichen Nebenleistungen, Befestigungs- und Dichtungssystem, komplett und funktionsfähig gem. anerkannten Regeln der Technik			
	Glasaufbau: mehrlagig, VSG obere Nuttschicht: Einscheibensicherheitsglas, rutschhemmend R10 untere Tragschicht teilvorgespannt - TVG Zwischenschicht hochreißfest, feuchtebeständige Verbundfolie PVB - mit statischem Nachweis oder SGP Glasdicken und Aufbau gemäß stat. Nachweis Vordimensioniert: VSG 2 x 10mm TVG + 1,52mm SGP Punktsiebdruck für R11 nach DIN 16165			
	Begehbarkeit für Wartungs- und Revisionszwecke Rutschhemmung mind. R11 nach DIN 51130 Kanten geschliffen und poliert Oberfläche satiniert			
	Lagerung / Befestigung: formschlüssige, spannungsfreie Lagerung dauerelastische, alterungs- und feuchtebeständige Lager- und Dichtmaterialien - schwimmballengeeignet! korrosionsgeschützte Unterkonstruktion geeignet für Schwimmbadklima Entwässerung und Hinterlüftung gemäß Systemanforderungen			
	Inkl. Erbringung Nachweise und Dokumentationen: Stat. Nachweis gemäß DIN 18008 Herstellerangaben zu Glasaufbau und Folien Prüfzeugnis Rutschhemmung Wartungs- und Reinigungshinweise			
	Einbau nach Plan ARC_3467_AH_FA Details Innenverglasung ARC_3400_AH_WA Wandabwicklungen Alte Halle Wandbild:Schwimmmeisterraum			
	Abmessungen Schwimmmeisterraum			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	LV Metallbauarbeiten / Glasbau innen			
02	Titel Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)			
02.02	Bereich Trennwandelemente innen			
			Übertrag:	
	ca. 5 x 2000 x 1500 mm			
	Abmessungen Vorbau Stiefelgang			
	ca. 1 x 2000 x 1800 mm			
	ca. 1 x 2000 x 1400 mm			
	Leichtes Gefälle 1,5%			
	Angebotenes Fabrikat: '.....'			
	Angebotenes Produkt: '.....'			
		20 m2	EP	GP
02.02.6	Zulage Stoßgriff/Anti-Panik-Stange, nach DIN EN1125			
	Zulage für Lieferung und funktionsfertiger Montage eines Stoßgriffes/Anti-Panik-Stange an vor beschriebenen Alu-Glas-Türen inkl. passendem Türbeschlag			
		1 St	EP	GP
02.02.7	Zulage Türbeschlag, Antipanik Schloss, SVP			
	1-flügeliger Türbeschlag, Antipanik Schloss, Schließfunktion "E" gemäß DIN EN 179, selbstverriegelnd			
	Ausführung: Vollpanik-Funktion nach DIN EN 179			
	Türbänder: entsprechend den zu erwartenden Lasten.			
	SVP - Schloss incl. Zubehör, Vorgerichtet für Profilzylinder.			
	Betätigung innen: Türdrücker nach DIN EN 179 in Aluminium			
		1 St	EP	GP
02.02.8	Tönungsfolie an Unterseite Glasdach			
	Liefern und fachgerechtes Aufbringen einer statisch fachgerechten Tönungsfolie auf Glasflächen (Unterseite Glasdach) einschl. aller erforderlichen Vorbereitungsarbeiten, Reinigung, Zuschnitt, Befestigung und Endkontrolle			
	Folie: Lichtdurchlass reduzierend Verringerung Blendung statisch haftend, selbsthaftend Tönung: Dunkel / anthrazit nach Bemusterung AG			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)		
02.02	Bereich	Trennwandelemente innen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Lichtdurchlässigkeit: 10-30% Haltbarkeit mind. 5 Jahre ohne Blasenbildung und Ablösung Material temperierbar bei Montage Geeignet in Schwimmbadatmosphäre</p> <p>Vor Montage Reinigung und Entfettung Glasflächen</p> <p>Einbau Dachunterseite Schwimmmeisterraum und Einbau Stiefelgang, Einbauhöhe ca. 2,70m</p>	20 m2	EP	GP
Summe Bereich 02.02		Trennwandelemente innen , Netto:		
02.03 Bereich Ganzglaskonstruktionen				
02.03.1	<p>Ganzglastür, Nassraum ca. 1,13 x 2,13 m, DIN L/R, Alu-Umfassungszarge pulverbeschichtet</p> <p>Ganzglastür, 1-flügelig bTür-Nr. AH301.01, AH301.02, AH302.01, AH302.02, AH305.01, AH305.02 und AH308.01</p> <p>Einbauort: EG, Raum AH201/AH301, AH301/AH401, AH206/AH302, AH302/AH401, AH206/AH305 und AH305/AH401</p> <p>ANFORDERUNGEN Lieferung und Einbau einer 1-flügeligen Ganzglastür Anforderung Nassraum, Schwimmbad, chlorhaltige Luft, Beanspruchungsgruppe E nach DIN EN 1192</p> <p>GEOMETRIE lichte Türöffnung : ca. 1.130 / 2.130 mm (B / H) lichter Durchgang: mind. 1.000 mm Anschlag : DIN L + DIN R Öffnungswinkel min. 90°,</p> <p>WAND: Mauerwerk, Dicke ca. 15 bis 30 cm, zzgl. Fliesenbelag</p> <p>ZARGE: Material: Aluminium-Umfassungszarge, aus Strangpressprofilen, zweiteilige Zarge Maulweite: Zarge mit Maulweitenverstellung für Wanddickenausgleich</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite</p>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)			
02.03	Bereich	Ganzglaskonstruktionen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:	
	<p>Spiegelbreite: ca. 40 mm - Bandseite, ca. 53 mm - Bandgegenseite Kantenradien 8 mm, incl. Falz- und Wandanschlussdichtung</p> <p>Oberfläche: pulverbeschichtet, Farbton : RAL 7039 (quarzgrau)</p> <p>Korrosionsschutz : nach ZTV</p> <p>Dichtung: 3-seitiges Dämpfungsprofil, Farbe grau</p> <p>Einbau: in lichte Öffnung, incl. Hinterfütterung der Zarge</p> <p>Befestigung: verdeckt, Schraubanker-Montage</p> <p>Bodeneinstand: ohne, Aussparung herstellen - anpassen an Hohlkehlssockelfliese</p> <p>sonstiges: Zarge auf Gehrung geschnitten und mit Stahleckwinkeln unsichtbar verschraubt und geklebt</p> <p>TÜRBLATT</p> <p>Material: G 10</p> <p>Kanten: umlaufend poliert</p> <p>Glasoptik: satiniert</p> <p>BÄNDER</p> <p>Dreirollenbänder, 3-dimensional verstellbar, verzinkt, pulverbeschichtet, Farbton : RAL 7039 (quarzgrau)</p> <p>TÜRGRIFFE</p> <p>Objektbeschlag nach DIN 18255 sowie Anforderungen nach DIN 1906:</p> <p>beidseitige Türgriffe für unsichtbare, durchgehende Befestigung auf dem Glastürblatt d ca.10 mm, vorgeschl. System / Produkt : gemäß Bietereintragung</p> <p>einschl. aller erforderl. Glasbohrungen und Befestigungsmaterial wie Bolzen etc.,</p> <p>Ausführung der Beschläge erst nach Bemusterung und Freigabe des Bauherrn / Architekten.</p> <p>SONSTIGES :</p> <p>Alle erforderl. Befestigungsmittel, Justierschrauben sowie das Einsetzen der Dübel mit Silikon (Befestigung am Baukörper) sind einzukalkulieren, Aufmaß am Objekt in Eigenverantwortung des AN</p> <p>incl. Schutz der Verglasung bis zur Abnahme und dem anschl. Wiederentfernen</p>				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	LV Metallbauarbeiten / Glasbau innen			
