



## **Angebot**

|                 |                   |  |
|-----------------|-------------------|--|
| <b>Projekt:</b> | <b>4-CDöW_GMS</b> | <b>Campus Dösner Weg_Gemeinschaftsschule</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>3430</b>       | <b>Holztüren</b>                             |

---

### Bauvorhaben:

**Campus Dösner Weg - Neubau 5-zügige Gemeinschaftsschule mit 2-Feld-Sporthalle**  
am Standort Dösner Weg 39 in 04103 Leipzig

### Bauherr:

Stadt Leipzig  
Amt für Schule  
vertreten durch  
Amt für Gebäudemanagement  
04092 Leipzig

### Ausschreibung:

**Los 3430 Holztüren**



## Angebot

|          |            |                                       |
|----------|------------|---------------------------------------|
| Projekt: | 4-CDöW_GMS | Campus Dösner Weg_Gemeinschaftsschule |
| LV:      | 3430       | Holztüren                             |

---

### ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN - ANGABEN ZUR BAUSTELLE

#### 0.1. Allgemeine Vorbemerkungen - Angaben zur Baustelle entsprechend VOB C DIN 18299 ATV

Abkürzungen:

Die im Folgenden verwendete Abkürzung **AG** bezeichnet den Auftraggeber.

Die Abkürzung **AN** bezeichnet denjenigen Auftragnehmer, dessen Vertrags-Soll mit dieser Unterlage definiert wird. Die

Abkürzung **ÖÜ** bezeichnet die vom AG beauftragte Objektüberwachung des Architekten bzw. der Fachplaner Haustechnik.

#### 0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung.

Das Baufeld liegt in 04103 Leipzig zwischen den Straßen Dösner Weg, der 4-spurigen Semmelweisstraße sowie der davon abgehend Semmelweisstraße als Anliegerstraße und der Tarostraße. Nordöstlich grenzen Wohnbebauungen mit bis zu 15 Geschossen und nordwestlich eine Schwimmhalle sowie ein Gebäude mit Sportnutzung mit bis zu 2 Geschossen an.

Die Tarostraße und die Semmelweisstraße als Zufahrtsstraße werden beidseitig von den Anwohnern zum Abstellen von Pkw genutzt. Abschnittsweise ist die Durchfahrtshöhe auf Grund von straßenquerenden Oberleitungen auf etwa 4 Meter begrenzt.

Die Zu- und Abfahrt zum Baugelände erfolgt von Osten über die Tarostraße und die Semmelweisstraße, siehe Baustelleneinrichtungsplan, die von Anliegern genutzt werden. Ein Abschnitt der Semmelweisstraße führt über das Baugelände und dient als Baustraße. Diese ist von der Einfahrt auf das Baugelände an geschottert und hat eine Breite von etwa 5,00 m.

Die Umfahrung des Baugebietes über den Dösner Weg kann seitens AG nicht sichergestellt werden. Es ist davon auszugehen, dass auf dem Baufeld gewendet werden muss.

#### 0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen.

#### 0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen, z. B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse.

Die Stadt Leipzig plant den Neubau eines Schulcampus bestehend aus einer 4-geschossigen Gemeinschaftsschule und einer separaten 6-Feld-Sporthalle, einschließlich Außenanlagen.

Baumaßnahme ist das 4-geschossige Schulgebäude der Gemeinschaftsschule, das aus zwei verbundenen und zueinander versetzten Gebäudeteilen (Bauteil 1 und Bauteil 2) besteht. Hierbei wird ein Teil des Gebäudes (Bauteil 1) mit einem Untergeschoss, das als Turnhalle fungiert, hergestellt.

Es bestehen mögliche Einschränkungen durch die tangierende laufende Baumaßnahme der 6-Feld-Sporthalle bzw. deren Betrieb.

Das Erdgeschoss (+/- 0,00 m) des Schulbauwerks liegt auf einer Höhe von 121,75 m ü.NHN.

#### 0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen.

Der Fahrweg auf der Baustelle ist äußerst begrenzt. Das Parken von privaten Fahrzeugen auf dem Gelände ist untersagt. Widerrechtlich geparkte Fahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt. Die Kosten trägt der Fahrzeughalter. Es gelten im Weiteren die Regelungen der Baustellenordnung.

#### 0.1.5 Für den Verkehr freizuhalten Flächen.

Der an das Baufeld grenzende öffentliche Verkehrsraum darf durch Baufahrzeuge oder beliefernde Firmen zu keinem Zeitpunkt versperrt werden. Die Zufahrt zur bzw. auf die Baustelle, bis hin zu den Lagerflächen, muss immer gewährleistet sein.

#### 0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z. B. Montageöffnungen.

Außer der oben genannten Baustraße stehen keine weiteren Transportwege zur Verfügung.

#### 0.1.7 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser.

##### Baustromversorgung

a) Zum Anschluss der Baumedien (Baustrom) werden durch den AG auf der BE-Fläche jeweils Hauptanschlüsse errichtet gem. BE-Plan. Es stehen hier bis 250 kVA Anschlussleistung zur Verfügung.



## Angebot

---

|                 |                   |  |
|-----------------|-------------------|--|
| <b>Projekt:</b> | <b>4-CDöW_GMS</b> | <b>Campus Dösner Weg_Gemeinschaftsschule</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>3430</b>       | <b>Holztüren</b>                             |

---

b) Zu dem werden ab Beginn der Ausbaurbeiten in jedem Bauteil und auf jeder Etage bis zu 2 Etagenverteiler mit folgenden Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung gestellt.

- 1 CEE-Anbaudose 63A,
- 2 CEE-Anbaudosen 32A,
- 2 CEE-Anbaudosen 16A,
- 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A.

c) Jeder AN schließt an diese Baustromverteilung mit eigenen Verteilern mit ausreichendem Anschlusskabeln für seine Leistungen an.

### Bauwasser- und entsorgung.

a) Durch den AG werden auf den BE-Flächen jeweils Bauwasserentnahmestellen und Einleitstellen im Außenbereich bereitgestellt, siehe Baustelleneinrichtungsplan.

Herstellen und Anschluss der eigenen Baustelleneinrichtungen an die Versorgungs- und Entsorgungspunkte in geeigneter Dimension und ggf. nötigen Unterhaltungen und Beheizungen sind Sache des jeweiligen AN.

Der Auftraggeber stellt dem Auftragnehmer die Medien Baustrom und Bauwasser für seine Leistungserbringung kostenfrei zur Verfügung. Der Auftragnehmer verpflichtet sich, mit den Medien sparsam umzugehen und diese ausschließlich für die Erbringung der geforderten Leistungen zu verwenden (auch für Personalcontainer). Darüber hinaus ist der Verbrauch, wie zum Beispiel für das Laden von Elektrofahrzeugen nicht gestattet.

Anschlusspunkte siehe Baustelleneinrichtungsplan.

### **0.1.8 Lage und Ausmaß der dem AN für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume.**

Für die Aufstellung der Material-, Bauleitungs- und Personalcontainer des AN ist die Flächenbelegung mit dem AG abzustimmen. Die zur Verfügung stehenden Flächen und Anschlusspunkte sind dem beiliegenden Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen. Weitere Flächen stehen nicht zur Verfügung.

Telefon-/Internetanschlüsse stehen bauseits nicht zur Verfügung.

Kurzzeitige Lagerflächen stehen lediglich auf dem eingezäunten Baugelände zur Verfügung und das Lagern ist auch nur dort gestattet. Die Materiallagerungen sind mit dem AG bzw. der OÜ vor Anlieferung abzustimmen.

### **0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit. Ergebnisse von Bodenuntersuchungen.**

### **0.1.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern. Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen und Hochwasserverhältnisse von Vorflutern. Ergebnisse von Wasseranalysen.**

### **0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften.**

Bei der Erbringung der ausgeschriebenen Leistungen werden u.a. Baustoffe verwendet, die umweltrelevant sind. Dafür dürfen nur Baustoffe mit dem RAL-Umweltzeichen „Blauer Engel“ oder glw. Umweltzeichen von einer zugelassenen Zertifizierungsstelle verwendet werden. Alternativ können auch Baustoffe verwendet werden, welche glw. Kriterien erfüllen und für die glw. Nachweise wie bspw. techn. Unterlagen, Prüfberichte, techn. Dossiers etc. existieren. Die entsprechenden Umweltzertifikate oder glw. Nachweise sind in Abstimmung mit dem AG oder dessen Vertretern während der Baudurchführung in Kopie vorzulegen.

Bei der Erbringung der ausgeschriebenen Leistungen werden ggf. Holzprodukte verwendet, welche umweltrelevant sind. Es dürfen nur Holzprodukte verwendet werden, welche FSC und / oder PEFC zertifiziert sind oder mit glw. Umweltzeichen von einer zugelassenen Zertifizierungsstelle zertifiziert worden oder welche glw. Kriterien erfüllen und für die glw. Nachweise wie bspw. techn. Unterlagen, Prüfberichte, techn. Dossiers etc. existieren.

Die entsprechenden Zertifikate oder glw. Nachweise sind in Abstimmung mit dem AG oder dessen Vertretern während der Baudurchführung in Kopie vorzulegen.

### **0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung, z. B. Beschränkungen für die Beseitigung von Abwasser und Abfall.** Alle anfallenden Reststoffe sind fachgerecht, gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz, zu entsorgen.

### **0.1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle, z. B. wegen Forderungen Gewässer-, Boden-, Natur-, Landschafts- oder Immissionsschutzes, vorliegende Fachgutachten oder dergleichen.**



## Angebot

---

|          |            |                                       |
|----------|------------|---------------------------------------|
| Projekt: | 4-CDöW_GMS | Campus Dösner Weg_Gemeinschaftsschule |
| LV:      | 3430       | Holztüren                             |

---

### **0.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle.**

Die etwa 50 Jahre alten Baum- und Strauchpflanzung des Grünzuges an der Semmelweisstraße sowie des Dösner Weg sind teilweise geschützt. Nutzung der Bereiche jeglicher Art, bzw. Beschädigungen sind untersagt.

### **0.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs.**

Bei Tätigkeiten, die sich auf den Straßenverkehr auswirken, muss der AN bei der zuständigen Behörde eine verkehrsrechtliche Anordnung einholen. Die Anordnung ist in Kopie dem AG vorzulegen.

### **0.1.16 Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen.**

Nordwestlich des Baufeldes befindet sich ein Trafo der Netz Leipzig GmbH. Im Fahrweg sowie in Teilen der BE-Flächen sind neue Be- und Entwässerungsanlagen eingebaut. Siehe dazu Spartenpläne. Diese Flächen sind maximal mit Fahrzeugen der SLW 60 belastbar.

### **0.1.17 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle, z. B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste und, soweit bekannt, deren Eigentümer.**

### **0.1.18 Bestätigung, dass die im jeweiligen Bundesland geltenden Anordnungen zu Erkundungs- und gegebenenfalls Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmitteln erfüllt wurden.**

### **0.1.19 Gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen.**

Siehe Baustellenverordnung.

### **0.1.20 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer (oder der anderen Weisungsberechtigten) von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen, Straßen, Wegen, Gewässern, Gleisen, Zäunen und dergleichen im Bereich der Baustelle.**

### **0.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen, z. B. des Bodens, der Gewässer, der Luft, der Stoffe und Bauteile, vorliegende Fachgutachten oder dergleichen.**

### **0.1.22 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten.**

### **0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle.**

Die Arbeiten des AN verlaufen im Anschluss, im Vorfeld oder parallel mit Arbeiten anderer Gewerke und parallel verlaufender Bauvorhaben im Gelände. Eine entsprechende gegenseitige Rücksichtnahme und Koordination ist zu gewährleisten und einzukalkulieren.

Großtransporte mit Beeinträchtigung und /oder Sperrungsnotwendigkeit der Zufahrten sind mit dem AG und der OÜ rechtzeitig, das heißt mind. 14 Tage vor dem Ereignis, abzustimmen.



## Angebot

---

|          |            |                                       |
|----------|------------|---------------------------------------|
| Projekt: | 4-CDöW_GMS | Campus Dösner Weg_Gemeinschaftsschule |
| LV:      | 3430       | Holztüren                             |

---

### ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN - ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG

#### 0.2 Allgemeine Vorbemerkungen - Angaben zur Ausführung entsprechend VOB C DIN 18299 ATV

##### 0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer.

Nach Beauftragung ist die Türliste des Planers, als Grundlage für die eigene Werkstatt- und Montageplanung zu übernehmen und zu prüfen. Auf Grundlage dieser und des Schließkonzeptes ist die Werkstatt- und Montageplanung zu erstellen und unter Beachtung der vertraglichen Termine zur Prüfung vorzulegen.

Nach freigegebener Planung sind die Türen zu fertigen. Es sind vorgezogen die Zargen zu fertigen und nach Einbau des Estrich bzw. nach Freigabe der OÜ einzubauen.

Zeitversetzt zu den Zargen sind die Türblätter, nach Abschluss der Bodenbelags- und Malerarbeiten, inkl. der Türkomponenten betriebsfertig an- / einzubauen. Bei gleichzeitiger Lieferung der Türblätter und Komponenten mit den Zargen, besteht keine Möglichkeit der Lagerung der Elemente bis zum Einbauzeitpunkt im oder am Gebäude! Der AN ist für eine schadfreie Unterbringung der Elemente an einem geeigneten Ort verantwortlich.

Zeitversetzt zum Türeinbau, nach Anschluss und Freischaltung der Stromversorgung sowie ggf. der Gebäudeautomation, sind die elektrischen Komponenten auf Funktionsfähigkeit zu prüfen und einzustellen.

Vor Durchführung der Abnahme sind die Türen mit all ihren Komponenten eigenständig von Verunreinigungen, wie Staub, Verschmutzungen sowie überschüssigen Ölen und Fetten zu reinigen.

Nach Abschluss aller Arbeiten ist die Teilnahme an der technischen und zeitversetzten Brandschutz- Abnahme durch eine vom AN befähigte Person sicherzustellen.

Die vertraglichen Termine, insbesondere die Zwischentermine für die einzelnen Arbeits-/ Montageabschnitte sind den besonderen Vertragsbedingungen zu entnehmen.

##### 0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung, z. B. Arbeiten in Räumen, in denen der Betrieb weiterläuft, Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen oder bei außergewöhnlichen äußeren Einflüssen.

Die Fassaden beider Gebäudeteile sind außen und in den Innenhöfen voll eingerüstet. Es steht für den Gebäudeteil 1 auf der Nord- und Südseite jeweils ein Bauaufzug und am Gebäudeteil 2 auf der Südseite ein Bauaufzug mit einer Tragfähigkeit von 1500 kg und einer Größe von ungefähr 1,5 x 3,0 m (L x B) zur Verfügung. Diese Aufzüge stehen sämtlichen AN für Transportleistungen zur Verfügung. Der Nutzungszeiträume sind mit der OÜ 1 Woche vor Inanspruchnahme abzustimmen.

