

## **Allgemeine Vorbemerkungen**

Dem Leistungsverzeichnis liegen folgende Unterlagen zu Grunde:

Bauablaufplan, Stand 10.03.2025 (Werkplanung sofort nach Auftragserteilung!)  
Türmatrix Neubau Kreisarchiv, Stand 07.03.2025  
Plan 1320-A4A-LA-01-Lage- und Übersichtsplan  
Plan 1320-A5A-EG-01e-Grundriss Erdgeschoss  
Plan 1320-A5A-DET-T-08-Detail Tür T26\_T27

Die Pläne können bei Bedarf in Originalgröße eingesehen  
oder als pdf- bzw. dxf-Datei beim Bauherrn angefordert werden.  
Alle Unterlagen werden bei Auftragserteilung Vertragsbestandteil!

### **Gleichwertigkeitsklausel**

Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen  
(z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen  
umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen,  
gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen  
wird,  
werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz  
"oder gleichwertig" immer gleichwertige  
Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01	<b>Tischlerarbeiten</b>				
01.01	<b>Baustelleneinrichtung</b>				
01.01.0010	<p>Baustelleneinrichtung Die Baustelleneinrichtung ist entsprechend den örtlichen Erfordernissen herzustellen und vorzuhalten.</p> <p>Nach Fertigstellung der Leistungen ist die gesamte Baustelleneinrichtung abzubauen, inklusive Abfuhr aller Baureste und Einrichtungen.</p> <p>Insbesondere ist in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren, dass die Arbeiten nur bedingt kontinuierlich erfolgen können. Daher sind Unterbrechungs- und Stillstandzeiten in Anlehnung an die Vorbemerkungen einzukalkulieren.</p> <p>Einrichten und Räumen der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen.</p> <p>Die Baustelleneinrichtung umfasst insbesondere Ordnung und Sicherung der Baustelle sowie die Unterhaltung aller erforderlichen Gerüste, Schutzgerüste und Absperrungen während der gesamten Bauzeit. Hier sind insbesondere die Angaben des Sicherheits- und Gesundheitskoordinators als Weisungen zu betrachten, denen unbedingt Folge zu leisten ist. Erforderliche Aufräumarbeiten auf der Baustelle - auch auf Aufforderung des Bauherrn oder der Bauleitung - werden nicht gesondert vergütet. Die Einrichtung der Baustelle umfasst u.a. folgende Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- An- und Abtransport einschließlich der Transportkosten; Abladen, Aufstellen bzw. Einbauen aller für die ordnungsgemäße Durchführung der Vertragsarbeiten</li></ul>				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

notwendigen Einrichtungen

1 St ..... ..

01.01 Baustelleneinrichtung .....

01.02 **Innentüren (Holztürblätter, Stahlzargen)**

Technische Vorbemerkungen - Systembeschreibungen

**Technische Vorbemerkungen - Systembeschreibungen**

**Oberflächenbeschichtung der Türen**

Die Oberflächen der Türen (Türzargen und Türblätter) bestehen aus mehreren Papierbahnen, die mit Kunstharz imprägniert und unter Hitze und hohem Druck zu einer homogenen Platte gepresst sind. Die Oberfläche wird als Dekorpapier ausgeführt, das mit Melaminharz, einem sehr harten Harz getränkt wird, oder alternativ in die Oberfläche eingebettete Metallfolien oder Furniere haben. Die Oberflächen sollen mit Holzstruktur ausgeführt werden. Das Material muss Hitze bis 185 Grad aushalten und unempfindlich gegen Wasser und Lösungsmittel sowie weitestgehend auch gegen Chemikalien sein. Die Dicke der Oberflächenbeschichtung muss mindestens 0,8mm betragen, es muss für den AG eine umfangreiche Türenkollektion zur Verfügung stehen. Farbwahl/Wahl aus Türenkollektion: nach Wahl AG

**absenkbare Bodendichtung**

absenkbare Bodendichtung, zum Einnuten für Nutmaß 15 x 30 mm, band- und schlosseitig auslösend, selbstverlöschendes Silikon- Dichtprofil, geeignet für Schallschutztüren, Produktzertifizierung mit Ü-Zeichen, Anschlag mit seitlichen Krallen aus Edelstahl,

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

zum Abdichten von Boden- Luftspalten bis 12 mm,  
inkl. Druckplatten für Normfalz nach DIN 18111

#### Sonstige einzuhaltende Randbedingungen

Für Schallschutztüren:

Schallschutz wird nur erreicht, wenn der Raum zwischen Wand und Zarge gemäß Montageanleitung mit Mineralwolle dicht hinterstopft oder mit 2-K-PU-Schaum durchgängig ohne Hohlräume ausgeschäumt wird.