02	Titel Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)			
02.03	Bereich Ganzglaskonstruktionen			
			Übertrag:	
		7 St	EP	GP
02.03.2	<p>Ganzglastür, Nassraum ca. 0,885 x 2,13 m, DIN L/R, Alu-Umfassungszarge pulverbeschichtet</p> <p>Ganzglastür, 1-flügelig bTür-Nr. AH304.01 und AH307.01 Einbauort: EG, Raum AH301/AH401, AH302/AH304 und AH305/AH307</p> <p>ANFORDERUNGEN Lieferung und Einbau einer 1-flügeligen Ganzglastür Anforderung Nassraum (Schwimmbad), Schwimmbad, chlorhaltige Luft</p> <p>GEOMETRIE lichte Türöffnung : ca. 885 / 2.130 mm (B / H) lichter Durchgang: mind. 1.000 mm Anschlag : DIN L + DIN R Öffnungswinkel min. 90°,</p> <p>WAND: Trockenbau, d=15 cm, zzgl. Fliesenbelag</p> <p>ZARGE: Material: Aluminium-Umfassungszarge, aus Strangpressprofilen, zweiteilige Zarge Maulweite: Zarge mit Maulweitenverstellung für Wanddickenausgleich Spiegelbreite: ca. 40 mm - Bandseite, ca. 53 mm - Bandgegenseite Kantenradien 8 mm, incl. Falz- und Wandanschlussdichtung Oberfläche: pulverbeschichtet, Farbton : RAL 7039 (quarzgrau) Korrosionsschutz : nach ZTV Dichtung: 3-seitiges Dämpfungsprofil, Farbe grau Einbau: in lichte Öffnung, incl. Hinterfütterung der Zarge Befestigung: verdeckt, Schraubanker-Montage Bodeneinstand: ohne, Aussparung herstellen - anpassen an Hohlkehlssockelfliese sonstiges: Zarge auf Gehrung geschnitten und mit Stahleckwinkeln unsichtbar verschraubt und geklebt</p> <p>TÜRBLATT Material: G 10 Kanten: umlaufend poliert Glasoptik: satiniert - Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)		
02.03	Bereich	Ganzglaskonstruktionen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>BÄNDER Dreierrollenbänder, 3-dimensional verstellbar, verzinkt, pulverbeschichtet, Farbton : RAL 7039 (quarzgrau)</p> <p>TÜRGRIFFE Objektbeschlag nach DIN 18255 sowie Anforderungen nach DIN 1906: beidseitige Türgriffe für unsichtbare, durchgehende Befestigung auf dem Glastürblatt d ca.10 mm, vorgeschl. System / Produkt : gemäß Bietereintragung</p> <p>einschl. aller erforderl. Glasbohrungen und Befestigungsmaterial wie Bolzen etc.,</p> <p>Ausführung der Beschläge erst nach Bemusterung und Freigabe des Bauherrn / Architekten.</p> <p>SONSTIGES : Alle erforderl. Befestigungsmittel, Justierschrauben sowie das Einsetzen der Dübel mit Silikon (Befestigung am Baukörper) sind einzukalkulieren, Aufmaß am Objekt in Eigenverantwortung des AN</p> <p>incl. Schutz der Verglasung bis zur Abnahme und dem anschl. Wiederentfernen</p>			
		2 St	EP	GP
02.03.3	<p>Ganzglastür, Nassraum ca. 1,13 x 2,13 m, mit Oberlicht 1,13 x 0,41 m, DIN L/R, Alu-Block-Zarge, pulverbeschichtet</p> <p>Ganzglastür, 1-flügelig bTür-Nr. NA111.02 und NA127.02 Einbauort: EG, Raum 3.2b, 3.3b und 4.1</p> <p>ANFORDERUNGEN Lieferung und Einbau einer 1-flügeligen Ganzglastür Anforderung Naßraum (Schwimmbad), Schwimmbad, chlorhaltige Luft</p> <p>GEOMETRIE lichte Türöffnung : ca. 1.130 / 2.130 mm (B / H) Kämpfer mit Glashalteleisten für Oberlicht Oberlicht fest: ca. 1.130 / 410 mm (B / H) lichter Durchgang: mind. 1.000 mm Anschlag : DIN L + DIN R Öffnungswinkel min. 90°,</p> <p>WAND: Mauerwerk bis ca. 50 cm Dicke, zzgl. Fliesenbelag</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)			
02.03	Bereich	Ganzglaskonstruktionen			
Nr.	Leistungsbeschreibung				
					Übertrag:
	<p>ZARGE: Material: Aluminium-Blockzarge Spiegelbreite: ca. 35 mm - Bandseite, ca. 50 mm - Bandgegenseite incl. Falz- und Wandanschlussdichtung Oberfläche: pulverbeschichtet, Farbton : RAL 7039 (quarzgrau) Korrosionsschutz : nach ZTV Dichtung: 3-seitiges Dämpfungsprofil, Farbe grau Einbau: in lichte Öffnung, incl. elastische Verfügung Wandanschlüsse Befestigung: verdeckt, Schraubanker-Montage Bodeneinstand: ohne, Aussparung herstellen - anpassen an Hohlkehlsockelfliese sonstiges: Zarge auf Gehrung geschnitten und mit Stahlleckwinkeln unsichtbar verschraubt und geklebt</p> <p>TÜRBLATT Material: G 10 Kanten: umlaufend poliert Glasoptik: satiniert</p> <p>BÄNDER Dreierrollenbänder, 3-dimensional verstellbar, verzinkt, pulverbeschichtet, Farbton : RAL 7039 (quarzgrau)</p> <p>TÜRGRIFFE Objektbeschlag nach DIN 18255 sowie Anforderungen nach DIN 1906: beidseitige Türgriffe für unsichtbare, durchgehende Befestigung auf dem Glastürblatt d ca.10 mm, vorgeschl. System / Produkt : gemäß Bietereintragung</p> <p>einschl. aller erforderl. Glasbohrungen und Befestigungsmaterial wie Bolzen etc.,</p> <p>SCHLIESSER Türschließer mit Gleitschiene, nach EN 1154 A, Größe 3 - 5, für barrierefreie Türen nach DIN 18040 bis Flügelbreite 1.250 mm bei max. 47 Nm Öffnungsmoment, hoher Wirkungsgrad über 80%, stark abfallendes Öffnungsmoment entsprechend Einbausituation an-/abschaltbar, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt Bandseite, mit Klemmplatte für Ganzglastüren</p> <p>Ausführung der Beschläge erst nach Bemusterung und Freigabe des Bauherrn / Architekten.</p>				
					Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	LV Metallbauarbeiten / Glasbau innen			