##### 0.2.3 Vorgaben, die sich aus dem SiGe-Plan gemäß Baustellenverordnung ergeben.

Siehe SiGe-Plan.

##### 0.2.4 Art und Umfang der Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen, zum Beispiel trittsichere Abdeckungen.

##### 0.2.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, gegebenenfalls besondere Anordnungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen.

Bei der Ausführung der jeweiligen Leistungen sind die gesetzlichen sowie berufsgenossenschaftlichen Vorgaben einzuhalten.

##### 0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen, z. B. Behälter für die getrennte Erfassung.

Anfallender Abfall aller Art (einschl. Verpackungsmaterial etc.) ist durch den AN sofort zu entsorgen. Trennung der Reststoffe/Bauabfälle nach Maßgabe der Trennungsvorschriften sind Grundleistungen des AN und werden nicht gesondert vergütet.

##### 0.2.7 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten.

Die ggf. über die Fassadengerüste hinausgehend, siehe Punkt 0.2.2, erforderlichen Gerüste für die Erbringung der ausgeschriebenen Leistungen sind vom AN selbst mitzubringen.

##### 0.2.8 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und



## Angebot

|                 |                   |  |
|-----------------|-------------------|--|
| <b>Projekt:</b> | <b>4-CDöW_GMS</b> | <b>Campus Dösner Weg_Gemeinschaftsschule</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>3430</b>       | <b>Holztüren</b>                             |

### **dergleichen durch den Auftragnehmer.**

Der AG stellt Sanitärcontainer (WCs und Waschmöglichkeiten) zur allgemeinen Benutzung für bis zu 50 Beschäftigte an zentraler Stelle zur Verfügung (BE-Plan).

Aufenthalts- und Lagerräume, die leicht verschließbar sind, stellt der AG nicht zur Verfügung.

Der AN hat alle für die eigenen Arbeiten erforderlichen Hebezeuge selbst zu stellen und kalkulatorisch zu berücksichtigen. Firmenwerbung an Gebäuden, Bauzäunen und/oder Gerüsten ist nicht gestattet.

Die Lagerung von großen Mengen Materials ist aufgrund der beengten Platzverhältnisse auf der Baustelle nur bedingt möglich.

### **0.2.9 Wie lange, für welche Arbeiten und gegebenenfalls für welche Beanspruchung der Auftragnehmer Gerüsten, Hebezeugen, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen für andere Unternehmer vorzuhalten hat.**

### **0.2.10 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen.**

Grundsätzlich sind alle durch den AN zu liefernde und/oder einzubauende Stoffe, Materialien und Bauteile, die im Verlauf der Bauausführung oder nach Abnahme in den Besitz des Auftraggebers übergehen, in neuwertigem, ungebrauchten Zustand zu verwenden. Geplante Abweichungen von diesem Grundsatz sind dem AG rechtzeitig vor Ausführung anzuzeigen und bedürfen dessen Zustimmung.

### **0.2.11 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile**

Wenn nicht geregelte bzw. genormte Stoffe, Bauteile oder Bauprodukte verwendet werden sollen, sind eigenverantwortlich durch den AN die Verwendbarkeitsnachweise (z. B. Zustimmung im Einzelfall) zu erbringen und rechtzeitig vor der geplanten Ausführung dem AG zur Prüfung und Freigabe vorzulegen.

### **0.2.12 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile, auch z. B. an die schnelle biologische Abbaubarkeit von Hilfsstoffen.**

### **0.2.13 Art und Umfang der vom AG verlangten Eignungs- und Gütenachweise.**

Für die einzubauenden Stoffe, Materialien und Bauteile sind rechtzeitig vor Ausführung alle Produktnachweise, sowie Zulassungen und Verwendbarkeitsnachweise vorzulegen.

### **0.2.14 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen oder müssen oder einer anderen Verwendung zuzuführen sind.**

Alle im Rahmen der ausgeschriebenen Leistungen ausgebauten Stoffe und Materialien gehen in das Eigentum des AN über, insofern nicht anders beschrieben (z. B. Bodenaushub für Wiederverfüllung). Außergewöhnliche Funde (z. B. Kampfmittel, archäologische Funde, Funde von mutmaßlich ideellem oder monetärem Wert) sind dem AG unverzüglich zu melden.

### **0.2.15 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des Auftraggeber zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile; Art der Verwertung oder bei Abfall die Entsorgungsanlage; Anforderungen an die Nachweise über Transport, Entsorgung und die vom Auftraggeber zu tragenden Entsorgungskosten.**

Siehe jeweilige Positionsbeschreibung.

### **0.2.16 Art, Anzahl, Menge oder Maße der Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber beigestellt werden, sowie Art, genaue Bezeichnung des Ortes und Zeit ihrer Übergabe.**

Vom Auftraggeber werden keine Stoffe, Bauteile oder Bauelemente zur Leistungserbringung zur Verfügung gestellt.

### **0.2.17 In welchem Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem Auftragnehmer Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt.**

Der Auftraggeber übernimmt keine der Leistungen und stellt keine Arbeitskräfte zur Verfügung.

### **0.2.18 Leistungen für andere Unternehmer.**

Es sind keine Leistungen für andere Unternehmer zu erbringen.

### **0.2.19 Mitwirken beim Einstellen von Anlagenteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten, z. B. mit dem Auftragnehmer für Gebäudeautomation.**

Die Funktionsprüfung und Abnahme ist gemeinsam mit dem AN ELT und dem AN Gebäudeautomation sowie ggf. erforderlichen externen Sachverständigen durchzuführen. Diese Prüfungen und Abnahmen können an jeweils unterschiedlichen Tagen stattfinden und sich über mehrere Tage erstrecken. Dies ist, wenn keine gesonderte Position aufgeführt ist, eigenständig in die jeweilige Position, in der dies notwendig ist, einzukalkulieren.



---

## Angebot

|          |            |                                       |
|----------|------------|---------------------------------------|
| Projekt: | 4-CDöW_GMS | Campus Dösner Weg_Gemeinschaftsschule |
| LV:      | 3430       | Holztüren                             |

---

### 0.2.20 Benutzung von Teilen der Leistung vor Abnahme.

### 0.2.21 Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist für die Mängelansprüche für maschinelle und elektrotechnische sowie elektronische Anlagen oder Teile davon, bei denen die Wartung Einfluss auf die Sicherheit und die Funktionsfähigkeit hat, durch einen besonderen Wartungsvertrag.

Siehe Positionsbeschreibungen.

### 0.2.22 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen.

Die Abrechnung hat ausschließlich anhand von Aufmaßplänen zu erfolgen. Sollte dies nicht möglich sein, ist zusammen mit der OÜ des AG ein gemeinsames Vorortaufmaß zu erstellen und dies von allen Beteiligten zu bestätigen. Das Aufmaß ist in Papier und digital (GAEB DA11) zu übergeben.

Aufmaße sind in Positionsreihenfolge und positionweise kumulativ zu fassen. Zu jedem Einzelaufmaß ist ein Aufmaßdeckblatt zu erstellen, auf dem

- Positionsmenge gesamt Soll,
- Positionsmenge Gesamt Ist
- Positionsmengenzuwachs

zum jeweiligen Aufmaß ablesbar gelistet ist.



## **Angebot**

|                 |                   |  |
|-----------------|-------------------|--|
| <b>Projekt:</b> | <b>4-CDöW_GMS</b> | <b>Campus Dösner Weg_Gemeinschaftsschule</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>3430</b>       | <b>Holztüren</b>                             |

---

### **1. UNTERLAGEN / PLÄNE ZUR KALKULATION**

Neben dem Leistungsverzeichnis sind Übersichtspläne / Grundrisse / Schnitte / Detailpläne / Skizzen und/ oder weitere Dokumente als Ergänzung zum Textteil im pdf-Format beigefügt. Der Umfang kann der beigefügten Plan- und Anlagenliste entnommen werden.



## Angebot

|                 |                   |  |
|-----------------|-------------------|--|
| <b>Projekt:</b> | <b>4-CDöW_GMS</b> | <b>Campus Dösner Weg_Gemeinschaftsschule</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>3430</b>       | <b>Holztüren</b>                             |

## 2. LEISTUNGSUMFANG

Alle in den Positionen beschriebenen Leistungen verstehen sich grundsätzlich, wenn nicht anders beschrieben, jeweils inklusive:

- Fertigung, Lieferung, Montage/ Einbau einschließlich aller erforderlichen Befestigungs- und Hilfsmittel

**oder**

- Demontage / Rückbau einschl. Entsorgung (wenn in der jeweiligen Position nicht anders gefordert).

In nachfolgender Leistungsbeschreibung wird der Umfang der zu erbringenden Leistung beschrieben. Die angebotene Bauart muss alle beschriebenen Randbedingungen und Besonderheiten berücksichtigen.

Dem Bieter wird empfohlen, sich vor Angebotsabgabe über die örtlichen Gegebenheiten zu informieren.

Planungsleistungen die durch eine Änderung der ausgeschriebenen/ vorgeschlagenen Ausführungsart entstehen, sind Sache des AN's und gehen zu dessen Lasten, einschließlich aller dadurch ggf. anfallenden weiteren Kosten wie zusätzliche Prüfgebühren.

Der AN ist verpflichtet, seine Leistungen mit anderen bauausführenden Gewerken zu koordinieren. U.a. ist hierzu die Teilnahme an den wöchentlich stattfindenden Baubesprechungen durch den Bauleiter, der Deutsch mindestens in der Kompetenzstufe B2 beherrscht oder eine entsprechend autorisierte und weisungsbefugte Vertretung mit gleicher Sprachkompetenz vorgeschrieben. Die Bauanlaufberatung für den AN findet spätestens 14 Tage nach Auftragserteilung statt.

Der AN ist verpflichtet die Webapplikation PLANRADAR und Planplattform Conclude zu nutzen. Diese steht dem AN - nach Einladung durch die OÜ - kostenfrei zur Verfügung. Zur Nutzung benötigte Hardware (PC, Tablet oder Mobilphone) stellt der AN kostenfrei selbst zur Verfügung. Die Applikation ist über Downloads aus dem Netz zu beziehen. Zur Nutzung der Applikation gibt der AN eine verbindliche E-Mail-Adresse vor dem Bauanlaufgespräch ab. Über die Nutzung der Applikation (Einstellungen/Nutzungsrechte) treffen AN und OÜ vor Ausführungsbeginn (z. B. zum Bauanlaufgespräch) Abstimmungen.

Die Montagen müssen flucht- und lotrecht erfolgen. Die horizontalen Einbauebenen sind nach den Meterrissen einzumessen.



---

## **Angebot**

|                 |                   |  |
|-----------------|-------------------|--|
| <b>Projekt:</b> | <b>4-CDöW_GMS</b> | <b>Campus Dösner Weg_Gemeinschaftsschule</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>3430</b>       | <b>Holztüren</b>                             |

---

### **3. AUSFÜHRUNGSTAKTE**

Sämtliche Innenausbauarbeiten müssen in dem etwa 25.000 m<sup>2</sup> Bruttogeschossfläche (BGF) umfassenden Gebäude in einem Zeitraum von insgesamt ungefähr 18 Monaten erbracht werden und baulich fertig gestellt sein.

Es schließt sich ein viermonatiger Zeitraum für Inbetriebnahmen und Probebetrieb an.

Zur Strukturierung des Bauablaufs wurde das gesamte Bauvolumen in 9 Ebenenabschnitte mit je 2.500 bis 3.000 m<sup>2</sup> BGF unterteilt.

Die Ausbauarbeiten eines jeden Abschnitts sind in 14 Takte unterteilt. Ein jeder Takt dauert 4 Kalenderwochen (+ 2 Wochen Jahreswechsel wenn zutreffend).

Die getakteten Abläufe starten in den 9 Ebenenabschnitten mit einem Versatz von jeweils 4 Wochen.

Zusätzlich zu den Ebenenabschnitten bilden die Technikzentralen im UG und Dach sowie die Treppenträume eigene Teilabschnitte, die parallel zu den Ebenenabschnitten bearbeitet werden müssen.

Alle Leistungen, die gemäß als Anlage beiliegendem Terminkonzept Ausbauarbeiten innerhalb eines Ebenenabschnitts zu erbringen sind, müssen innerhalb eines Taktes von 4 Wochen (+ 2 Wochen Jahreswechsel, wenn zutreffend) fertiggestellt werden. Die Wochen gemäß Anlage Taktplan sind keine Kalenderwochen.

Die Leistung Holztüren sind in den Takten 7 und 13 zu erbringen. Im Takt 7 sind die Zargen und im Takt 13 die Türblätter zu montieren.

#### **Bauablaufkonzept Ausbauarbeiten**

Siehe Anlagen:

- 250109\_CDW-GMS\_Taktplan Ausbauarbeiten\_Übersicht
- 250115\_CDW-GMS\_Taktplan Ausbauarbeiten\_Inhalt



## Angebot

|                 |                   |  |
|-----------------|-------------------|--|
| <b>Projekt:</b> | <b>4-CDöW_GMS</b> | <b>Campus Dösner Weg_Gemeinschaftsschule</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>3430</b>       | <b>Holztüren</b>                             |

### 4. PLANUNGEN DES AN

#### **Ausführungspläne/ Änderungen / Freigaben:**

Alle dem AN zur Verfügung gestellten Planunterlagen sind vor der Ausführung hinsichtlich Maßen und Detailangaben eigenverantwortlich zu prüfen, auftretende Unstimmigkeiten oder Bedenken sind dem AG unverzüglich mitzuteilen. Alle zur Freigabe der Ausführung seitens des AN selbst vorzulegenden Pläne, Unterlagen und Prüfzeugnisse sind dem AG rechtzeitig zu übergeben. Die Ausführung nach diesen Unterlagen hat erst nach Freigabe durch den Planer/ Architekten zu erfolgen.

#### **Planvorlage:**

Der Auftragnehmer ist voll verantwortlich für die Richtigkeit, Vollständigkeit und die Übereinstimmung der Werkstatt- und Montagepläne untereinander und mit den Vertragsunterlagen. Die Prüfung der vorgelegten Unterlagen bezieht sich auf die allgemeine Übereinstimmung mit den Vertragsunterlagen. Im Wesentlichen werden Maße, Dimensionen, Aussparungen, Verbindungen, Materialwahl geprüft.

Vor Einreichung der Werkstatt- und Montageplänen ist dem AG ein Terminplan mit Vorlageterminen, Prüfumlaufzeiten, Freigabeterminen und Montageterminen vorzulegen, der alle Vertragstermine berücksichtigt. Dieser Plan ist 7 Tage nach Leistungsabruf vorzulegen.