#### Bänder:

Objektband für gefälzte Türen an Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmeelementen, CE-zertifiziert, Belastungswert 200 kg, Rollenlänge 160 mm, Rollendurchmesser 22,5 mm, DIN rechts und links verwendbar. Innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift, verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager mit groß dimensionierten Lagerflächen.

Fabrikat/Hersteller: '.....'

(vom Bieter auszufüllen)

01.02.0010 Vollspantüren inkl. Zargen T17, T18, T19, T23, T25, T26, T27

LV-Text beschreibt folgende Türblätter laut beiliegender Türmatrix:

Vollspantüren, in Massivwand  
T17, T18, T19, T23, T25, T26, T27  
Klimaklasse II (Prüfklima "b" gemäß DIN EN 1121)

Mech. Beanspruchungsgruppe 4 ("E" Extrem) nach DIN EN 1192,  
Türblattdicke ca. 39mm, gefälzt, für den Innenbereich

Baurichtmaß: 1010 mm x 2135 mm  
Zarge/Türblatt 985 mm x 2110 mm  
Maulweite: 1 x Mauerwerk 175 mm+2\*15 mm (beidseitig geputzt),  
6 x Trockenbau 125 mm

Es ist ein Durchschnittspreis für die

<b>Position</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>Einh</b>	<b>EP</b>	<b>GP</b>
-----------------	---------------------	--------------	-------------	-----------	-----------

unterschiedlichen Maulweiten zu kalkulieren.

**Zarge:**

Oberfläche: Stahlzarge grundiert  
Spiegelbreite: Spiegel 50/65 mm  
Zargenvarianten: Ausführung 2-schalig zum nachträglichen Einbau  
Konstruktion: Standardschließblochstanzung  
Falz-/Zargendtg.: SZ-Dichtung grau (lose)  
Bänder: 2 x Bandaufnahme für VX-System  
Montageart: Massivwand  
Bodeneinstand: Zarge ohne Bodeneinstand  
Putzwinkel: Sickenkante 10 mm

**Türblatt:**

Oberfläche: aus Türenkollektion siehe Vorbemerkungen  
Türblattkante: Türblattkante PU-Kante (Polyurethan massiv  
angegossen, ca. 5mm  
breit) 3-seitig RAL nach  
Wahl AG  
Bänder: 3-dimensional verstellbar, Edelstahl  
Absperrung: Absperrung HDF 4,5 mm, Klimaklasse II,  
Türdicke ca. 50 mm  
Verstärkung: Beanspruchungsgruppe "E"  
Falz: Normfalz 13,0 x 25,5 mm 3-seitig  
Schloss: Objekt-Einsteckschloss  
DIN 18251 Klasse 3, PZ-gelocht, ohne Zylinder, Dorn 65mm,  
Nuss 8mm, Entfernung  
Nuss/Zylinder 72mm,  
(Panikfunktion DIN EN 179 siehe gesonderte Position)  
Stulp: nicht rostender Stahl  
(Falle/Riegel vernickelt)  
Drücker: ohne Drücker  
Schließer: ohne Schließer

Preis für komplette Lieferung und Montage entsprechend  
Vorbemerkungen sowie den Leistungs- und Systembeschreibungen. Sämtliche Verankerungen  
und Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Fabrikat/Hersteller: '.....'



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	<p>DIN 18251 Klasse 3, PZ-gelocht, ohne Zylinder, Dorn 65mm,  Nuss 8mm, Entfernung  Nuss/Zylinder 72mm,  (Panikfunktion DIN EN 179 siehe gesonderte Position)  Stulp: nicht rostender Stahl  (Falle/Riegel vernickelt)  Drücker: ohne Drücker  Schließer: ohne Schließer</p> <p>Preis für komplette Lieferung und Montage entsprechend  Vorbemerkungen sowie den Leistungs- und Systembeschreibungen. Sämtliche Verankerungen und Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Fabrikat/Hersteller: '.....'</p> <p>(vom Bieter auszufüllen)</p>	4	St	.....	.....
01.02.0030	<p>Zulage Panikfunktion "D" zu Vorposition T26  Zulage zu den Türen einzelner Vorpositionen für den Einsatz eines Panikschlosses wie folgt:</p> <p>Schloss: Panikschloss, Durchgangsfunktion D,  DIN 18250, PZ-gelocht, ohne Zylinder,  Dorn 65 mm, Nuss 9 mm, beidseitig Drücker  Panikfunktion gemäß DIN EN 179  Fluchrichtung entgegen Türschlagrichtung</p> <p>Die Festlegung, an welchen Türen das Panikschloss eingesetzt wird, erfolgt durch die Bauleitung im Rahmen der Bestellfreigabe.  Vorerst geplant: Tür Nr. T26</p>	1	St	.....	.....
01.02.0040	Wandtürpuffer				

Übertrag: .....