02	Titel Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)			
02.03	Bereich Ganzglaskonstruktionen			
			Übertrag:	
	<p>SONSTIGES : Alle erforderl. Befestigungsmittel, Justierschrauben sowie das Einsetzen der Dübel mit Silikon (Befestigung am Baukörper) sind einzukalkulieren, Aufmaß am Objekt in Eigenverantwortung des AN</p> <p>incl. Schutz der Verglasung bis zur Abnahme und dem anschl. Wiederentfernen</p>	2 St	EP	GP
02.03.4	<p>Zulage WC-Drückergarnitur Zulage für Lieferung und funktionsfertiger Montage einer WC-Drückergarnitur in vor beschriebene Ganzglastüren</p>	2 St	EP	GP
02.03.5	<p>Zulage Elektroanschluss Zarge Zulage für Lieferung und funktionsfertiger Montage eines Elektroanschlusses an Zarge der vor beschriebenen Ganzglastüren</p>	2 St	EP	GP
02.03.6	<p>Zulage Riegelschaltkontakt/Magnetkontakt Zarge Zulage für Lieferung und funktionsfertiger Montage von Riegelschaltkontakt/Magnetkontakt an Zarge der vor beschriebenen Ganzglastüren</p>	2 St	EP	GP
Summe Bereich 02.03			Ganzglaskonstruktionen , Netto:	.....
02.04	Bereich Stahlbau / Schlosser innen			
02.04.1	<p>Unterkonstruktion für Trennwand / Tür SMR Tragkonstruktion, Herstellung, Lieferung und Montage der Stahlkonstruktion als UK im Schwimmhallenbereich für Tür-, Wandkonstruktionen, einschl. Ausführung gem. Werk- und Fertigungsplanung sowie Konstruktionsstatik des AN .</p> <p>Konstruktion bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: S235 JRG2 (RSt 37-2) 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)		
02.04	Bereich	Stahlbau / Schlosser innen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Konstruktionsprofile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stützen, Quadratrohr 60 x 4 mm, 8 Stück, Einzellänge ca. 2,30 m, auf Fußriegel angeschweißt, • Riegel auf/unter Stützen als Rahmen ausgebildet, aus Rechteckhohlprofilen 60 x 4mm, und mit Aussteifung in Deckenebene zur Befestigung an Stahlbetonstütze/Mauerwerkswänden und -sockeln mit Dübeln, 10 Stück, Einzellänge ca. 2,0 m, 2 Stück, Einzellänge ca. 4,30 m • Auflagerriegel, Quadratrohr 120 x 60 x 4 mm, 1 Stück, Einzellänge ca. 6,70 m auf Stahlwinkel 100 x 100 x 8 mm gleicher Länge an Bestandswand angedübelt, einschließlich zugehöriger Kleinteile, Anschlussbleche und Verbindungsmittel (geschweißt oder geschraubt) einschl. aller erforderlichen Bohrungen, Anker und Verbindungsmittel! <p>Oberflächenbehandlung / Korrosionsschutz für alle Stahlbauteile - Schwimmhallenathmosphäre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Korrosivitätskategorie C4, Schutzdauer lang bzw. VH • Feuerverzinkung (Stückverzinkung) nach DIN EN ISO 1461 bzw. DIN EN ISO 14713 • Mindestgesamtschichtdicke Verzinkung : mind. 140 µm • ist die Feuerverzinkung beschädigt, ist Sie mit entsprechender Zinkstaubfarbe äquivalent wieder herzustellen • alle Verbindungsmittel (Schrauben, Muttern, Gewindestangen, Stabdübel, etc.) feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 10684:2004 • die gesamte Konstruktion ist feuerverzinkungsgerecht zu konstruieren und zu fertigen • Lackierung gem. ZTV, RAL 7039 (quarzgrau) <p>Verweis auf beigefügten Plan ARC_3467_AH_FH Details Innenverglasung Alte Halle</p> <p>Die Fertigung erfolgt auf der Grundlages der freigegebenen Werks- und Fertigungsplanung (ges. Position) Aufmaß am Objekt in Eigenverantwortung des AN erforderlich.</p> <p>Einbauort: zw. Raum AH401 und NA127</p>			
		650 kg	EP	GP
02.04.2	<p>Unterkonstruktion für Trennwand Stiefelgang / Halle</p> <p>Tragkonstruktion, Herstellung, Lieferung und Montage der Stahlkonstruktion als UK im Schwimmhallenbereich für Tür-, Wandkonstruktionen, einschl. Ausführung gem. Werk- und Fertigungsplanung sowie Konstruktionsstatik des AN .</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)			
02.04	Bereich	Stahlbau / Schlosser innen			
Übertrag:					
<p>Konstruktion bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: S235 JRG2 (RSt 37-2) <p>Konstruktionsprofile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stützen, L 100/ 12 mm, 4 Stück, Einzellänge ca. 2,70 m, mit Fußplatte an Massivbau angedübelt, jeweils mit 4 Dübel M12, z.B. Fischer FAZ II, Bemessungslasten HEd = 1,3 kN, Med = 3,2kNm • Riegel auf Stützen als Rahmen ausgebildet, aus Rechteckhohlprofilen 100x60x5mm, mit Aussteifung in Deckenebene zur Befestigung an Stahlbetonstütze mit Dübeln, 3 Stück, Einzellänge ca. 3,40 m, 3 Stück, Einzellänge ca. 2,25 m, <p>einschließlich zugehöriger Kleinteile, Anschlussbleche und Verbindungsmittel (geschweißt oder geschraubt) einschl. aller erforderlichen Bohrungen, Anker und Verbindungsmittel!</p> <p>Oberflächenbehandlung / Korrosionsschutz für alle Stahlbauteile - Schwimmhallenathmosphäre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Korrosivitätskategorie C4, Schutzdauer lang bzw. VH • Feuerverzinkung (Stückverzinkung) nach DIN EN ISO 1461 bzw. DIN EN ISO 14713 • Mindestgesamtschichtdicke Verzinkung : mind. 140 µm • ist die Feuerverzinkung beschädigt, ist Sie mit entsprechender Zinkstaubfarbe äquivalent wieder herzustellen • alle Verbindungsmittel (Schrauben, Muttern, Gewindestangen, Stabdübel, etc.) feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 10684:2004 • die gesamte Konstruktion ist feuerverzinkungsgerecht zu konstruieren und zu fertigen • Lackierung gem. ZTV, RAL 7012 (basaltgrau) <p>Verweis auf beigelegten Plan: ARC_3467_AH_FH Details Innenverglasung Alte Halle und ARC_3553_AH_TB Trockenbau - Verglasung Stiefelgang</p> <p>Die Fertigung erfolgt auf der Grundlages der freigegebenen Werks- und Fertigungsplanung (ges. Position) Aufmaß am Objekt in Eigenverantwortung des AN erforderlich.</p> <p>Einbauort: zwischen AH201/AH401</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>					