Die zu prüfenden Unterlagen sind nach Erfordernis dem Prüfstatiker selbstständig in vollem Umfang rechtzeitig zur Prüfung zur Verfügung zu stellen. Die Prüfdauer des Prüfstatikers und des AG ist mit etwa 3 Wochen zu berücksichtigen. Die Freigabe der Werkstatt- und Montageplanung erfolgt mit dem Vermerk "Zur Ausführung freigegeben". Erst mit diesem Vermerk darf mit der Fertigung begonnen werden. Kosten die durch Änderungen bei einem verfrühten Beginn, ohne die ausdrückliche Planungsfreigabe, auftreten, gehen zu Lasten des AN.

Im Rahmen der Schlussdokumentation ist die gesamte Werkstatt- und Montageplanung dem AG zu übergeben. Alle mit der Werkstatt- und Revisionsplanung entstehenden Kosten sind in die EP einzukalkulieren, sofern keine Leistungspositionen hierfür vorgesehen sind.

#### **Planprüfung / Wiedervorlagen:**

Für die Klärung offener Punkte finden nach Erfordernis Koordinierungsgespräche beim zuständigen Planer, ggf. auch in dessen Baustellenbüro, statt.

Prüfkommentare werden durch diesen auf dem Plan eingetragen und an die ausführende Firma weitergeleitet. Der Prüfvermerk "Baufrei für Bemusterung" gilt ausschließlich für die Bemusterung.

Es wird davon ausgegangen, dass alle auf den zur Prüfung eingereichten Plänen dargestellten Bauteile, Materialien und Konstruktionen bereits vertraglich geschuldet sind. Sollte das nicht der Fall sein, so sind Material und Konstruktion auf dem Plan deutlich zu markieren und in einem Anschreiben aufzuführen, einschl. der daraus resultierenden Folgen.

Die Horizontal- und Vertikalschnitte müssen das Bauteil vollständig darstellen und sind vollständig zu vermaßen, einschließlich Höhenkoten und Vermaßung auf Achsen bezogen. Alle Anschlüsse an die Bauteile anderer Gewerke sind darzustellen.

Details sind in den Ansichten, Horizontal- und Vertikalschnitten zu markieren.

Alle Befestigungsmittel sind bezüglich Material, Dimensionierung und Lage zu bezeichnen.

Prüfkommentare und Korrekturen sind vollständig einzuarbeiten. Sollte eine Korrektur nicht übernommen werden, ist dies auf dem Plan zu vermerken und im Anschreiben zu begründen.

Sämtliche Planänderungen sind in der Indexliste zu dokumentieren und im Plan durch Wolken zu kennzeichnen.

Sollten durch den AG im Rahmen der Werkstatt- und Montageplanprüfung Vertragsabweichungen des AN nicht erkannt werden, so hat dies keinen Einfluss auf die vertraglich geschuldete Leistung und entbinden den AN nicht von seinen Leistungspflichten. Insofern gehen hieraus etwaig resultierende Folgekosten wie bspw. Rückbau und Fehlproduktionen zu Lasten des Auftragnehmers.



## Angebot

|                 |                   |  |
|-----------------|-------------------|--|
| <b>Projekt:</b> | <b>4-CDöW_GMS</b> | <b>Campus Dösner Weg_Gemeinschaftsschule</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>3430</b>       | <b>Holztüren</b>                             |

---

### 5. PLANUNGEN DES AG

Leistungsbestandteil des AG's ist die Bereitstellung der Planunterlagen 1 mal in Papierform und digital im PDF-Format zum Zwecke der Ausführung der vertraglich vereinbarten Leistung. Dies betrifft auch die Planindizes. Die Ausfertigungen als Plots oder Papierpausen sind durch den AN direkt bei einem Kopierservice zu beauftragen oder eigenständig zu erstellen. Subunternehmer des AN's erhalten die Plandateien oder Papierpläne durch den AN.

Spätestens zum Bauanlaufgespräch erhält der AN die für die Erstellung der eigenen Werk- und Montageplanung notwendigen und zur Ausführung freigegebenen Ausführungspläne.

Grundlage der zu erbringenden Leistungen und der Planungen des AN bilden:

- die Ausführungszeichnungen des Objektplaners,
- die Werk- und Montageplanungen des AN,
- und ggf. ergänzende Pläne beteiligter Fachplaner (z. B. Blitzschutz, Elektro-Leerrohre, Lüftung etc.).

Die Koordination der übergebenen Ausführungsgrundlagen und die weitere Verwendung z. B. für die Arbeitsvorbereitung der eigenen Leistung, ist allein Sache des AN und in die Einheitspreise einzurechnen.

Das gleiche gilt für Alternativausführungen des AN's zu geplanten Lösungen des AG's.

Vom AN sind alle Planungsleistungen / Nachweise zu erbringen, die über die vom AG zur Verfügung gestellten hinausgehen, insbesondere:

- Werkstattzeichnungen und Detailnachweise sowie statische Berechnungen,
- Planungen und Berechnungen für alle vom AN angebotenen alternativen Lösungen gemäß Leistungsbild der HOAI inklusive der Übernahme der Kosten aller daraus resultierenden Prüfungen und Genehmigungen.

Vor Ausführung werden durch den AG 4 Gebäudeachsen (je Gebäudeteil und Etage 2) in Abstimmung mit dem AN gekennzeichnet. Weitere ggf. erforderliche Achsen sind durch den AN selbst für seine Leistungen anzulegen.

Zu dem werden pro Gebäudeteil und Etage Meterrisse in den Treppenhäusern, ab dem 1. Obergeschoss an jedem WC-Riegel sowie in den Technikzentralen auf dem Dach durch den AG für die Bauausführung zur Verfügung gestellt. Der Verzug von diesen an die entsprechenden Stellen ist durch den AN selbstständig durchzuführen.



## Angebot

|                 |                   |  |
|-----------------|-------------------|--|
| <b>Projekt:</b> | <b>4-CDöW_GMS</b> | <b>Campus Dösner Weg_Gemeinschaftsschule</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>3430</b>       | <b>Holztüren</b>                             |

### 6. LEITBESCHREIBUNG ALLGEMEIN

Folgend wird Leitbeschreibung ggf. mit [LB] abgekürzt.

Alle Kosten die aus den folgenden Leitbeschreibungen erwachsen, sind in die Einheits- und Pauschalpreise einzukalkulieren, sofern keine separaten Positionen hierfür vorgesehen sind.

Maßangaben bei Türen sind bei Planmaß mit Kommastelle um max. 5mm aufgerundet.

#### REINIGUNGS-UND DESINFEKTONSMITTELBESTÄNDIGKEIT

Alle zum Einsatz kommenden Oberflächen und Materialien müssen beständig sein gegenüber den anerkannten Desinfektions- und Reinigungsmitteln und dürfen durch diese nicht angegriffen und verfärbt werden.

Alle Werkstoffe müssen mindestens beständig sein gegen Desinfektionsmittel nach DGHM-Liste und Flächendesinfektionsliste des Robert-Koch-Instituts.

#### ABMESSUNGEN

In den Positionen sind die maßgebenden Nennmaße der Rohbauöffnungen angegeben.

#### EINBAU

Die horizontalen Einbauebenen sind nach vorhandenen Meterrissen einzumessen. Die Meterrisse sind geschossweise bauseits angebracht. Die Übertragung der Meterrisse an die Einbaustelle ist Sache des AN.

Der AN kann nicht davon ausgehen, dass der Bodenaufbau (Estrich) eingebaut ist. Montageunterstützungen in Höhe des Bodenaufbaus sind vom AN vorzusehen.

#### BESCHLAGSEINSTELLUNGEN

Einstellarbeiten sämtlicher Beschläge, Türschließer und Feststellanlagen erfolgen insgesamt mindestens 2x.

1x vor Abnahme und 1x unmittelbar vor Nutzungsaufnahme, mindestens jedoch 8 Wochen **nach** erfolgter Abnahme.

#### QUALITÄTSSICHERUNG/ZULASSUNGEN

Für Feucht- und Nassraumtüren sind nur Türen mit Prüfung nach RAL RG 426-3 einzubauen.

Für kraftbetätigte Tore und Türen sind Sicht- und Funktionsprüfungen durchzuführen und ein Prüfbuch nach EN 12635 anzulegen. Dabei ist auf Vollständigkeit, Zustand und Wirksamkeit der Bauteile und Sicherheitseinrichtungen zu achten.

Grundsätzlich müssen für alle Leistungsbestandteile allgemein bauaufsichtliche Zulassungen oder Prüfzeugnisse erbracht werden. Sollte dies partiell nicht möglich sein, erwirkt der AN eigenverantwortlich eine Zustimmung im Einzelfall (ZiE). Der Prozess der Erlangung der ZiE muss dann bereits im Rahmen der Werkstatt- und Montageplanung begonnen und spätestens zum Zeitpunkt VOR Einbaus des betreffenden Leistungsbestandteils abgeschlossen sein. Die Vergütung für die Erlangung der ZiE ist in die betreffenden Positionen einzukalkulieren.

Zur Abnahme der Türen ist eine vollständig ausgefüllte und unterzeichnete Übereinstimmungserklärung über die ordnungsgemäße Ausführung vorzulegen.

#### **Soweit zutreffend:**

Einzukalkulieren in die betroffenen Positionen sind die Abnahmeprüfungen für Obentürschließer mit elektromechanischer Feststellung. Diese sind auf Grundlage der Richtlinie für Feststellanlagen des DIBt Berlin, nach betriebsfertiger Montage, durchzuführen: Überprüfen des ordnungsgemäßen Zusammenwirkens aller Geräte und Bauteile, Erstellen eines Prüfprotokolls, Anbringen des Prüfschildes, Erstellen des Prüfbuchs.



## Angebot

---

|                 |                   |  |
|-----------------|-------------------|--|
| <b>Projekt:</b> | <b>4-CDöW_GMS</b> | <b>Campus Dösner Weg_Gemeinschaftsschule</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>3430</b>       | <b>Holztüren</b>                             |

---

### 7. LEITBESCHREIBUNG HOLZTÜREN UND INNENFENSTER

Türblätter und Zargen bilden ein Element und erfüllen die ausgeschriebenen Eigenschaften. Es dürfen nur komplette Türsysteme (Zarge und Türblatt) angeboten werden, ausgenommen im LV gesondert benannte Positionen in denen nur das Türblatt oder die Zarge angeboten werden soll. Es ist immer eine vollständige und voll funktionsfähige Leistung anzubieten, einschließlich aller dazugehörigen Türkomponenten, die für Funktion und Sicherheit erforderlich sind.

Das Einsetzen der Türblätter und Dichtungen erfolgt nachträglich im Rahmen der Endmontage und nach bauseitiger Endbeschichtung der Zargen, gemäß Zwischenterminen.

#### **Brand-/Rauchschutz**

Brandschutztüren aus Holz und Brandschutzverglasungen müssen als Komplettlemente (inkl. Anbauteile) eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung aufweisen. Die Zulassung wird durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) in Berlin erteilt. Sie ist vom Hersteller durch das Anbringen des amtlichen Kennzeichnungsschildes und durch die Vorlage des Bescheides nachzuweisen. Die Einbauanleitungen sind als Bestandteil der Zulassungen einzuhalten.

Alle Türen sind entsprechend den Anforderungen der Beanspruchungsgruppe S auszuführen.  
Alle Türen in Betriebsstellung geschlossen.

#### **TÜRBLATT**

##### **Material und Farbe**

- Dicke der Türblätter entsprechend der Brand- und Schallschutzanforderungen, jedoch mindestens 45 mm.
- Türblattkonstruktion entsprechend der Brand- und Schallschutzanforderungen sowie klimatischen Anforderungen, grundsätzlich jedoch mindestens als Vollspankonstruktion, Kantenausführung eckig.
- Oberfläche HPL-Schichtstoff beidseitig mit Antifingerprint (Kernfarbe wie Oberfläche).
- Ausführung ohne Anschlagleisten.
- Schnitt- und fugenlose Ausbildung des Schichtstoffes bei allen Türgrößen.
- Oberflächenfarbe i. d. Regel NCS S 8500-N.
- Alle Türen 4-seitig mit Kunststoffanleimer.
- Alle Türen mit zusätzlichem Kantenschutz als hochwertige Türblattkantenbeschichtung, Beanspruchungsgruppe E nach RAL-GZ 426, in Anforderung, Farbe und Qualität der Türblattoberflächenbeschichtung auszuführen.  
Materialdicke 2 mm.

##### **Falz**

- stumpf einschlagend, ausgenommen Türen mit erhöhten Schallschutzanforderungen.

##### **Unterschnitt**

- Alle Türen ohne Anforderungen Brandschutz mit Türunterschnitt 20 mm, wenn in Position nicht anders beschrieben.

##### **Glasausschnitt / Sichtfenster**

- entsprechend den Brand-, Schallschutzanforderungen mindestens jedoch VSG-Scheiben,
- flächenbündige Verglasung innen und außen, Fugen versiegelt, ohne Glashalteleiste,
- Verglasung im Randklebebereich schwarz hinterlegt,
- Abmessungen (b x h) 40 x 100 cm,
- UK Sichtfenster 85 cm von OK Fertigfußboden (FFB), horizontal mittig im Türblatt.

##### **Rammschutz an Türen**

- Edelstahlblech 1 mm gebürstet/ geschliffen K240, Kanten sind zu brechen,
- auf Türblattoberfläche vollflächig aufgeklebt,
- alle Materialien beständig gegen Dampf und Industriereinigungsmittel.

##### **Jalousie im Scheibenzwischenraum**

- aus Aluminiumlamellen, Breite 25 mm,
- Lamellen schwenk-, heb- und senkbar,
- Lamellenfarbe: Silber,
- Bedienung manuell mit Drehknopf oder elektrisch gemäß Positionsbeschreibung,
- bei elektrischem Betrieb verdeckt liegender Motor (24 V),
- Kombination mit Feuerschutzanforderung F30 / EI30 möglich.



## Angebot

---

|                 |                   |  |
|-----------------|-------------------|--|
| <b>Projekt:</b> | <b>4-CDöW_GMS</b> | <b>Campus Dösner Weg_Gemeinschaftsschule</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>3430</b>       | <b>Holztüren</b>                             |

---

### ZARGE

#### **Material, Oberfläche und Farbe**

- Umfassungszargen aus Stahlblech, Korrosivkategorie C3 medium, wenn in den Positionen nicht anders beschrieben,
- Stärke des Stahlbleches richtet sich nach geforderten Anforderungen an Brandschutz, Schallschutz, u.s.w., mindestens jedoch 2 mm,
- Zargenhinterfüllung nach Brand- und Schallschutzanforderungen,
- zweiteilige Umfassungszargen,
- Rahmen vollverschweißt, Ecken auf Gehrung,
- verdeckt verschraubt,
- feuerverzinkt und grundiert (Untergrundbehandlung entsprechend DIN 18 364),
- Oberflächenfarbe (Beschichtung durch AN Maler).