Übertrag: .....

<b>Position</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>Einh</b>	<b>EP</b>	<b>GP</b>
-----------------	---------------------	--------------	-------------	-----------	-----------

Übertrag: .....

Wandtürpuffer aus Nylon, Farbe nach Wahl AN,  
Puffer aus schwarzem Polyurethan,  
verdeckte diebstahlgeschützte Verschraubung,  
liefern und montieren.

11 St ..... ..

**01.02 Innentüren (Holztürblätter, Stahlzargen) .....**

**01 Tischlerarbeiten .....**

**02 Beschlagarbeiten**

**02.01 Türdrückergarnituren für Holztüren**

02.01.0010 Objekt-Drücker-Drücker-Garnitur  
Objekt-Drückergarnitur, beidseitig, Form analog Abbildung,



mit Drückerverbindungsstift Vierkant 8 mm  
nach EN 1906 / Klasse 4 (mit 1 Mio Zyklen) geprüft,  
Stahl-Rosettenunterteile mit Führung und Stütznocken für Schrauben M4, Drückerosetten und Schlüsselrosetten mit Clipsdeckel für unsichtbare Verschraubung mittels  
lockerungssicheren Schrauben  
Oberfläche Edelstahl matt gebürstet  
*Festdrehbare Beschlagtechnik:*  
Türdrücker und Unterkonstruktion kraft- und  
formschlüssig miteinander vernietet.  
Präzisions-Rillenkugellager,  
selbstzentrierende Rückholfeder.  
Spielfreie, horizontale Drückerruhestellung.  
Alle weiteren Kennwerte wie Türblattstärke, Vierkantstiftmaß, Lochentfernung, Schildmaß usw. entsprechend Fabrikatsangabe sowie in Abstimmung mit den Angaben der

<b>Position</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>Einh</b>	<b>EP</b>	<b>GP</b>
	Türbeschreibungen				
	Fabrikat/Hersteller: '.....'				
	(vom Bieter auszufüllen)				
		8	St	.....	.....
02.01.0020	Frei/Besetzt-Drückergarnitur Frei/Besetzt-Drückergarnitur massiv, beidseitig analog Vorpositionen Festdrehbare Beschlagtechnik, Türdrücker und Unterkonstruktion kraft- und formschlüssig miteinander vernietet. Präzisions-Rillenkugellager, selbstzentrierende Rückholfeder. Spielfreie, horizontale Drückerruhestellung. Edelstahl, Oberfläche formführend, strich- matt gebürstet. Schildform: Rundrosette Unsichtbare Beschlagverschraubung EN 179 Alle weiteren Kennwerte wie Türblattdicke, Vierkantstiftmaß, Lochentfernung, Schild- maße usw. entsprechend der obigen Fabri- katsangabe sowie in Abstimmung mit den Angaben der Türbeschreibung gemäß vor- beschriebenen LV-Positionen.  Farbrikat/Hersteller: '.....'  (vom Bieter auszufüllen)	3	St	.....	.....
02.01.0030	Hinweisschild Pictogramm Hinweisschild Pictogramm WC-Türen nach Bemusterung, Edelstahl-Design	3	St	.....	.....
		<b>02.01 Türdrückergarnituren für Holztüren</b> <u>.....</u>			

<b>Position</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>Einh</b>	<b>EP</b>	<b>GP</b>
-----------------	---------------------	--------------	-------------	-----------	-----------

**02 Beschlagarbeiten** .....

**Zusammenstellung**

<b>01.01</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>	.....
<b>01.02</b>	<b>Innentüren (Holztürblätter, Stahlzargen)</b>	.....
<b>01</b>	<b>Tischlerarbeiten</b>	.....
<b>02.01</b>	<b>Türdrückergarnituren für Holztüren</b>	.....
<b>02</b>	<b>Beschlagarbeiten</b>	.....
	<b>Summe</b>	.....
	<b>zzgl. MwSt .....</b>	<b>% .....</b>
	<b>Gesamtsumme</b>	<b>.....</b>

## Inhaltsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Tischlerarbeiten.....</b>	<b>2</b>
<b>01.01</b>	<b>Baustelleneinrichtung.....</b>	<b>2</b>
<b>01.02</b>	<b>Innentüren (Holztürblätter, Stahlzargen).....</b>	<b>3</b>
<b>02</b>	<b>Beschlagarbeiten.....</b>	<b>8</b>
<b>02.01</b>	<b>Türdrückergarnituren für Holztüren.....</b>	<b>8</b>