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	LV Metallbauarbeiten / Glasbau innen			
02	Titel Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)			
02.04	Bereich Stahlbau / Schlosser innen			
			Übertrag:	
		500 kg	EP	GP
02.04.3	<p>Stahleinbauteile, Kleineisenteile, Anschlussbleche einbauen, farbbeschichtet</p> <p>Herstellung, Lieferung und Einbau von Anschlußblechen, -platten oder sonstigen Kleineisenteilen wie Bleche, Abdeckungen, zugehörige Profile in kleinen Abmessungen, einschl. Befestigungsmaterial und Verschweißungen, Ankerplatten, Einbauankern u.dgl. betrifft Kleinteile, die nicht den vorbeschriebenen Leistungspositionen zugeordnet sind</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material : S 235 JR (St 37-2), • Einzelgewichte : bis ca. 5 kg • Einzelabmessungen ab ca. 10x10 bis 40x40 cm • Materialdicken 5-15 mm <p>Oberflächenbehandlung: gesamte Konstruktion korrosionsgeschützt und endfarbbehandelt mit Beschichtungssystem nach Korrosivitätskategorie C4, Schutzdauer lang, gem. ZTV's diese Leistungstitels Farbton: RAL-Standard (z.B. RAL7039, quarzgrau), jedoch nach Bemusterung und Freigabe durch den Bauherrn / Architekten,</p> <p>Beispiel: Ankerplatten, Winkelrahmen, Anschluß- und Befestigungskonstruktionen</p> <p>Abrechnung erfolgt nach Wiegeschein</p>			
		100 kg	EP	GP
Summe Bereich 02.04				
			Stahlbau / Schlosser innen , Netto:	.....
02.05	Bereich Sonstige Leistungen			
02.05.1	<p>Blickschutzfolie, transluzent</p> <p>nachträgliches Aufbringen einer Blickschutzfolie auf Verglasung, als Selbstklebefolie, Innenseite, Farbe transluzent/ matt Muster/ Ornament Auswahl nach Bemusterung</p>			
		10 m2	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	LV Metallbauarbeiten / Glasbau innen			
02	Titel Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)			
02.05	Bereich Sonstige Leistungen			
			Übertrag:	
02.05.2	Bodentürstopper gefedert Lieferung und Montage von schweren Boden-Türstoppfern für die vorstehend beschriebenen Zugangstüren. Als Türstopper sind schwere Federtürstopper für Türflügelgewicht bis 135 kg zu liefern und montieren beispielhaftes Produkt: KWS Type 2024 od. glw. angebotener Fabrikat: '.....' angebotenes Produkt: '.....'	16 St	EP	GP
Summe Bereich 02.05			Sonstige Leistungen , Netto:	.....
Summe Titel 02			Alte Halle (AH - Gebäudeteil I) , Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
03	Titel Neuer Anbau (NA - Gebäudeteil III)			
03.01	Bereich Metall-Innentüren			
03.01.1	Tür, T30/ RS, 1-flügelig, DIN R, 1,26 x 2,13 m, Umfassungszarge Brandschutz-Stahlblechtür, T30/ RS, 1-flügelig Tür-Nr. EB01.01 Einbauort: UG, Raum NA02/EB01 ANFORDERUNGEN Brandschutz nach DIN 4102 Teil 5 T 30 Rauchschutz nach DIN 18095 Teil 1 RS-1 mit bauaufsichtlicher Zulassung nach 18095 -2 u. 3 Beanspruchungsgruppe nach DIN EN 1192 3 mit bauaufsichtlicher Zulassung geprüft nach DIN EN 1192 Öffnungswinkel min. 90° beispielhaftes Produkt: Hörmann H3 OD od.glw. angebotenes Produkt: '.....'			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
03	Titel	Neuer Anbau (NA - Gebäudeteil III)		
03.01	Bereich	Metall-Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>angebotenes Fabrikat: '.....'</p> <p>GEOMETRIE Bau-Richtmaß nach DIN 18100 in mm: 1.260 / 2.130 mm (B / H) Anschlag/ Gangflügel: DIN R</p> <p>WAND: Stahlbeton/Mauerwerk KS, ca. 20-27 cm dick (incl. Putz)</p> <p>ZARGE: Material: Stahl-Umfassungszarge für gefälzte Türblätter, 1,5 mm dick Maulweite: 250-300 mm Spiegelbreite: ca. 50 mm - Bandseite, ca. 20 mm - Bandgegenseite Oberfläche: verzinkt, endbeschichtet, pulverbeschichtet Farbton: RAL 7039 quarzgrau Korrosionsschutz: nach ZTV Dichtung: 3-seitiges Dämpfungsprofil Einbau: in lichte Öffnung, incl. Hintermörtelung der Zarge Befestigung: schraubbar, mit Mauer-Dübelanker Bodeneinstand: ohne</p> <p>TÜRBLATT Material: Stahlblech, 1,5 mm dick, vollflächig verklebte Verbundkonstruktion Blattdicke: ca. 55 mm, Dickfalz Oberfläche: verzinkt, endbeschichtet, pulverbeschichtet Farbton : RAL 7039 quarzgrau, Korrosionsschutz : nach ZTV Bodenanschluss: absenkbarer Bodendichtung im zugelassendem System</p> <p>BÄNDER 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager, 2-dimensional verstellbar, Stahl verzinkt, endbeschichtet RAL 9006 (Weißaluminium)</p> <p>SCHLOSS Objektschloss für den nachträglichen Einbau eines Profilzylinders, Anforderungen nach DIN 18250 (Feuer- und Rauchschutztüren), Klasse 3, Profilzylinder bauseits, Schlosskasten geschlossen u. verzinkt, Falle u. Riegel vernickelt, wartungsfreie, dauergeschmierte und geräuschgedämpfte Fallenführung, Stulpbreite 20mm, Stulpführung rund, vorbereitet für den Einbau eines Profilzylinders</p> <p>DRÜCKER</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
03	Titel	Neuer Anbau (NA - Gebäudeteil III)		
03.01	Bereich	Metall-Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Objektbeschlagnach DIN EN 179 für Feuer- u. Rauchschutztüren nach DIN 18273 sowie Anforderungen nach DIN 1906: Drücker/ Drücker,			
	SCHLIESSER Türschließer mit Gleitschiene, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1154 A, Größe 3 - 5, mit Gleitschiene, einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, Normalmontage auf Bandseite, mit Montageplatte, selbstschließend			
	Ausführung der Beschläge erst nach Bemusterung und Freigabe des Bauherrn / Architekten.			