#### **Ausführung**

- ohne Bodeneinstand,
- Einbau i.d.R. nach Estrich,
- Breite des Zargenspiegels bei Umfassungszargen in Stahlbetonwänden 60 (Bandseite) / 85 (Bandgegenseite) mm,
- Breite des Zargenspiegels bei Umfassungszargen in Leichtbau- und Mauerwerkswänden 30 (Bandseite) / 85 (Bandgegenseite) mm,
- Sickentiefe 20 mm,
- für Riegel, Falle und Einstecktürbänder eingeschweißte Schutzkästen vorsehen,
- Lappenschließbleche: Edelstahl, flächenbündig in Zarge eingelassen, Vorderkante abgefast, mit Verstellbarkeit bei Fallenverstellung, abgerundete Schließkante.

#### **Dichtung**

- Farbe schwarz,
- Dichtungsprofile in den Ecken auf Gehrung schneiden und schrumpffrei verkleben oder verschweißen,
- hochelastisch, alterungsbeständig mit Dichtungslippe,
- lückenlos einbauen,
- Bodendichtung bei Erfordernis Brandschutz/ Rauchschutz.

Sämtliche montage- und transportbedingte Bohrungen und Schraubenköpfe in den Zargen im Sichtbereich sind nach der Zargenmontage fachgerecht flächenbündig zu verschließen, zu verspachteln und zu grundieren.

### FENSTER

#### **Zarge Material, Oberfläche und Farbe**

- Umfassungszargen aus Stahlblech, Korrosivkategorie C3 medium, wenn in den Positionen nicht anders beschrieben,
- Stärke des Stahlbleches richtet sich nach geforderten Anforderungen an Brandschutz, Schallschutz, u.s.w., mindestens jedoch 2 mm,
- Zargenhinterfüllung nach Brand- und Schallschutzanforderungen,
- zweiteilige Umfassungszargen,
- Rahmen vollverschweißt, Ecken auf Gehrung,
- verdeckt verschraubt,
- feuerverzinkt und grundiert (Untergrundbehandlung entsprechend DIN 18 364),
- Oberflächenfarbe (Beschichtung durch AN Maler).

#### **Verglasung**

- entsprechend den Brand-, Schallschutzanforderungen mindestens jedoch VSG-Scheiben,
- mit Glashalteleisten,
- Verglasung im Randklebebereich schwarz hinterlegt,
- UK Sichtfenster 85 cm von OK Fertigfußboden (FFB).

## Angebot

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
LV: 3430 Holztüren

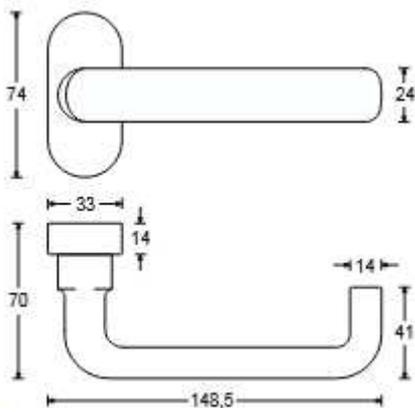
### 8. LEITBESCHREIBUNG BESCHLÄGE

Alle Beschläge und Anbauteile müssen auf Größe und Gewicht der Flügel abgestimmt sein.

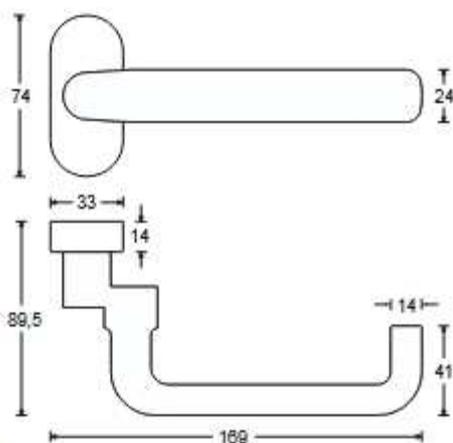
#### DRÜCKER

##### Drückergarnitur

Fabrikat: HAFI Public Line - Design 286/788  
Material: Edelstahl matt (Feinguss)



Fabrikat: HAFI Public Line - Design 346/788 - bei Türen in Flucht- und Rettungswegen  
Material: Edelstahl matt (Feinguss)



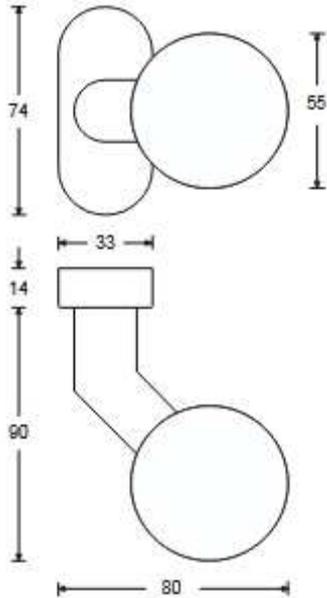
##### Knöpfe

Fabrikat: HAFI Public Line - Design 286/788  
Material: Edelstahl matt (Feinguss)



## Angebot

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
LV: 3430 Holztüren



## BÄNDER

- wartungsarme Gleitlager- oder Rollenlagertechnik,
- dreidimensional justierbar,
- Feinjustierung ohne Aushängen des Türflügels möglich,
- Belastungswert ist für jede Tür einzeln zu bestimmen,
- Öffnungswinkel bis 180°.

## SCHLIESSER

### **Obentürschließer**

- integrierter Obentürschließer,
- stufenlos verstellbar: Schließkraft, Öffnungsdämpfung, Schließgeschwindigkeit und Endschlag.

### **Obentürfreilaufschließer**

- Obentürschließer aufgesetzt auf Bandseite,
- integrierte Rauschschaltzentrale mit optischer Betriebszustands- und Verschmutzungsanzeige,
- Integriertes Netzteil,
- stufenlos verstellbar: Schließkraft, Schließgeschwindigkeit und Endanschlag.



## Angebot

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
LV: 3430 Holztüren

---

### 9. LEITBESCHREIBUNG BESCHLÄGE-FUNKTIONSTYPEN

In den nachfolgenden Positionen wird auf Beschlags-Funktionstypen verwiesen, die sich aus folgenden Komponenten zusammen setzen:

#### BETRIEBSSTELLUNG

*daueroffen* - die Tür ist dauerhaft offen festgestellt,  
*geschlossen* - die Tür ist geschlossen, jedoch von Jedem offenbar,  
*verschlossen* - die Tür ist nicht frei zugänglich und muss autorisiert geöffnet werden,  
*daueroffen/verschlossen* - tagsüber offen festgestellt, nachts verschlossen,  
*geschlossen/verschlossen* - tagsüber geschlossen, nachts verschlossen.

#### BEDIENUNG

*manuell* - manuelle Bedienung, Standardfall.

#### OFFENHALTUNG/SCHLIEßUNG

*Obentürschließer* - mechanischer Obentürschließer  
*Obentürschließer mit Feststellfunktion* - elektromechanischer Obentürschließer,  
Feststellanlage nach DIBt-Richtlinie.  
*Obentürschließer mit Feststellfunktion  
über Haftmagnet* - elektromechanischer Obentürschließer,  
Feststellanlage nach DIBt-  
Richtlinie mit  
Offenhaltung über Haftmagnet.  
*Obentürschließer mit Freilauffunktion* - elektromechanischer Freilauftürschließer.

#### FREIGABE/STEUERUNG

Im Normalfall bezieht sich "*Innen*" auf die Raumseite, das "*Außen*" auf die Flurseite/Außenbereich.  
*Frei* - die Tür kann ohne weiteres geöffnet werden.  
*Schlüssel / Transponder / Zahlencode / Fernöffnung* - Art der Autorisierung zur Türöffnung.

#### BEDIENELEMENTE

Bezeichnungserklärung Innen und außen siehe Freigabe/Steuerung.  
Zu beachten ist, dass Türen, die in Fluchrichtung verschlossen sind, einen Fluchttürterminal zugeschaltet bekommen müssen.  
*Drückergarnitur* - Drücker / Drücker,  
*Wechselgarnitur* - Drücker / Knauf.

#### SCHLOSS

*Einsteckschloss mit Falle* - Fallenschloss ohne Riegel, keine Vorrüstung für Profilzylinder, keine Bohrung  
im Türblatt vorsehen,  
*Einsteckschloss mit Falle und Riegel*  
- Einsteckschloss (ES), Objektqualität, Klasse 3 nach DIN 18251, Stulp Edelstahl.

#### SCHLOSSFUNKTIONEN

*Panikfunktion in Fluchrichtung* - Öffnen der verschlossenen Tür von Innen durch Drücker jederzeit möglich.  
*WC-Schließung* - Schließung mit Verschlussanzeige rot/ weiß.

#### ZYLINDER

*ohne Zylindervorrüstung* - keine Vorrüstung für Profilzylinder mit Blindrosetten,  
*Profilzylinder* - Vorrüstung für bauseitigen Profilzylinder -digital oder analog, PZ-Rosetten beidseitig,  
*Blindprofilzylinder* - Vorrüstung für Profilzylinder, inkl. Blindprofilzylinder aus Edelstahl, PZ-Rosetten beidseitig  
WC - WC-Garnitur mit Verschlussanzeige.

#### AMOKFUNKTION



**Angebot**

|                 |                   |  |
|-----------------|-------------------|--|
| <b>Projekt:</b> | <b>4-CDöW_GMS</b> | <b>Campus Dösner Weg_Gemeinschaftsschule</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>3430</b>       | <b>Holztüren</b>                             |

---

Die Türen mit Amokfunktion sind mit einem Schloss auszustatten, welches den bauseits gelieferten digitalen Antipanikzylinder von Simons und Voss mit Tastensteuerung aufnehmen kann. Das Schloss muss eine Zulassung für die Verwendung mit dem Antipanikzylinder besitzen. Diese ist im Zuge der Werkplanung mit Vorzulegen.

## Angebot

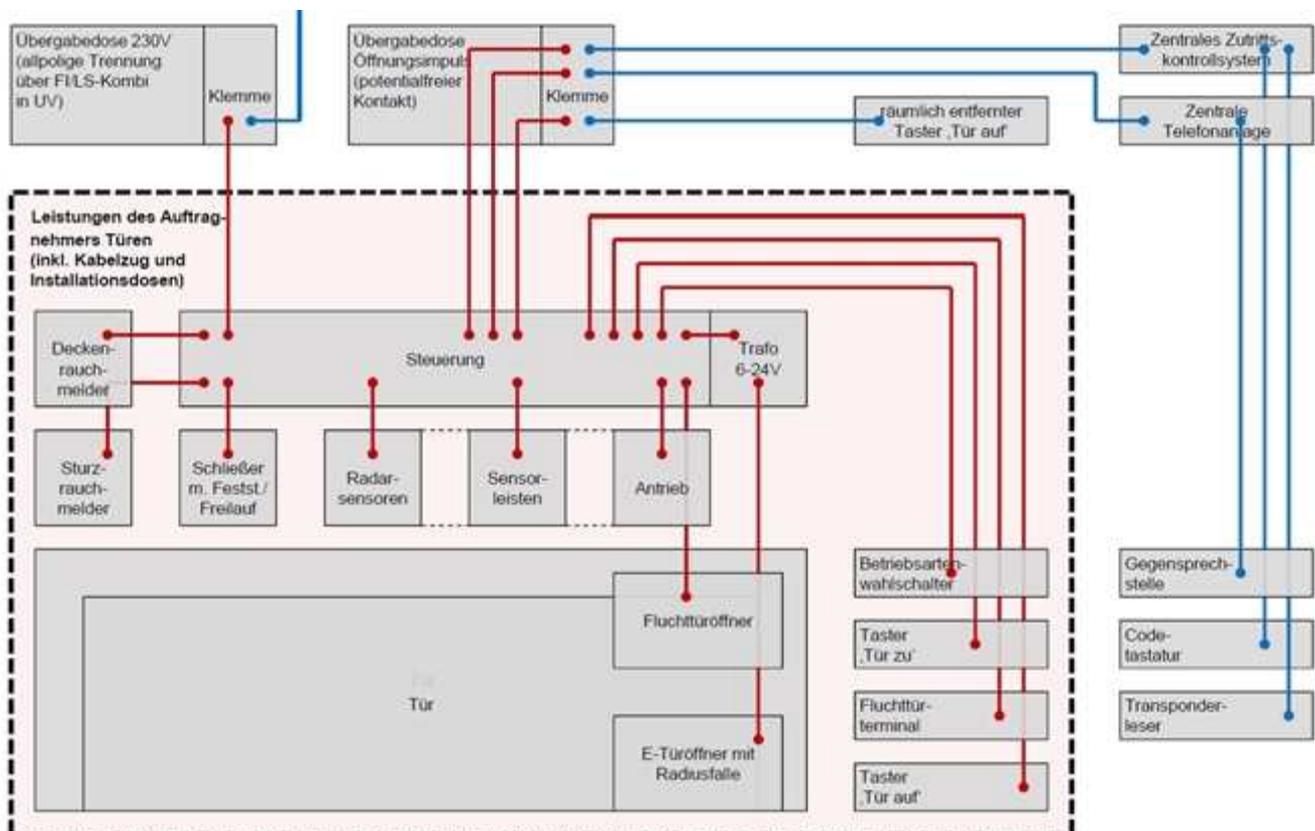
Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
LV: 3430 Holztüren

### 10. LEITBESCHREIBUNG ELEKTROARBEITEN

Wenn elektrische oder elektronische Komponenten gefordert sind, gilt

- für diese Komponenten die ATV DIN 18382.
- diese Türen werden als funktionfähige Einheit inkl. aller erforderlichen mechanischen, elektrischen, elektronischen und elektromechanischen Komponenten vom AN erstellt. Die Schnittstellen bilden eine Übergabedose 230V und, wenn erforderlich, Übergabedose(n) für die Übergabe externer Öffnungsimpulse.

Diese Systematik ist in folgender Abbildung dargestellt.



Alle innerhalb des rot hinterlegten Rahmens dargestellten Komponenten einschließlich der notwendigen Elektroinstallationsdosen und Verkabelungen (rot dargestellt) sind Leistungsbestandteil des AN. Die Installationen werden i.d.R. in Metallständerwänden oder in Unterputzmontage in massiven Wänden ausgeführt. Für die Steuer- und Bedienkomponenten erforderliche Kabel sind mit maximal 5m Länge anzunehmen und in die Positionen einzukalkulieren. Ebenso sind erforderliche Unterputzinstallationsdosen und sämtliches erforderliches Kleinmaterial wie Klemmen, Hülsen, Kabelbinder, Schellen und dergleichen einzukalkulieren. Für Stemm-, Schlitz- und Bohrarbeiten sind gesonderte Positionen ausgeschrieben.

Wenn UP-Verkabelung in Beton-Massivwänden mit Sichtbetonanforderung, dann liegen Leerohre bereits in den Wänden.

Die Übergabedosen werden durch Gewerk Elektro montiert, das Aufkleben der rot dargestellten Kabel in die Übergabedosen erfolgt durch den AN.

Die Funktionsprüfung und Abnahme ist gemeinsam mit dem AN ELT und ggf. erforderlichen externen Sachverständigen durchzuführen.

Kabelübergänge:



## **Angebot**

|                 |                   |  |
|-----------------|-------------------|--|
| <b>Projekt:</b> | <b>4-CDöW_GMS</b> | <b>Campus Dösner Weg_Gemeinschaftsschule</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>3430</b>       | <b>Holztüren</b>                             |

---

Erforderliche Kabelübergänge zwischen Türrahmen und -blatt sind durch den Auftragnehmer zu liefern und im Falz verdeckt liegend einzubauen. Es sind zerstörungsfrei trennbare Kabelübergänge zu verwenden. Ein Kasten zur sicheren Aufnahme der Kabelspirale ist in das Rahmenprofil zu integrieren. Außen auf das Türblatt oder den -rahmen aufgesetzte Kabelübergänge sind unzulässig.



## **Angebot**

|                 |                   |  |
|-----------------|-------------------|--|
| <b>Projekt:</b> | <b>4-CDöW_GMS</b> | <b>Campus Dösner Weg_Gemeinschaftsschule</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>3430</b>       | <b>Holztüren</b>                             |

---

### **11. BENÖTIGTE UNTERLAGEN ZUR ABNAHME / ÜBERGABE**

Vor Abnahme sind die vollständigen Dokumentationsunterlagen , im Besonderen vorzulegen:

- DIBT Zulassungsbescheid,
- Fachunternehmerbescheinigung,
- Abnahme (1. Inbetriebnahme Bescheinigung),
- Betriebsanleitung,
- Garantieerklärung,
- Angebot für Wartungsvertrag,
- Übereinstimmungs- / Konformitätserklärung.



**Angebot**

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
 LV: 3430 Holztüren

| Nr.        | Leistungsbeschreibung   | Menge | ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|------------|---|-------|------|-------------------------|------------------------|
| 01         | <b>Übergeordnetes</b>   |       |      |                         |                        |
| 01.01      | <b>Allgemeines</b>  |       |      |                         |                        |
| 01.01.0001 | <b>Baustelleneinrichtung nach berufsgenossenschaftlichen Vorgaben</b><br>Baustelleneinrichtung gemäß den gesetzlichen Vorgaben und Richtlinien der Berufsgenossenschaft, mit Aufenthalts- und Lagerräume gem. Arbeitsstättenrichtlinie, für die eigenen Leistungen aufbauen, vorhalten und rückstandsfrei Abbauen. Sanitäräume (Sanitärcontainer) werden bauseits zur Verfügung gestellt!   | 1,000 | psch | .....                   | .....                  |
| 01.01.0002 | <b>Werk- und Montageplanung</b><br>Werkstatt- und Montageplanung gemäß der Angaben unter "PLANUNGEN DES AN", in Ergänzung bzw. Konkretisierung der gültigen VOB/C.<br>Für alle Leistungsteile des LVs.<br>Festlegungen zu Inhalt und Form der prüffähigen und vollständigen Werkstatt- und Montageplanung gemäß Angaben unter PLANUNGEN DES AN.<br>Es sind insbesondere folgende Planungen anzufertigen:<br>- Darstellung aller Bauteile einschl. Vermaßung sowie Angaben zu An- und Abschlüsse gemäß Herstellervorgaben sowie bauaufsichtlicher Zulassungen.<br>- Übergabe aller AbZs, AbPz sowie Verwendbarkeitsnachweise <b>vor</b> Ausführung.<br>- Übergabe der Dokumentation dieses Prozesses vor Einbaubeginn auf der Baustelle. | 1,000 | psch | .....                   | .....                  |
| 01.01.0003 | <b>Tür- und Fensterliste übernehmen und fortschreiben</b><br>Tür- und Fensterliste des Planers, im Excel-Format (xlsx) übernehmen, prüfen und fortschreiben. Bei der Fortschreibung sollen u. a. Fabrikatsangaben, Änderungen gegenüber der Planervorgabe ergänzt werden.<br><br>4 Wochen vor Abnahme ist die fortgeschriebene Türliste, ebenfalls digital, im Excel-Format (xlsx) wieder an den Planer zu übergeben. Anmerkungen des Planers, die nach der Prüfungen auftreten sind in die Türliste einzuarbeiten. Anschließend ist die Türliste mit dem finalen Stand wieder zu übergeben.<br>Zu dem ist die finale Türliste im Rahmen der Dokumentationsunterlagen nochmals, gemäß den Anforderungen, zu übergeben.                  | 1,000 | psch | .....                   | .....                  |



**Angebot**

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
LV: 3430 Holztüren

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|     |                       |       |    | Übertrag EUR            | .....                  |

01.01.0004

**Bauzeitenplan**

Erstellen eines detaillierten Bauzeitenplanes als Balkenplan, in dem die Werk- und Montageplanungsphasen (Erstellung, Prüfung und Fertigstellung), Ausführung und die Anzahl der eingesetzten Arbeitskräfte enthalten sein müssen. Der Plan ist auf Grundlage der Vertragstermine und des Taktplans zu erstellen. Eine Fortschreibung erfolgt über die Dauer der Bauzeit bei Notwendigkeit, mindestens jedoch monatlich.  
Im Bauzeitenplan müssen zudem alle Planungs-, Freigabe- sowie Korrekturfristen, Prüfzeiträume für statische Nachweise, Bestell- und Fertigungsphasen abgebildet sein. Bestandteil des Bauzeitenplanes ist die Ausweisung eines Zahlplanes. (siehe dazu auch Vorgaben unter PLANUNGEN DES AN).  
Prüfzeiträume gem. Angaben Werkstatt- und Montageplanungen des AN.  
Vorlage des ersten Bauzeitenplanes digital (MS-Project und als pdf) zur Genehmigung des AG.  
Format der Fortschreibungen wie vor.

Der 1. Bauzeitenplan ist 14 Tage nach Aufforderung Leistungsbeginn dem AG bzw. der OÜ zu übergeben.

1,000 psch ..... .....

01.01.0005

**Bautagesberichte**

Erstellen von Bautagesberichten als Dokumentation des Bauablaufes und des Baufortschritts, als lückenlose Dokumentation des eigenen Bauablaufes und Baufortschrittes, als Bestandteil der Bauakte.  
Die Berichte sind arbeitstäglich anzufertigen und jeweils 1 x wöchentlich, in Papierform, dem AG bzw. der OÜ zu übergeben.

Die Berichte müssen mit folgendem Inhalt erstellt werden:

- Arbeitszeiten (Beginn und Ende),
- Anzahl der Arbeitnehmer (Polier/Facharbeiter/Helfer) nach Firmen getrennt,
- erfassen der ausgeführten Arbeiten,
- Etwaiger Arbeitsausfall und deren Gründe,
- Materiallieferungen,
- Erledigung vorgeschriebener Prüfungen einschl. Dokumentation Prüfergebnisse oder Verweis auf die Dokumentation,
- Beginn und Ende einzelner Bauabschnitte,
- Arbeitsunterbrechung und deren Gründe,
- soweit erforderlich, erfassen wichtiger Punkte für die kalkulatorische Beurteilung von Einheitspreise,
- außergewöhnliche Ereignisse (z.B. Unfälle),
- notwendige Abweichungen von der vorgegebenen Planung einschl. deren Begründung und Genehmigung, oder Verweis auf die entsprechenden Dokumente,
- Eingang von Ausführungszeichnungen, Änderungs- und Berichtigungsblättern sowie Aushändigungsvermerk an Auftragnehmer,



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

Übertrag EUR .....

- Hinweise auf Anordnung der Bauüberwachung nach § 4 Nr. 1 VOB/B,
- mündliche Weisungen von Vorgesetzten an den Bauführer,
- Übernahme des Dienstes bei Schichtwechsel, Vertretung und Nachfolge,
- Name des Bauleiters des AN bei etwaigem Wechsel,
- mind. zu Beginn und Ende jeder Schicht Wetter und Temperaturen, höchste und niedrigste Tagestemperatur, besondere Wetterereignisse,
- Fotografische Erfassung der Arbeitsergebnisse, mind. 3 Bilder pro Arbeitstag sind als Anlage beizufügen.

1,000 psch .....

01.01.0006

**Dokumentationsunterlagen**

Erstellen einer vollständigen technischen Gewerkeokumentation gemäß Vorgabe Dokumentations-Richtlinie für sämtliche erbrachte Leistungen. Übergabe an den AG spätestens 12 Werktagen vor der Abnahme.  
 Vor Einreichung der vollumfänglichen Dokumentation hat eine Übergabe in digitaler Form zur Vorabprüfung an die OÜ zu erfolgen. Für die Prüfung ist eine Frist von 12 Werktagen zu berücksichtigen. Eventuelle Überarbeitungen haben innerhalb von 6 Werktagen zu erfolgen.

Übergabe der Dokumentationsunterlagen 2-fach (1x Bauunterhalt, 1x Nutzer), mit Inhaltsverzeichnis, im Ordner A4, lesbar und kopierfähig. 2-fach als Datenträger (CD) mit separatem Inhaltsverzeichnis, Datenformat PDF und ggf. als DWG/DXF.

- Die Dokumentation enthält mind.:
- Abnahme und Zustandsfeststellungen (als Kopie),
  - Fachunternehmererklärung, Fachbauleitererklärung,
  - Bautagesberichte im Original,
  - Protokolle über durchgeführte Prüfungen / Nachweise im Original (wenn durchgeführt),
  - angefertigte Prüfbücher für die turnusmäßige Wartung (wenn angefallen, nur 1. Ausfertigung),
  - Produktbenennungen / Lieferscheine der eingebauten Bauelemente (wenn angefallen),
  - Bedienungs-, Wartungs- und Pflegeanleitungen (wenn erforderlich),
  - allg. Zulassungen (allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ), Zustimmung im Einzelfall (ZiE)) von Baustoffen und Bauelementen (wenn angefallen),
  - Sachverständigenprüfberichte (z.B. TÜV) (wenn angefallen),
  - Zertifikate, Nachweise Fachpersonal (z.B. Sachkundenachweis Brandschutzarbeiten) (wenn angefallen),
  - Zulassungen von klassifizierten Baustoffen / Bauteilen und die dazugehörigen Übereinstimmungserklärungen (wenn angefallen),
  - Prüfprotokolle sofern durchgeführt (wenn angefallen),
  - Zuordnung der Zulassungen zu den in den Ausführungsplänen dargestellten Bauteilen - Plan erforderlich (wenn angefallen),



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr.          | Leistungsbeschreibung   | Menge | ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|---|-------|------|-------------------------|------------------------|
|              |   |       |      | Übertrag EUR            | .....                  |
|              | - Werkstatt- und Montageplanung - freigegebener Stand<br>(sofern W+M-Planung als separater Position beauftragt),<br>- Übergabe der finalen Tür- und Fensterliste im xlsx-Format.  | 1,000 | psch | .....                   | .....                  |
| 01.01.0007   | <b>Teilnahme an der Sachverständigenabnahme</b><br>Teilnahme einer fachkundigen und vom AN befähigten Person an der Sachverständigenabnahme der nachfolgend beschriebenen Brand- und Rauchschutztüren sowie Feststellanlagen.<br>Kalkulation als Tagesleistung mit An- und Abfahrt inkl. Vor- und Nachbereitung, für alle Türen zusammen. | 1,000 | psch | .....                   | .....                  |
| 01.01.0008   | <b>Nutzereinweisung in die Bedienung der Türanlagen</b><br>Einweisung der Nutzer in die Funktion und Bedienung der Türanlagen. Kalkulation als Tagesleistung mit An- und Abfahrt inkl. Vor- und Nachbereitung, für alle Türanlagen zusammen, inkl. Erstellung eines Einweisungsprotokolls.  | 1,000 | psch | .....                   | .....                  |
| <b>Summe</b> | <b>01.01 Allgemeines</b>  |       |      |                         | .....                  |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| <b>Nr.</b> | <b>Leistungsbeschreibung</b> | <b>Menge ME</b> | <b>Einheitspreis<br/>in EUR</b> | <b>Gesamtbetrag<br/>in EUR</b> |
|------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|
|------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|

**01.02 Muster**

01.02.0001 **Handmuster zur Vorbemusterung**

Vorlage von Mustern für Drücker, Knäufe, Gläser, Bänder, Farben und Oberflächen. Mustergröße der Handmuster A3 (bei Farb- und Oberflächenmustern). Vorlage beim AG und Architekten, zur Vorbemusterung aller sichtbaren Elemente und Oberflächen. Je Oberfläche 3 Farb- und Oberflächenvorlagen zur Auswahl, ähnliche Farbtöne nach RAL-Farbkarte nach Vorgabe durch Architekt. Farbangaben und Oberflächen wie in den Positionen beschreiben.

1,000 psch ..... ..

|                     |              |               |       |
|---------------------|--------------|---------------|-------|
| <b><u>Summe</u></b> | <b>01.02</b> | <b>Muster</b> | ..... |
|---------------------|--------------|---------------|-------|

|                     |                  |                              |              |
|---------------------|------------------|------------------------------|--------------|
| <b><u>Summe</u></b> | <b><u>01</u></b> | <b><u>Übergeordnetes</u></b> | <b>.....</b> |
|---------------------|------------------|------------------------------|--------------|



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02** **Holzinnentüren**  
**02.01** **Holztüren ohne Anforderungen**

02.01.0001 **Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 150 mm, 1-flg., KK II**  
 Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 150 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Knauf / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Türnummer:  
 01.112a  
 01.134a  
 02.111a  
 02.130a  
 01.212a  
 01.234a  
 02.211a  
 02.232a  
 01.312a  
 01.332a  
 02.311a  
 02.334a

12,000 St ..... ..

02.01.0002 **Wie Position: 02.01.0001, jedoch**  
**Innentür 885 x 2130 m, MW, 205 mm, 1-flg., KK II**

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 885 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Mauerwerk.