	SONSTIGES : Aufmaß am Objekt in Eigenverantwortung des AN erforderlich, Abnahmeprüfung und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes, Übergabe Prüfbuch und bauaufs. Zulassung zur Abnahme, Werkplanung nach ZTV, einschl. Ausstattungsliste.			
		1 St	EP	GP
03.01.2	Tür, T30/ RS, 1-flügelig, DIN L, 1,20 x 2,13 m, Blockzarge Brandschutz-Stahlblechtür, T30/ RS, 1-flügelig			
	Tür-Nr. NA127.03 Einbauort: EG, Raum NA127/NA128			
	ANFORDERUNGEN Brandschutz nach DIN 4102 Teil 5 T 30 Rauchschutz nach DIN 18095 Teil 1 RS-1 mit bauaufsichtlicher Zulassung nach 18095 -2 u. 3			
	Beanspruchungsgruppe nach DIN EN 1192 3 mit bauaufsichtlicher Zulassung geprüft nach DIN EN 1192			
	Öffnungswinkel min. 90°			
	beispielhaftes Produkt: Hörmann H3 OD od.glw.			
	angebotenes Produkt: '.....' angebotenes Fabrikat: '.....'			
	GEOMETRIE Bau-Richtmaß nach DIN 18100 in mm: 1.200 / 2.130 mm (B / H) Anschlag/ Gangflügel: DIN L			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
03	Titel	Neuer Anbau (NA - Gebäudeteil III)		
03.01	Bereich	Metall-Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>WAND: Mauerwerk, ca. 12,5-27 cm dick (incl. Putz)</p> <p>ZARGE: Material: Stahl-Blockzarge für gefälzte Türblätter, 1,5 mm Spiegelbreite: ca. 50 mm - Bandseite, ca. 20 mm - Bandgegenseite Oberfläche: verzinkt, endbeschichtet, pulverbeschichtet Farbton: RAL 7039 quarzgrau Korrosionsschutz: nach ZTV Dichtung: 3-seitiges Dämpfungsprofil Einbau: in lichte Öffnung, incl. elastische Verfugung Wandanschlüsse Befestigung: schraubbar, mit Mauer-Dübelanker Bodeneinstand: ohne</p> <p>TÜRBLATT Material: Stahlblech, 1,5 mm dick, vollflächig verklebte Verbundkonstruktion Blattdicke: ca. 55 mm, Dickfalz Oberfläche: verzinkt, endbeschichtet, pulverbeschichtet Farbton : RAL 7039 quarzgrau, Korrosionsschutz : nach ZTV Bodenanschluss: absenkbarer Bodendichtung im zugelassendem System</p> <p>BÄNDER 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager, 2-dimensional verstellbar, Stahl verzinkt, endbeschichtet RAL 7039 (quarzgrau)</p> <p>SCHLOSS Objektschloss für den nachträglichen Einbau eines Profilzylinders, Anforderungen nach DIN 18250(Feuer- und Rauchschutztüren), Klasse 3, Profilzylinder bauseits, Schlosskasten geschlossen u. verzinkt, Falle u. Riegel vernickelt, wartungsfreie, dauergeschmierte und geräuschgedämpfte Fallenführung, Stulpbreite 20mm, Stulpführung rund, vorbereitet für den Einbau eines Profilzylinders</p> <p>DRÜCKER Objektbeschlag nach DIN EN 179 für Feuer- u. Rauchschutztüren nach DIN 18273 sowie Anforderungen nach DIN 1906: Drücker/ Drücker,</p> <p>SCHLIESSER Türschließer mit Gleitschiene, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1154 A, Größe 3 - 5, mit Gleitschiene, einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, Normalmontage auf</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	LV Metallbauarbeiten / Glasbau innen			
03	Titel Neuer Anbau (NA - Gebäudeteil III)			
03.01	Bereich Metall-Innentüren			
			Übertrag:	
	Bandseite, mit Montageplatte, selbstschließend			
	Ausführung der Beschläge erst nach Bemusterung und Freigabe des Bauherrn / Architekten.			
	SONSTIGES : Aufmaß am Objekt in Eigenverantwortung des AN erforderlich, Abnahmeprüfung und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes, Übergabe Prüfbuch und bauaufs. Zulassung zur Abnahme, Werkplanung nach ZTV, einschl. Ausstattungsliste.			
		1 St	EP	GP
03.01.3	Zulage Türbeschlag, Antipanik Schloss, SVP 1-flügeliger Türbeschlag, Antipanik Schloss, Schließfunktion "E" gemäß DIN EN 179, selbstverriegelnd			
	Ausführung: Vollpanik-Funktion nach DIN EN 179			
	Türbänder: entsprechend den zu erwartenden Lasten.			
	SVP - Schloss incl. Zubehör, Vorgerichtet für Profilzylinder.			
	Betätigung innen: Türdrücker nach DIN EN 179 in Aluminium			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 03.01				
			Metall-Innentüren , Netto:	.....