Zarge:



**Angebot**

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
 LV: 3430 Holztüren

| Nr.        | Leistungsbeschreibung  | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|------------|--|-------|----|-------------------------|------------------------|
|            |  |       |    | Übertrag EUR            | .....                  |
|            | - Maulweite: 205 mm.   |       |    |                         |                        |
|            | Drücker:<br>- Drücker / Drücker.   |       |    |                         |                        |
|            | Türnummer:<br>01.131-1<br>01.231-1<br>01.329-1   |       |    |                         |                        |
|            |  | 3,000 | St | .....                   | .....                  |
| 02.01.0003 | Wie Position: 02.01.0001, jedoch<br><b>Innentür 885 x 2130 m, Stb., 250 mm, 1-flg., KK II</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 885 x 2130 mm.<br><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Stahlbeton.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 250 mm.<br><br>Drücker:<br>- Drücker / Drücker.<br><br>Türnummer:<br>02.006-1   |       |    |                         |                        |
|            |  | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| 02.01.0004 | Wie Position: 02.01.0001, jedoch<br><b>Innentür 1010 x 2250 m, MW, 190 mm, 1-flg., KK II</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 1010 x 2250 mm.<br><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Mauerwerk.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 190 mm.<br><br>Türblatt:<br>- Farbe NCS S 4040-G40Y nach Bemusterung.<br><br>Drücker:<br>- Drücker / Drücker.<br><br>Türnummer:<br>01.001c-1 |       |    |                         |                        |
|            |  | 1,000 | St | .....                   | .....                  |



**Angebot**

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
 LV: 3430 Holztüren

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-----|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|
|-----|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|

Übertrag EUR .....

|            |   |          |       |       |
|------------|---|----------|-------|-------|
| 02.01.0005 | Wie Position: 02.01.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, MW, 205 mm, 1-flg., KK II</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.<br><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Mauerwerk.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 205 mm.<br><br>Drücker:<br>- Drücker / Drücker.<br><br>Türnummer:<br>02.128-1<br>02.129 | 2,000 St | ..... | ..... |
|------------|---|----------|-------|-------|

|            |   |          |       |       |
|------------|---|----------|-------|-------|
| 02.01.0006 | Wie Position: 02.01.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, MW, 205 mm, 1-flg., KK II</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.<br><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Mauerwerk.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 205 mm.<br><br>Drücker:<br>- Drücker / Drücker.<br><br>Türnummer:<br>02.230-1<br>02.231-1<br>02.332-1<br>02.333-1 | 4,000 St | ..... | ..... |
|------------|---|----------|-------|-------|

|            |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|
| 02.01.0007 | Wie Position: 02.01.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, MW, 265 mm, 1-flg., KK II</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.<br><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Stahlbeton.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 265 mm. |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr.          | Leistungsbeschreibung  | Menge | ME                                  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|--|-------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|              |  |       |                                     | Übertrag EUR            | .....                  |
|              | Drücker:<br>- Drücker / Knauf.   |       |                                     |                         |                        |
|              | Türnummer:<br>02.015-1<br>02.017-1   |       |                                     |                         |                        |
|              |  | 2,000 | St                                  | .....                   | .....                  |
| 02.01.0008   | Wie Position: 02.01.0001, jedoch<br><b>Innentür 1800 x 2130 m, MW, 205 mm, 2-flg., KK II</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 1800 x 2130 mm.<br><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Mauerwerk.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 190 mm.<br><br>Türblatt:<br>- zweiflügelig, symmetrisch geteilt,<br>- Unterschnitt 10 mm.<br><br>Drücker:<br>- Knauf / Drücker.<br><br>Türnummer:<br>01.002b |       |                                     |                         |                        |
|              |  | 1,000 | St                                  | .....                   | .....                  |
| <b>Summe</b> | <b>02.01</b>   |       | <b>Holztüren ohne Anforderungen</b> |                         | .....                  |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.02 Holztüren, dichtschießend**

02.02.0001 **Innentür 1050 x 2130 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK II, ds**  
 Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Brandschutz:  
 - dichtschießend.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 250 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Türnummer:  
 -01.013-1

1,000 St ..... ..

|              |              |                                  |       |
|--------------|--------------|----------------------------------|-------|
| <b>Summe</b> | <b>02.02</b> | <b>Holztüren, dichtschießend</b> | ..... |
|--------------|--------------|----------------------------------|-------|



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.03 Holztüren, EI230-C5Sa, mit Obentürschließer auf der**

02.03.0001 **Innentür 1050 x 2130 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK II, EI230-C5Sa**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Brandschutz:  
 - EI230-C5Sa.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 250 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Drücker / Knauf - Knauf / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Schließer:  
 - aufgesetzter Obentürschließer Bandgegenseite,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Türnummer:  
 02.023-1  
 02.024-1  
 02.034-1

3,000 St ..... ..

**Summe 02.03 Holztüren, EI230-C5Sa, mit Obentürschließer auf der .....**



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.04 Holztüren, EI230-C5S200, mit Obentürschließer auf der**

**02.04.0001 Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 150 mm, 1-flg., KK II, EI230-C5S200**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Brandschutz:  
 - EI230-C5S200.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 150 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder,  
 - mit Blindrosette.

Schließer:  
 - aufgesetzter Obentürschließer Bandseite,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Türnummer:  
 02.225-2

1,000 St .....

**02.04.0002 Wie Position: 02.04.0001, jedoch**

**Innentür 1050 x 2130 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK II, EI230-C5S200**

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Zarge:  
 - Maulweite: 250 mm.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr.          | Leistungsbeschreibung  | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|--|-------|----|-------------------------|------------------------|
|              |  |       |    | Übertrag EUR            | .....                  |
|              | Schloss:<br>- ohne Blindrosette.   |       |    |                         |                        |
|              | Türnummer:<br>-01.003-1<br>-01.005-1   |       |    |                         |                        |
|              |  | 2,000 | St | .....                   | .....                  |
| 02.04.0003   | Wie Position: 02.04.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK II, EI230-C5S200</b><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Stahlbetonwand.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 250 mm.<br><br>Drücker:<br>- Drücker / Knauf.<br><br>Schloss:<br>- ohne Blindrosette.<br><br>Türnummer:<br>-01.007-1 |       |    |                         |                        |
|              |  | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>Summe</b> | <b>02.04 Holztüren, EI230-C5S200, mit Obentürschließer auf der</b>   |       |    |                         | .....                  |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.05 Holztüren, EI230-C5S200, mit Obentürschließer auf der**

02.05.0001 **Innentür 1050 x 2130 m, STB, 280 mm, 1-flg., KK II, EI230-C5S200**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Brandschutz:  
 - EI230-C5S200.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 280 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Knauf / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder,  
 - Panikschloss Fluchrichtung auswärts,  
 - mit digitalem Antipanikzylinder mit Tastensteuerung.

Schließer:  
 - aufgesetzter Obentürschließer Bandgegenseite,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Türnummer:  
 01.090b-2

1,000 St ..... ..

**Summe 02.05 Holztüren, EI230-C5S200, mit Obentürschließer auf der .....**



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.06 Holztüren, EI230-C5S200, mit Feststellanlage und**

**02.06.0001 Innentür 1050 x 2130 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK II, EI230-C5S200, SF**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Brandschutz:  
 - EI230-C5S200.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 250 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung,  
 - Rammerschutz auf Band- und Bandgegenseite,  
 - Sichtfenster, Abmessungen B x H 600 x 800 mm.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Schließer:  
 - aufgesetzter Obentürschließer mit Feststellanlage und Freilauffunktion auf der Bandseite,  
 - Unterbrechertaster,  
 - mit Rauchschaltzentrale,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Türnummer:  
 -01.001-1

1,000 St .....

**02.06.0002 Innentür 1200 x 2500 m, STB, 1-flg., KK II, EI230-C5S200, Us 20 mm**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1200 x 2500 mm.



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

Übertrag EUR .....

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Brandschutz:  
 - EI230-C5S200.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - BZ  
 - Spiegelbreite 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Unterschnitt 20 mm,  
 - Farbe NCS S 4040-G40Y nach Bemusterung,  
 - Rammerschutz auf Band- und Badgegenseite,  
 - Sichtfenster, Abmessungen B x H 600 x 800 mm.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Schließer:  
 - integrierter Obentürschließer mit Feststelanlage und Freilauffunktion auf der Bandgegenseite,  
 - Unterbrechertaster,  
 - mit Rauchschaltzentrale.  
 - Farbe silberfarbig EV1 nach Bemusterung.

Türnummer:  
 01.002a

1,000 St .....

02.06.0003 **Innentür 1050 x 2130 m, STB, 350 mm, 1-flg., KK II, EI230-C5S200**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Brandschutz:  
 - EI230-C5S200.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 350 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

Übertrag EUR .....

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Schließer:  
 - integrierter Obentürschließer, mit Feststelanlage mit Freilauffunktion auf der Bandgegenseite,  
 - Unterbrechertaster,  
 - mit integrierter Rauchschaltzentrale,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Türnummer:  
 02.036-1

1,000 St .....

02.06.0004 **Innentür 2010 x 2130 m, STB, 250 mm, 2-flg., KK II, EI230-C5S200, S37**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1130 x 2500 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Brandschutz:  
 - EI230-C5S200.

Schallschutz:  
 - erf. R'w  $\geq$  37 dB.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 250 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - zweiflügelig,  
 - lichte Durchgangsbreite Gangflügel 1200 mm,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder,  
 - Panikschloss Fluchrichtung auswärts,  
 - mit digitalem Antipanikzylinder mit Tastensteuerung.



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| <b>Nr.</b>          | <b>Leistungsbeschreibung</b>  | <b>Menge</b> | <b>ME</b> | <b>Einheitspreis<br/>in EUR</b> | <b>Gesamtbetrag<br/>in EUR</b> |
|---------------------|---|--------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------|
|                     |   |              |           | Übertrag EUR                    | .....                          |
|                     | - mechanisch selbstverriegelnd,<br>- mit Amokfunktion auf der Gegenbandseite.   |              |           |                                 |                                |
|                     | Schließer:<br>- integrierter Obentürschließer, mit Feststallanlage mit Freilauffunktion<br>- Unterbrechertaster,<br>- mit Rauchschaltzentrale, Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung. |              |           |                                 |                                |
|                     | Türnummer:<br>01.090a-1<br>01.102-1<br>01.202-1<br>01.302-1   |              |           |                                 |                                |
|                     |   | 4,000        | St        | .....                           | .....                          |
| <b><u>Summe</u></b> | <b>02.06 Holztüren, EI230-C5S200, mit Feststallanlage und</b>   |              |           |                                 | .....                          |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.07 Holztüren, S32**

02.07.0001 **Innentür 1050 x 2130 m, STB, 265 mm, 1-flg., KK II, S32**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Schallschutz:  
 - erf. R'w  $\geq$  32 dB.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 265 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Drücker / Knauf.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Türnummer:  
 02.020-1

1,000 St ..... ..

**Summe** **02.07 Holztüren, S32** .....



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.08 Holztüren, S37**

**02.08.0001 Innentür 1010 x 2130 m, MW, 205 mm, 1-flg., KK II, S37**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1010 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Mauerwerkswand.

Schallschutz:  
 - erf. R'w  $\geq$  37 dB.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 205 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Türnummer:  
 02.015-2  
 02.017-2

2,000 St ..... ..

**02.08.0002 Wie Position: 02.08.0001, jedoch  
 Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 150 mm, 1-flg., KK II, S37**

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Zarge:  
 - Maulweite: 150 mm.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Türnummer:  
 02.031-2



**Angebot**

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
LV: 3430 Holztüren

| Nr.        | Leistungsbeschreibung   | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|------------|---|-------|----|-------------------------|------------------------|
|            |   |       |    | Übertrag EUR            | .....                  |
|            | 01.105a<br>01.116a<br>02.105a<br>02.116a  |       |    |                         |                        |
|            |   | 5,000 | St | .....                   | .....                  |
| 02.08.0003 | Wie Position: 02.08.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 150 mm, 1-flg., KK II, S37</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.<br><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Leichtbauwand.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 150 mm.<br><br>Drücker:<br>- Knauf / Drücker.<br><br>Türnummer:<br>01.237-3<br>02.236-3 |       |    |                         |                        |
|            |   | 2,000 | St | .....                   | .....                  |
| 02.08.0004 | Wie Position: 02.08.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 250 mm, 1-flg., KK II, S37</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.<br><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Leichtbauwand.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 250 mm.<br><br>Drücker:<br>- Drücker / Knauf.<br><br>Türnummer:<br>01.137-3             |       |    |                         |                        |
|            |   | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| 02.08.0005 | Wie Position: 02.08.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK II, S37</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.<br><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Stahlbetonwand.<br><br>Zarge:  |       |    |                         |                        |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr.          | Leistungsbeschreibung   | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|---|-------|----|-------------------------|------------------------|
|              |   |       |    | Übertrag EUR            | .....                  |
|              | - Maulweite: 250 mm.  |       |    |                         |                        |
|              | Drücker:<br>- Drücker / Knauf.  |       |    |                         |                        |
|              | Türnummer:<br>01.007-1<br>01.137-2  |       |    |                         |                        |
|              |   | 2,000 | St | .....                   | .....                  |
| 02.08.0006   | Wie Position: 02.08.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 mm, STB, 280 mm, 1-flg., KK II, S37</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.<br><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Stahlbetonwand.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 280 mm.<br><br>Drücker:<br>- Drücker / Drücker.<br><br>Türnummer:<br>02.019-2 |       |    |                         |                        |
|              |   | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>Summe</b> | <b>02.08 Holztüren, S37</b>   |       |    |                         | .....                  |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-----|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|
|-----|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|

**02.09 Holztüren, S37, EI230-C5Sa, mit Obentürschließer auf der**

02.09.0001 **Innentür 1050 x 2130 m, STB, 265 mm, 1-flg., KK II, S37, EI230-C5Sa**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Brandschutz:  
 - EI230-C5Sa.

Schallschutz:  
 - erf. R'w ≥ 37 dB.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 265 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Drücker / Knauf.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Schließer:  
 - aufgesetzter Obentürschließer Bandseite,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Türnummer:  
 02.019-1

1,000 St ..... ..

**Summe 02.09 Holztüren, S37, EI230-C5Sa, mit Obentürschließer auf de .....**



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-----|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|
|-----|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|

**02.10** **Holztüren, S37, EI230-C5S200, mit Obentürschließer auf der**

02.10.0001 **Innentür 1050 x 2130 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK II, S37, EI230-C5S200**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Brandschutz:  
 - EI230-C5S200.

Schallschutz:  
 - erf. R'w  $\geq$  37 dB.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 250 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Knauf / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Schließer:  
 - aufgesetzter Obentürschließer Bandseite,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Türnummer:  
 02.225-3

1,000 St ..... ..

02.10.0002 **Wie Position: 02.10.0001, jedoch**  
**Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 250 mm, 1-flg., KK II, S37, EI230-C5S200**

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Zarge:  
 - Maulweite: 250 mm.



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr.                 | Leistungsbeschreibung   | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|---|----------|-------------------------|------------------------|
|                     |   |          | Übertrag EUR .....      |                        |
|                     | Drücker:<br>- Drücker / Knauf,<br>- Drückergarnitur durch AN Schließanlage (Smart Handle Funktion)              |          |                         |                        |
|                     | Schloss:<br>- Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder (Smart Handle durch AN Schließanlage). |          |                         |                        |
|                     | Türnummer:<br>01.137-1  | 1,000 St | .....                   | .....                  |
| <b><u>Summe</u></b> | <b>02.10 Holztüren, S37, EI230-C5S200, mit Obentürschließer auf</b>   |          |                         | .....                  |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.11** **Holztüren, S37, EI230-C5S200, mit Obentürschließer auf der**

02.11.0001 **Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 250 mm, 1-flg., KK II, S37, EI230-C5S200**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Brandschutz:  
 - EI230-C5S200.

Schallschutz:  
 - erf. R'w ≥ 37 dB.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 250 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder,  
 - mit Blindrosette.

Schließer:  
 - aufgesetzter Obentürschließer Bandgegenseite,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Türnummer:  
 02.228-2

1,000 St ..... ..



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| <b>Nr.</b> | <b>Leistungsbeschreibung</b> | <b>Menge ME</b> | <b>Einheitspreis<br/>in EUR</b> | <b>Gesamtbetrag<br/>in EUR</b> |
|------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|
|------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|

Übertrag EUR .....

|            |   |          |       |       |
|------------|---|----------|-------|-------|
| 02.11.0002 | Wie Position: 02.11.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK II, S37,<br/>           EI230-C5S200</b><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Stahlbetonwand.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 250 mm.<br><br>Drücker:<br>- Knauf / Drücker.<br><br>Schloss:<br>- ohne Blindrosette.<br><br>Türnummer:<br>01.237-2 | 1,000 St | ..... | ..... |
|------------|---|----------|-------|-------|

|                     |              |   |       |       |
|---------------------|--------------|---|-------|-------|
| <b><u>Summe</u></b> | <b>02.11</b> | <b>Holztüren, S37, EI230-C5S200, mit Obentürschließer auf</b> | ..... | ..... |
|---------------------|--------------|---|-------|-------|



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.12** **Holztüren, S37, EI230-C5S200, mit Feststellanlage und**

02.12.0001 **Innentür 2010 x 2130 mm, STB, 250 mm, 2-flg., KK II, S37, EI230-C5S200**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 2010 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Brandschutz:  
 - EI230-C5S200.

Schallschutz:  
 - erf. R'w  $\geq$  37 dB.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 250 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - zweiflügelig,  
 - lichte Durchgangsbreite Gangflügel 1200 mm,  
 - verglastes Seitenteil,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder,  
 - Panikschloss Fluchrichtung auswärts,  
 - mit digitalem Antipanikzylinder mit Tastensteuerung.

Schließer:  
 - integrierter Obentürschließer, mit Feststellanlage mit Freilauffunktion,  
 - Unterbrechertaster,  
 - mit Rauchschaltzentrale, Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Türnummer:  
 02.090c-1

1,000 St ..... ..



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

Übertrag EUR .....

02.12.0002 Wie Position: 02.12.0001, jedoch  
**Innentür 2010 x 2130 m, STB, 250 mm, 2-flg., KK II, S37,  
 EI230-C5S200**

Schloss:  
 - mit Amokfunktion auf der Bandgegenseite.

Türnummer:

- 02.001-1
- 02.013-1
- 01.119-1
- 01.122-1
- 02.102-1
- 02.119-1
- 02.122-1
- 01.219-1
- 01.222-1
- 02.202-1
- 02.219-1
- 02.222-1
- 01.319-1
- 01.322-1
- 02.302-1
- 02.319-1
- 02.322-1

17,000 St ..... ..

|              |              |  |  |  |       |
|--------------|--------------|--|--|--|-------|
| <b>Summe</b> | <b>02.12</b> | <b>Holztüren, S37, EI230-C5S200, mit Feststellanlage und</b> |  |  | ..... |
|--------------|--------------|--|--|--|-------|



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.13** **Holztüren, S37, EI230-C5S200, als Fluchttüren, mit**

**02.13.0001** **Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 250 mm, 1-flg., KK II, S37, EI230-C5S200**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Brandschutz:  
 - EI230-C5S200.

Schallschutz:  
 - erf. R'w ≥ 37 dB.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 250 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Knauf / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder,  
 - Panikschloss Fluchtrichtung auswärts,  
 - mit digitalem Antipanikzylinder mit Tastensteuerung.

Schließer:  
 - aufgesetzter Obentürschließer Bandgegenseite,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Türnummer:  
 02.224

1,000 St ..... ..

**02.13.0002** **Wie Position: 02.13.0001, jedoch**  
**Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 250 mm, 1-flg., KK II, S37, EI230-C5S200**

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Zarge:



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr.          | Leistungsbeschreibung  | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|--|-------|----|-------------------------|------------------------|
|              |  |       |    | Übertrag EUR            | .....                  |
|              | - Maulweite: 250 mm,<br>- Spiegel 60/ 85 mm.<br><br>Drücker:<br>- Knauf / Drücker,<br>- Drückergarnitur durch AN Schließanlage (Smart Handle Funktion)<br><br>Schloss:<br>- Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder (Smart Handle durch AN Schließanlage).<br>- Panikschloss Fluchtrichtung auswärts.<br><br>Türnummer:<br>02.225-1 | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| 02.13.0003   | Wie Position: 02.13.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 250 mm, 1-flg., KK II, S37, EI230-C5S200</b><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Leichtbauwand.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 250 mm.<br><br>Schloss:<br>- mit Amokfunktion auf der Bandgegenseite.<br><br>Türnummer:<br>02.228  | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>Summe</b> | <b>02.13 Holztüren, S37, EI230-C5S200, als Fluchttüren, mit</b>  |       |    |                         | .....                  |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.14** **Holztüren, S37, EI290-C5S200, mit Obentürschließer auf der**

02.14.0001 **Innentür 1050 x 2130 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK II, S37, EI290-C5S200**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Brandschutz:  
 - EI290-C5S200.

Schallschutz:  
 - erf. R'w ≥ 37 dB.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 250 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Knauf / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Schließer:  
 - aufgesetzter Obentürschließer Bandgegenseite,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Türnummer:  
 02.236-2

1,000 St ..... ..

**Summe** **02.14** **Holztüren, S37, EI290-C5S200, mit Obentürschließer auf** .....



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.15 Holztüren, S37, als Fluchttüren**

**02.15.0001 Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 250 mm, 1-flg., KK II, S37**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Schallschutz:  
 - erf. R'w  $\geq$  37 dB.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 250 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Knauf / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder,  
 - Panikschloss Fluchtrichtung auswärts,  
 - mit digitalem Antipanikzylinder mit Tastensteuerung.

Türnummer:  
 02.003-1  
 02.004  
 02.010  
 02.011-1

4,000 St ..... ..

**02.15.0002 Wie Position: 02.15.0001, jedoch**

**Innentür 1050 x 2130 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK II, S37**

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Zarge:  
 - Maulweite: 250 mm.

Türnummer:  
 02.003-2  
 02.011-2

2,000 St ..... ..



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS                      **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430                                      **Holztüren**

| Nr.                 | Leistungsbeschreibung  | Menge                                  | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|--|--|----|-------------------------|------------------------|
| Übertrag EUR .....  |  |  |    |                         |                        |
| 02.15.0003          | Wie Position: 02.15.0002, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, STB, 265 mm, 1-flg., KK II, S37</b><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Stahlbetonwand.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 265 mm.<br><br>Türnummer:<br>02.014<br>02.018 | 2,000                                  | St | .....                   | .....                  |
| <b><u>Summe</u></b> | <b>02.15</b>   | <b>Holztüren, S37, als Fluchttüren</b> |    | .....                   |                        |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.16 Holztüren, S37, als Fluchttüren, EI230-C5S200**

02.16.0001 **Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 250 mm, 1-flg., KK II, S37, EI230-C5S200**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Brandschutz:  
 - EI230-C5S200.

Schallschutz:  
 - erf. R'w ≥ 37 dB.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 250 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Knauf / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder,  
 - Panikschloss Fluchtrichtung auswärts,  
 - mit digitalem Antipanikzylinder mit Tastensteuerung.  
 - mit Amokfunktion auf der Bandseite.

Schließer:  
 - aufgesetzter Obentürschließer Bandgegenseite,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Türnummer:  
 02.229-1

1,000 St ..... ..

**Summe 02.16 Holztüren, S37, als Fluchttüren, EI230-C5S200 .....**



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.17 Holztüren, S37, Amok**

**02.17.0001 Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 150 mm, 1-flg., KK II, S37**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Schallschutz:  
 - erf. R'w  $\geq$  37 dB.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 150 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder,  
 - mit Amokfunktion auf der Bandseite.

Türnummer:  
 02.028-3

1,000 St ..... ..

**02.17.0002 Wie Position: 02.17.0001, jedoch**

**Innentür 1050 x 2130 m, MW, 205 mm, 1-flg., KK II, S37**

Befestigungsuntergrund:  
 - Mauerwerkswand.

Zarge:  
 - Maulweite: 205 mm.

Türnummer:  
 01.110-1  
 01.132-1  
 02.112-1  
 02.131-1  
 01.210-1  
 01.232-1  
 02.212-1



**Angebot**

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
 LV: 3430 Holztüren

| Nr.        | Leistungsbeschreibung   | Menge  | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|------------|---|--------|----|-------------------------|------------------------|
|            |   |        |    | Übertrag EUR            | .....                  |
|            | 02.233-1<br>01.310-1<br>01.330-1<br>02.312-1<br>02.335-1  | 12,000 | St | .....                   | .....                  |
| 02.17.0003 | Wie Position: 02.17.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 250 mm, 1-flg., KK II, S37</b><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Leichtbauwand.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 250 mm.<br><br>Türnummer:<br>01.128-1<br>01.129-1<br>01.138-1   | 3,000  | St | .....                   | .....                  |
| 02.17.0004 | Wie Position: 02.17.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 250 mm, 1-flg., KK II, S37</b><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Leichtbauwand.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 250 mm.<br><br>Schloss:<br>- mit Amokfunktion auf der Bandgegenseite.<br><br>Türnummer:<br>01.229<br>01.238<br>02.237 | 3,000  | St | .....                   | .....                  |
| 02.17.0005 | Wie Position: 02.17.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, STB, 265 mm, 1-flg., KK II, S37</b><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Stahlbetonwand.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 265 mm.<br><br>Schloss:<br>- mit Amokfunktion auf der Bandgegenseite.<br><br>Türnummer:<br>02.030-1                  |        |    |                         |                        |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr.          | Leistungsbeschreibung   | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|---|-------|----|-------------------------|------------------------|
|              |   |       |    | Übertrag EUR            | .....                  |
|              |   | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| 02.17.0006   | Wie Position: 02.17.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 350 mm, 1-flg., KK II, S37</b><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Leichtbauwand.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 350 mm.<br><br>Türnummer:<br>02.028-2   | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| 02.17.0007   | Wie Position: 02.17.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 350 mm, 1-flg., KK II, S37</b><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Leichtbauwand.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 350 mm.<br><br>Schloss:<br>- mit Amokfunktion auf der Bandgegenseite.<br><br>Türnummer:<br>02.030-2 | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>Summe</b> | <b>02.17 Holztüren, S37, Amok</b>   |       |    |                         | .....                  |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.18 Holztüren, S37, Smart Handle**

**02.18.0001 Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 250 mm, 1-flg., KK II, S37, SH**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Schallschutz:  
 - erf. R'w ≥ 37 dB.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 250 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung,  
 - Sichtfenster, Abmessungen B x H 600 x 800 mm.

Drücker:  
 - Knauf / Drücker,  
 - Drückergarnitur durch AN Schließanlage (Smart Handle Funktion)

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder (Smart Handle durch AN Schließanlage).

Türnummer:  
 01.237-1  
 02.236-1

2,000 St .....

**02.18.0002 Wie Position: 02.18.0001, jedoch Innentür 1050 x 2130 m, STB, 265 mm, 1-flg., KK II, S37, SH**

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Zarge:  
 - Maulweite: 265 mm.

Türnummer:  
 02.027-1



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS                      **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430                                      **Holztüren**

| <b>Nr.</b>          | <b>Leistungsbeschreibung</b> | <b>Menge</b>                        | <b>ME</b> | <b>Einheitspreis<br/>in EUR</b> | <b>Gesamtbetrag<br/>in EUR</b> |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------|
|                     |                              |                                     |           | Übertrag EUR                    | .....                          |
|                     | 02.029-1                     |                                     |           |                                 |                                |
|                     | 02.031-1                     |                                     |           |                                 |                                |
|                     | 02.032-1                     |                                     |           |                                 |                                |
|                     |                              | 4,000                               | St        | .....                           | .....                          |
| <b><u>Summe</u></b> | <b>02.18</b>                 | <b>Holztüren, S37, Smart Handle</b> |           |                                 | .....                          |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.19 Holztüren mit Obentürschließer Bandgegenseite**

02.19.0001 **Innentür 1010 x 2250 m, MW, 175 mm, 1-flg., KK II**  
 Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1010 x 2250 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Mauerwerk.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 175 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 4040-G40Y nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Knauf / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Schließer:  
 - aufgesetzter Obentürschließer Bandgegenseite,  
 - Farbe Silber (Alu natur) nach RAL Farbkarte und Bemusterung.

Türnummer:  
 01.001b-1

1,000 St ..... ..

02.19.0002 **Wie Position: 02.19.0001, jedoch**  
**Innentür 1050 x 2130 m, MW, 190 mm, 1-flg., KK II**

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Zarge:  
 - Maulweite: 190 mm.

Türblatt:  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Knauf / Drücker.

Schließer:



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr.          | Leistungsbeschreibung   | Menge  | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|---|--|----|-------------------------|------------------------|
|              |   |  |    | Übertrag EUR            | .....                  |
|              | - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.  |  |    |                         |                        |
|              | Türnummer:  |  |    |                         |                        |
|              | 01.112  |  |    |                         |                        |
|              | 01.134  |  |    |                         |                        |
|              | 02.111  |  |    |                         |                        |
|              | 02.130  |  |    |                         |                        |
|              | 01.212-1  |  |    |                         |                        |
|              | 01.234-1  |  |    |                         |                        |
|              | 02.211-1  |  |    |                         |                        |
|              | 02.232-1  |  |    |                         |                        |
|              | 01.312-1  |  |    |                         |                        |
|              | 01.332-1  |  |    |                         |                        |
|              | 02.311-1  |  |    |                         |                        |
|              | 02.334-1  |  |    |                         |                        |
|              |   | 12,000   | St | .....                   | .....                  |
| 02.19.0003   | Wie Position: 02.19.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, MW, 250 mm, 1-flg., KK II</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 250 mm.<br><br>Türblatt:<br>- Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.<br><br>Drücker:<br>- Knauf / Drücker.<br><br>Schließer:<br>- Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.<br><br>Türnummer:<br>02.008-1<br>02.022-1 |  |    |                         |                        |
|              |   | 2,000  | St | .....                   | .....                  |
| <b>Summe</b> | <b>02.19</b>  | <b>Holztüren mit Obentürschließer Bandgegenseite</b> |    | .....                   |                        |



## Angebot

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
LV: 3430 Holztüren

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

**02.20 Holztüren Feuchtraum, Klimaklasse II, mit Obentürschließer**

**02.20.0001 Innentür 885 x 2130 mm, MW, 205 mm, 1-flg., KK II, Feuchtraum**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste als Feuchtraumtür.