03.02	Bereich Windfang			
03.02.1	Alu-Festverglasung-Element Windfang, 3-teilig Alu-Verglasung-Element, System AWS 65 od. glw.			
	Abmessung ca.: 6.590 mm x ca. 4.2500 mm (BxH) 5-teilig			
	Einbauort: EG, Raum NA100/NA101			
	Aufteilung nach beiliegender Ansicht in:			
	TEIL 1			
	1 St Festverglasung: G8, klar ca. 975 x 2.410 mm (BxH)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	LV Metallbauarbeiten / Glasbau innen			
03	Titel Neuer Anbau (NA - Gebäudeteil III)			
03.02	Bereich Windfang			
			Übertrag:	
	1 St Oberlicht	GT 200, klar ca. 975 x 1.040 mm (BxH)		
	1 St Paneel	PF 1 (verdeckt) ca. 975 x 800 mm (BxH)		
	TEIL 2			
	1 St Festverglasung:	G8, klar ca. 1.900 x 2.410 mm (BxH) incl. verdeckte Kabelführung		
	1 St Oberlicht	G8, klar ca. 1.900 x 1.040 mm (BxH)		
	1 St Paneel	PF 1 (verdeckt) ca. 1.900 x 800 mm (BxH)		
	TEIL 3			
	1 St Tür:	elektrische Schiebetür (gesonderte Position ca. 1.200 x 2.410 mm (BxH) incl. verdeckte Kabelführung		
	1 St Oberlicht	G8, klar ca. 1.200 x 1.040 mm (BxH)		
	1 St Paneel	PF 1 (verdeckt) ca. 1.200 x 800 mm (BxH)		
	TEIL 4			
	1 St Festverglasung:	G8, klar ca. 1.765 x 2.410 mm (BxH)		
	1 St Oberlicht:	G8, klar ca. 1.765 x 1.040 mm (BxH)		
	1 St Paneel	PF 1 (verdeckt) ca. 1.765 x 800 mm (BxH)		
	TEIL 5			
	1 St Festverglasung:	G8, klar ca. 750 x 2.410 mm (BxH)		
	1 St Oberlicht:	G8, klar ca. 750 x 1.040 mm (BxH)		
	1 St Paneel	PF 1 (verdeckt) ca. 750 x 800 mm (BxH)		
	Anschlüsse			
	Elementekopplung:	Dehnungs-, Montagestoßprofile als Statikpfosten 50 mm tief		
	Seitlich:	A 430 incl. beidseitig 90°-Eckprofil		
	Oben:	A 430 (Stahlbeton)		
	Fußpunkt:	A 430		
	vgl. Zeichng.-Nr. ARC_3466_NA_FA	Windfang Abwicklung und Details		
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
03	Titel	Neuer Anbau (NA - Gebäudeteil III)		
03.02	Bereich	Windfang		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		30 m2	EP	GP
03.02.2	<p>Automatik-Schiebetüranlage - Außenelement</p> <p>Lieferung und betriebsfertige Montage einer modularen, kompakten 2-flügeligen Automatik-Schiebetüranlage mit 70 mm Antriebshöhe, in 2-Motorentchnik, TÜV-baumustergeprüft nach DIN 18650, Flügelgewichte bis 125 kg pro Flügel, mit selbstreinigenden Rollen</p> <p>beispielhafter Hersteller/ Produkt / Serie: GEZE Slimdrive SL-RC2 oder gleichw. (glw. Fabrikate möglich)</p> <p>Angaben des Bieters Hersteller: '.....' Produkt: '.....'</p> <p>Montageart: Montage am vorbeschriebenen Aluminium-Profilsystemen - FA 02- Aussenelement</p> <p>Baumaße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lichte Bauweite LB : ca. 1.200 mm, • Lichte Bauhöhe LH : ca. 2.500 mm, • Öffnungsweite ÖW : mind. 1.100 mm, • Durchgangshöhe DH: mind. 2.300 mm <p>Anwendungsbereich - Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne Seitenteil • zweiflügelig • max. Flügelgewicht 125 kg je Flügel <p>Konstruktion:2-Motoren-Technik, einfehlersicher und verschleißarm</p> <p>Inbetriebnahme und Wartung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • automatische Anpassung des Türverhaltens an die Frequentierung • Vernetzbar und integrierbar in Gebäudesysteme über CAN-Bus <p>Gleichstrom-Antrieb Netzteil mit integriertem allpoligen Hauptschalter und Absicherung Kraftbegrenzung statisch und dynamisch nach DIN 18650, sowie statisch unter 150 N gemäß BGR 232 Automatische Reversierung bei Hinderniserkennung</p> <p>statische und dynamische Kraftbegrenzung nach neuer DIN 18650 und unter 150 N gemäß BGR 232 Abmessung</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
03	Titel	Neuer Anbau (NA - Gebäudeteil III)		
03.02	Bereich	Windfang		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	des Antriebs: ca. (HxT) 70x189 mm.			Übertrag:
	2 Miniatur-Sicherheitslichtschranke Doppelstrahlversion (2 Sender, 2 Empfänger) oder Kombimelder 1 Displayprogrammschalter mit Folientastatur und 2 x 7-Segment-Display mit den Betriebsarten: Daueroffen, Automatikbetrieb (volle/reduzierte Öffnungsweite), Ladenschluss (Einbahn), Nacht (Verriegelung), 1 Schlüsseltaster zum Sperren des Programmschalters, vorge richtet für Profilhalbzylinder mit 40 mm Länge			
	Ansteuerelemente: außen: 1 Stück Kombimelder (Radarbewegungsmelder mit Richtungserkennung und selbstüberwachtem, doppeltem 3-D Absicherungslichtvorhang innen: 1 Stück Sicherheits-Kombimelder selbstüberwachter Radarbewegungsmelder mit Richtungserkennung und selbstüberwachtem, doppeltem 3-D Absicherungslichtvorhang			
	Elektroverkabelung bauseits durch Elektrofirma nach Kabelplan, Montage, Inbetriebnahme und Einweisung des Betreibers sowie Übergabe der Dokumentation nach DIN 18650 durch Werksmonteure bzw. Servicepartner.			
	Wartung und UVV Prüfung mindestens 1 x jährlich nach DIN 18650 Teil 2 erforderlich			
	Verriegelungsoptionen: Elektromagnetische Verriegelung, in der Antriebseinheit integriert, mit manueller Notentriegelung			
	Profile / Verglasung Fahrflügel: feingerahmt in stranggepressten Aluminiumprofilen Verglasung in ISO-Sicherheitsglas (P4A) <23,5 mm, feingerahmt, versiegelt an der inneren und äußeren Fahrflügelkante- Klarglas, einschl. Dichtungsprofilen und Glasleisten			
	Oberfläche der Leichtmetallteile: • Quarzgrau RAL 7039			
	Sonstiges: Alle erforderl. Befestigungsmittel, Schrauben sowie das Befestigen der Anlage am Baukörper sind einzukalkulieren, Aufmaß am Objekt in Eigenverantwortung des AN; Erstellung und Übergabe von Werkplanungsunterlagen gem. gesond. LV-Pos.- technische Planung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
03	Titel	Neuer Anbau (NA - Gebäudeteil III)		
03.02	Bereich	Windfang		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Die genaue Ausführung der Anlage hinsichtlich Steuerung, Schaltung usw. ist zwingend mit dem AG / Architekten im Rahmen der Werkplanung abzustimmen.</p> <p>Zusatzausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> je Schiebetürelement 1 Stück Schlüsseltatster zum Öffnen / Verriegeln der Türanlagen von außen, einschl. Verkabelung zur Steuereinheit <p>in den Einheitspreis einzukalkulieren sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> Inbetriebnahme / Einweisung des Schwimmbadpersonals durch Systemhersteller Übergabe Dokumentationsunterlagen und Prüfbuch <p>incl. der optischen Kenntlichmachung der Verglasung bis zur Abnahme und dem anschl. Wiederentfernen dieser Kennzeichnung</p>	1 St	EP	GP
03.02.3	<p>Automatik-Schiebetüranlage - Innenelement</p> <p>Lieferung und betriebsfertige Montage einer modularen, kompakten 2-flügeligen Automatik-Schiebetüranlage mit nur 70 mm Antriebshöhe, in 2-Motorentchnik, TÜV-baumustergeprüft nach DIN 18650, Flügelgewichte bis 125 kg pro Flügel, mit selbstreinigenden Rollen</p> <p>beispielhafter Hersteller/ Produkt / Serie: GEZE Slimdrive SL NT oder gleichw. (gleichw. Fabrikate möglich)</p> <p>Hersteller: '.....' Produkt: '.....'</p> <p>Baumaße:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lichte Bauweite LB : ca. 1.200 mm, Lichte Bauhöhe LH : ca. 2.500 mm, Öffnungsweite ÖW : mind. 1.100 mm, Durchgangshöhe DH: mind. 2.300 mm <p>Anwendungsbereich - Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ohne Seitenteil zweiflügelig max. Flügelgewicht 125 kg je Flügel <p>Montageart: Montage an Profilsystem der Position 03.02.1</p> <p>Konstruktion: 2-Motoren-Technik, einfehlersicher und verschleißarm, Inbetriebnahme und Wartung:</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
03	Titel	Neuer Anbau (NA - Gebäudeteil III)		
03.02	Bereich	Windfang		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> Vernetzbar und integrierbar in Gebäudesysteme über CAN-Bus <p>Gleichstrom-Antrieb Netzteil mit integriertem allpoligen Hauptschalter und Absicherung Kraftbegrenzung statisch und dynamisch nach DIN 18650, sowie statisch unter 150 N gemäß BGR 232 Automatische Reversierung bei Hinderniserkennung</p> <p>Abdeckhaube, 7cm, statische und dynamische Kraftbegrenzung nach neuer DIN 18650 und unter 150 N gemäß BGR 232 Abmessung des Antriebs: ca. (HxT) 70x189 mm.</p> <p>2 Miniatur-Sicherheitslichtschranke Doppelstrahlversion (2 Sender, 2 Empfänger) oder Kombimelder für komfortablere Absicherung der Schließfahrt (siehe Ansteuerelemente) 1 Displayprogrammschalter mit Folientastatur und 2x7-Segment-Display mit den Betriebsarten: Daueroffen, Automatikbetrieb (volle/reduzierte Öffnungsweite), Ladenschluss (Einbahn), Nacht (Verriegelung), 1 Schlüsseltaster zum Sperren des Programmschalters, vorbereitet für Profilhalbzylinder mit 40 mm Länge</p> <p>Ansteuerelemente: außen: 1 Stück Kombimelder (Radarbewegungsmelder mit Richtungserkennung und selbstüberwachtem, doppeltem 3-D Absicherungslichtvorhang</p> <p>innen: 1 Stück Sicherheits-Kombimelder selbstüberwachter Radarbewegungsmelder mit Richtungserkennung und selbstüberwachtem, doppeltem 3-D Absicherungslichtvorhang</p> <p>Elektroverkabelung bauseits durch Elektrofirma nach GEZE Kabelplan, Montage, Inbetriebnahme und Einweisung des Betreibers sowie Übergabe der Dokumentation nach DIN 18650 durch Werksmonteure bzw. Servicepartner.</p> <p>Wartung und UVV Prüfung mindestens 1 x jährlich nach DIN 18650 Teil 2</p> <p>Verriegelungsoptionen: Elektromagnetische Verriegelung, in der Antriebseinheit integriert, mit manueller Notentriegelung</p> <p>Profile / Verglasung Fahrflügel: feingerahmt in stranggepressten Aluminiumprofilen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
03	Titel	Neuer Anbau (NA - Gebäudeteil III)		
03.02	Bereich	Windfang		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Verglasung in VSG 10 mm - Klarglas, einschl. Dichtungsprofilen und Glasleisten</p> <p>Oberfläche der Leichtmetallteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quarzgrau RAL 7039 <p>Sonstiges: Alle erforderl. Befestigungsmittel, Schrauben sowie das Befestigen der Anlage am Baukörper sind einzukalkulieren, Aufmaß am Objekt in Eigenverantwortung des AN; Erstellung und Übergabe von Werkplanungsunterlagen gem. gesond. LV-Pos.- technische Planung Die genaue Ausführung der Anlage hinsichtlich Steuerung, Schaltung usw. ist zwingend mit dem AG / Architekten im Rahmen der Werkplanung abzustimmen.</p> <p>Zusatzausstattung: je Schiebetürelement 1 Stück Schlüsseltatster zum Öffnen / Verriegeln der Türanlagen von außen, einschl. Verkabelung zur Steuereinheit</p> <p>in den Einheitspreis einzukalkulieren sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inbetriebnahme / Einweisung des Schwimmbadpersonals durch den Systemhersteller • Übergabe Dokumentationsunterlagen und Prüfbuch <p>incl. der optischen Kenntlichmachung der Verglasung bis zur Abnahme und dem anschl. Wiederentfernen dieser Kennzeichnung</p>			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 03.02			Windfang , Netto:	.....
03.03 Bereich Alu-Glas-Elemente				
03.03.1	Alu-Tür-Element, 1-flg. - Kasse			
	Alu-Tür-Element , System z.B. Schüco ADS 65 .NI od. glw.			
	Abmessung ca.:	1.250 mm x 2.130 mm (BxH)		
	Tür-Nr.	NA126.01		
	Einbauort:	EG, Raum NA108/NA127		
	Systemhersteller / Produkt: Türelement - gem. Systembeschreibung			
	Ausführung Oberflächen der Profilsystem gem. Systembeschreibung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
03	Titel	Neuer Anbau (NA - Gebäudeteil III)		
03.03	Bereich	Alu-Glas-Elemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Profilbautiefen: Blendrahmen, Pfosten, Riegel, Flügelrahmen und Sockel: ca. 65 mm</p> <p>Profilansichtsbreiten: gem. Systembeschreibung</p> <p>Aufteilung nach beiliegender Ansicht in:</p> <p>1 St 1-flg. Geometrie: ca. 1.250 x 2.130 mm (BxH) nach innen öffnend, DIN R lichter Durchgang mind. 110 cm</p> <p>Beschlag Tür: außen:Knauf,innen:Drücker Obentürschließer (OTS)</p> <p>Verglasung: G 8</p> <p>ZARGE: Material: Aluminium-Blockzarge Spiegelbreite: ca. 35 mm - Bandseite, ca. 50 mm - Bandgegenseite Kantenradien 8 mm, incl. Falz- und Wandanschlussdichtung</p> <p>Oberfläche: pulverbeschichtet, Farbton : RAL 7039 (quarzgrau)</p> <p>Korrosionsschutz : nach ZTV</p> <p>Dichtung: 3-seitiges Dämpfungsprofil, Farbe schwarz</p> <p>Einbau: in lichte Öffnung, incl. elastische Verfugung Wandanschlüsse</p> <p>Befestigung: verdeckt, Schraubanker-Montage</p> <p>Bodeneinstand: ohne, Aussparung herstellen - anpassen an Hohlkehlssockelfliese</p> <p>sonstiges: Zarge auf Gehrung geschnitten und mit Stahleckwinkeln unsichtbar verschraubt und geklebt</p> <p>Anschlüsse Seitlich: Trockenbau Oben: Trockenbau bes. Anforderungen: RS, selbstschließend, dichtschießend</p>			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 03.03			Alu-Glas-Elemente , Netto:	.....
03.04	Bereich Stahlbau / Schlosser innen			

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
03	Titel	Neuer Anbau (NA - Gebäudeteil III)		
03.04	Bereich	Stahlbau / Schlosser innen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.04.1	<p>Unterkonstruktion für Schiebetüranlage Windfang/Foyer Tragkonstruktion, Herstellung, Lieferung und Montage der Stahlkonstruktion als UK im Eingangsbereich für Tür-, Wandkonstruktionen, einschl. Ausführung gem. Werk- und Fertigungsplanung sowie Konstruktionsstatik des AN .</p> <p>Konstruktion bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: S235 JRG2 (RSt 37-2) <p>Konstruktionsprofile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stützen, Quadratrohr 50 x 5 mm, 8 Stück, Einzellänge ca. 0,80 m, an Riegel geschweißt, • Riegel auf/unter Stützen als Rahmen ausgebildet, aus Rechteckhohlprofilen 120 x 50 x 5 mm zur Befestigung an Stahlbetondecke, 2 Stück, Einzellänge ca. 1,0 m 2 Stück, Einzellänge ca. 6,60 m 2 Stück, Einzellänge ca. 0,70 m <p>einschließlich zugehöriger Kleinteile, Anschlussbleche und Verbindungsmittel (geschweißt oder geschraubt) einschl. aller erforderlichen Bohrungen, Anker und Verbindungsmittel!</p> <p>Oberflächenbehandlung / Korrosionsschutz für alle Stahlbauteile - Schwimmhallenathmosphäre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Korrosivitätskategorie C4, Schutzdauer lang bzw. VH • Feuerverzinkung (Stückverzinkung) nach DIN EN ISO 1461 bzw. DIN EN ISO 14713 • Mindestgesamtschichtdicke Verzinkung : mind. 140 µm • ist die Feuerverzinkung beschädigt, ist Sie mit entsprechender Zinkstaubfarbe äquivalent wieder herzustellen • alle Verbindungsmittel (Schrauben, Muttern, Gewindestangen, Stabdübel, etc.) feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 10684:2004 • die gesamte Konstruktion ist feuerverzinkungsgerecht zu konstruieren und zu fertigen • Lackierung gem. ZTV, RAL 7012 (basaltgrau) <p>Verweis auf beigelegten Plan ARC_3466_NA_FA: Windfang Abwicklung und Details</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10	LV	Metallbauarbeiten / Glasbau innen		
03	Titel	Neuer Anbau (NA - Gebäudeteil III)		
03.04	Bereich	Stahlbau / Schlosser innen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Die Fertigung erfolgt auf der Grundlages der freigegebenen Werks- und Fertigungsplanung (ges. Position) Aufmaß am Objekt in Eigenverantwortung des AN erforderlich. Einbauort: zw. Raum NA100 und NA101	750 kg	EP	GP
03.04.2	Stahleinbauteile, Kleineisenteile, Anschlussbleche einbauen, farbbeschichtet Herstellung, Lieferung und Einbau von Anschlussblechen, -platten oder sonstigen Kleineisenteilen wie Bleche, Abdeckungen,zugehörige Profile in kleinen Abmessungen, einschl. Befestigungsmaterial und Verschweißungen, Ankerplatten, Einbauankern u.dgl. betrifft Kleinteile, die nicht den vorbeschriebenen Leistungspositionen zugeordnet sind <ul style="list-style-type: none"> • Material : S 235 JR (St 37-2), • Einzelgewichte : bis ca. 50 kg • Einzelabmessungen ab ca. 10x10 bis 40x40 cm • Materialdicken 5-15 mm Oberflächenbehandlung: gesamte Konstruktion korrosionsgeschützt und endfarbbehandelt mit Beschichtungssystem nach Korrosivitätskategorie C4, Schutzdauer lang, gem. ZTV's diese Leistungstitels Farbton: RAL-Standart, jedoch nach Bemusterung und Freigabe durch den Bauherrn / Architekten, Beispiel: Ankerplatten, Winkelrahmen, Anschluß- und Befestigungskonstruktionen Abrechnung erfolgt nach Wiegeschein	150 kg	EP	GP
Summe Bereich 03.04		Stahlbau / Schlosser innen , Netto:		
Summe Titel 03		Neuer Anbau (NA - Gebäudeteil III) , Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

LV-Zusammenfassung

Erlebnisbad-Los 10 Metallbauarbeiten, Glasbau inne (2026GM01)

10 LV Metallbauarbeiten / Glasbau innen				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
00	Titel	Vorbemerkungen	2	nur Textinformation
01	Titel	Allgemeines	32	.....
02	Titel	Alte Halle (AH - Gebäudeteil I)	33	.....
02.01	Bereich	Metall-Innentüren	33	.....
02.02	Bereich	Trennwandelemente innen	45	.....
02.03	Bereich	Ganzglaskonstruktionen	52	.....
02.04	Bereich	Stahlbau / Schlosser innen	57	.....
02.05	Bereich	Sonstige Leistungen	60	.....
03	Titel	Neuer Anbau (NA - Gebäudeteil III)	61	.....
03.01	Bereich	Metall-Innentüren	61	.....
03.02	Bereich	Windfang	65	.....
03.03	Bereich	Alu-Glas-Elemente	71	.....
03.04	Bereich	Stahlbau / Schlosser innen	73	.....
Summe LV 10 Metallbauarbeiten / Glasbau innen				
		Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>