Abmessungen:  
- Rohbauöffnung: 885 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
- Mauerwerk.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
- Umfassungszarge,  
- Maulweite: 205 mm,  
- Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
- einflügelig,  
- Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
- Drücker / Drücker.

Schloss:  
- WC-Garnitur mit Verschlussanzeige.

Schließer:  
- aufgesetzter Obentürschließer Bandseite,  
- Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Türnummer:  
01.109-1  
01.114-1  
01.135-1  
02.109-1  
02.113-1  
02.133-1  
01.209-1  
01.214-1  
01.235-1  
02.209-1  
02.213-1  
02.235-1  
01.309-1  
01.314-1  
01.333-1  
02.309-1  
02.313-1  
02.337-1



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr.          | Leistungsbeschreibung   | Menge  | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|---|--------|----|-------------------------|------------------------|
|              |   | 18,000 | St | .....                   | .....                  |
| 02.20.0002   | <b>Innentür 885 x 2130 m, MW, 205 mm, 1-flg., KK II,<br/>           Feuchtraum</b><br>Schloss:<br>- Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.<br><br>Türnummer:<br>01.108-1<br>01.113-1<br>01.130-1<br>01.136-1<br>02.108-1<br>02.114-1<br>02.132-1<br>01.208-1<br>01.213-1<br>01.230-1<br>01.236-1<br>02.208-1<br>02.214-1<br>02.234-1<br>01.308-1<br>01.313-1<br>01.328-1<br>01.334-1<br>02.308-1<br>02.314-1<br>02.336-1 | 21,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>Summe</b> | <b>02.20 Holztüren Feuchtraum, Klimaklasse II, mit Obentürschlie</b>  |        |    | .....                   | .....                  |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.21 Holztüren Feuchtraum, Klimaklasse II**

02.21.0001 **Innentür 710 x 2130 m, LBW, 150 mm, 1-flg., KK II, Feuchtraum, Us. 20 mm**  
 Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste als Feuchtraumtür.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 710 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 150 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Unterschnitt 20 mm,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - WC-Garnitur mit Verschlussanzeige.

Türnummer:  
 -01.006a-1  
 -01.006b-1  
 01.003a-1  
 01.003b-1  
 01.003c-1  
 01.003d-1  
 01.005a-1  
 01.005b-1  
 01.005c-1  
 01.005d-1

8,000 St ..... ..

02.21.0002 Wie Position: 02.21.0001, jedoch  
**Innentür 760 x 2130 m, LBW, 150 mm, 1-flg., KK II, Feuchtraum, Us. 20 mm**

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 760 x 2130 mm.

Türnummer:  
 01.010



**Angebot**

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
 LV: 3430 Holztüren

| Nr.        | Leistungsbeschreibung   | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|------------|---|----------|----------------------|---------------------|
|            |   |          | Übertrag EUR         | .....               |
|            | 01.009a-1<br>01.011a-1<br>01.014a-1   | 4,000 St | .....                | .....               |
| 02.21.0003 | Wie Position: 02.21.0001, jedoch<br><b>Innentür 885 x 2130 m, LBW, 150 mm, 1-flg., KK II, Feuchtraum, Us. 20 mm</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 885 x 2130 mm.<br><br>Türblatt:<br>- Unterschnitt 20 mm.<br><br>Türnummer:<br>-01.003a<br>-01.005a  | 2,000 St | .....                | .....               |
| 02.21.0004 | Wie Position: 02.21.0001, jedoch<br><b>Innentür 885 x 2130 m, LBW, 150 mm, 1-flg., KK II, Feuchtraum, o. Us.</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 885 x 2130 mm.<br><br>Türblatt:<br>- ohne Unterschnitt.<br><br>Schloss:<br>- Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.<br><br>Türnummer:<br>01.009<br>01.011 | 2,000 St | .....                | .....               |
| 02.21.0005 | Wie Position: 02.21.0001, jedoch<br><b>Innentür 885 x 2130 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK II, Feuchtraum, o. Us.</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 885 x 2130 mm.<br><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Stahlbeton.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 250 mm.<br><br>Türblatt:<br>- ohne Unterschnitt.                                  |          |                      |                     |



**Angebot**

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
LV: 3430 Holztüren

| Nr.        | Leistungsbeschreibung   | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|------------|---|-------|----|-------------------------|------------------------|
|            |   |       |    | Übertrag EUR            | .....                  |
|            | Türnummer:<br>02.005-1  |       |    |                         |                        |
|            |   | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| 02.21.0006 | Wie Position: 02.21.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, MW, 190 mm, 1-flg., KK II,<br/>Feuchtraum, o. Us.</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.<br><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Mauerwerk.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 250 mm.<br><br>Türblatt:<br>- ohne Unterschnitt.<br><br>Schloss:<br>- Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.<br><br>Türnummer:<br>01.111<br>01.133<br>02.110   |       |    |                         |                        |
|            |   | 3,000 | St | .....                   | .....                  |
| 02.21.0007 | Wie Position: 02.21.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, MW, 190 mm, 1-flg., KK II,<br/>Feuchtraum, o. Us.</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.<br><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Mauerwerk.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 190 mm.<br><br>Türblatt:<br>- ohne Unterschnitt.<br><br>Schloss:<br>- Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.<br><br>Türnummer:<br>01.211-1<br>01.233-1<br>02.210-1<br>01.311-1<br>01.331-1<br>02.310-1 |       |    |                         |                        |



**Angebot**

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
 LV: 3430 Holztüren

| Nr.        | Leistungsbeschreibung  | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|------------|--|-------|----|-------------------------|------------------------|
|            |  |       |    | Übertrag EUR            | .....                  |
|            |  | 6,000 | St | .....                   | .....                  |
| 02.21.0008 | Wie Position: 02.21.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK II,<br/>           Feuchtraum, o. Us.</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.<br><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Stahlbeton.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 250 mm.<br><br>Türblatt:<br>- ohne Unterschnitt.<br><br>Türnummer:<br>02.033-1  | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| 02.21.0009 | Wie Position: 02.21.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK II,<br/>           Feuchtraum, o. Us.</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.<br><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Stahlbeton.<br><br>Zarge:<br>- Maulweite: 250 mm.<br><br>Türblatt:<br>- ohne Unterschnitt.<br><br>Schloss:<br>- Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.<br><br>Türnummer:<br>02.009 | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| 02.21.0010 | Wie Position: 02.21.0001, jedoch<br><b>Innentür 1050 x 2130 m, STB., 250 mm, 1-flg., KK II,<br/>           Feuchtraum, o. Us., Dh. 850 mm</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.<br><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Stahlbeton.  |       |    |                         |                        |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

Übertrag EUR .....

Zarge:  
 - Maulweite: 250 mm.

Türblatt:  
 - ohne Unterschnitt.

Drücker:  
 - Sonderhöhe 850 mm.

Türnummer:  
 01.240-1  
 01.338-1

2,000 St ..... ..

02.21.0011 **Innentür 760 x 2130 m, LBW, 100 mm, 1-flg., KK II, Feuchtraum, Us. 20 mm**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste als Feuchtraumtür.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 760 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Leibungszarge,  
 - Maulweite: 100 mm,  
 - Spiegel 30/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Unterschnitt 20 mm,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - WC-Garnitur mit Verschlussanzeige.

Türnummer:  
 01.108a  
 01.108b  
 01.108c  
 01.108d  
 01.113a  
 01.113b  
 01.113c  
 01.113d  
 01.130a  
 01.130b  
 01.130c



**Angebot**

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
 LV: 3430 Holztüren

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|     |                       |       |    | Übertrag EUR            | .....                  |
|     | 01.130d               |       |    |                         |                        |
|     | 01.136a               |       |    |                         |                        |
|     | 01.136b               |       |    |                         |                        |
|     | 01.136c               |       |    |                         |                        |
|     | 01.136d               |       |    |                         |                        |
|     | 02.108a               |       |    |                         |                        |
|     | 02.108b               |       |    |                         |                        |
|     | 02.108c               |       |    |                         |                        |
|     | 02.108d               |       |    |                         |                        |
|     | 02.114a               |       |    |                         |                        |
|     | 02.114b               |       |    |                         |                        |
|     | 02.114c               |       |    |                         |                        |
|     | 02.114d               |       |    |                         |                        |
|     | 02.132a               |       |    |                         |                        |
|     | 02.132b               |       |    |                         |                        |
|     | 02.132c               |       |    |                         |                        |
|     | 02.132d               |       |    |                         |                        |
|     | 01.208a               |       |    |                         |                        |
|     | 01.208b               |       |    |                         |                        |
|     | 01.208c               |       |    |                         |                        |
|     | 01.208d               |       |    |                         |                        |
|     | 01.213a               |       |    |                         |                        |
|     | 01.213b               |       |    |                         |                        |
|     | 01.213c               |       |    |                         |                        |
|     | 01.213d               |       |    |                         |                        |
|     | 01.230a               |       |    |                         |                        |
|     | 01.230b               |       |    |                         |                        |
|     | 01.230c               |       |    |                         |                        |
|     | 01.230d               |       |    |                         |                        |
|     | 01.236a               |       |    |                         |                        |
|     | 01.236b               |       |    |                         |                        |
|     | 01.236c               |       |    |                         |                        |
|     | 01.236d               |       |    |                         |                        |
|     | 02.208a               |       |    |                         |                        |
|     | 02.208b               |       |    |                         |                        |
|     | 02.208c               |       |    |                         |                        |
|     | 02.208d               |       |    |                         |                        |
|     | 02.214a               |       |    |                         |                        |
|     | 02.214b               |       |    |                         |                        |
|     | 02.214c               |       |    |                         |                        |
|     | 02.214d               |       |    |                         |                        |
|     | 02.234a               |       |    |                         |                        |
|     | 02.234b               |       |    |                         |                        |
|     | 02.234c               |       |    |                         |                        |
|     | 02.234d               |       |    |                         |                        |
|     | 01.308a               |       |    |                         |                        |
|     | 01.308b               |       |    |                         |                        |
|     | 01.308c               |       |    |                         |                        |
|     | 01.308d               |       |    |                         |                        |
|     | 01.313a               |       |    |                         |                        |
|     | 01.313b               |       |    |                         |                        |
|     | 01.313c               |       |    |                         |                        |
|     | 01.313d               |       |    |                         |                        |
|     | 01.328a               |       |    |                         |                        |
|     | 01.328b               |       |    |                         |                        |
|     | 01.328c               |       |    |                         |                        |
|     | 01.328d               |       |    |                         |                        |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| <b>Nr.</b>          | <b>Leistungsbeschreibung</b> | <b>Menge</b>                                | <b>ME</b> | <b>Einheitspreis<br/>in EUR</b> | <b>Gesamtbetrag<br/>in EUR</b> |
|---------------------|------------------------------|---|-----------|---------------------------------|--------------------------------|
|                     |                              |   |           | Übertrag EUR                    | .....                          |
|                     | 01.334a                      |   |           |                                 |                                |
|                     | 01.334b                      |   |           |                                 |                                |
|                     | 01.334c                      |   |           |                                 |                                |
|                     | 01.334d                      |   |           |                                 |                                |
|                     | 02.308a                      |   |           |                                 |                                |
|                     | 02.308b                      |   |           |                                 |                                |
|                     | 02.308c                      |   |           |                                 |                                |
|                     | 02.308d                      |   |           |                                 |                                |
|                     | 02.314a                      |   |           |                                 |                                |
|                     | 02.314b                      |   |           |                                 |                                |
|                     | 02.314c                      |   |           |                                 |                                |
|                     | 02.314d                      |   |           |                                 |                                |
|                     | 02.336a                      |   |           |                                 |                                |
|                     | 02.336b                      |   |           |                                 |                                |
|                     | 02.336c                      |   |           |                                 |                                |
|                     | 02.336d                      |   |           |                                 |                                |
|                     |                              | 84,000                                      | St        | .....                           | .....                          |
| <b><u>Summe</u></b> | <b>02.21</b>                 | <b>Holztüren Feuchtraum, Klimaklasse II</b> |           |                                 | .....                          |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-----|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|
|-----|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|

**02.22 Holztüren Feuchtraum, Klimaklasse II, dichtschießend**

02.22.0001

**Innentür 1050 x 2130 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK II, Feuchtraum, ds, Dh 850 mm**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste als Feuchtraumtür.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Brandschutz:  
 - dichtschießend.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 250 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker,  
 - Sonderhöhe 850 mm.

Schloss:  
 - WC-Garnitur mit Verschlussanzeige.

Türnummer:  
 -01.002-1

1,000 St ..... ..

|              |              |   |       |
|--------------|--------------|---|-------|
| <b>Summe</b> | <b>02.22</b> | <b>Holztüren Feuchtraum, Klimaklasse II, dichtschießend</b> | ..... |
|--------------|--------------|---|-------|



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.23 Holztüren Feuchtraum, Klimaklasse II, dichtschießend**

02.23.0001

**Innentür 1050 x 2130 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK II, Feuchtraum, ds**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste als Feuchtraumtür.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Brandschutz:  
 - dichtschießend.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 250 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Schließer:  
 - aufgesetzter Obentürschließer Bandgegenseite,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Türnummer:  
 -01.006-1

1,000 St ..... ..

02.23.0002 Wie Position: 02.23.0001, jedoch

**Innentür 1050 x 2300 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK II, Feuchtraum, C5Sa**

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2300 mm.

Brandschutz:  
 - C5Sa (dicht- und selbstschließend).

Türnummer:  
 01.003-1



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS                      **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430                                      **Holztüren**

| <b>Nr.</b>          | <b>Leistungsbeschreibung</b> | <b>Menge</b>  | <b>ME</b> | <b>Einheitspreis<br/>in EUR</b> | <b>Gesamtbetrag<br/>in EUR</b> |
|---------------------|------------------------------|---|-----------|---------------------------------|--------------------------------|
|                     |                              |   |           | Übertrag EUR                    | .....                          |
|                     | 01.005-1                     |   |           |                                 |                                |
|                     | 01.006-1                     |   |           |                                 |                                |
|                     |                              | 3,000   | St        | .....                           | .....                          |
| <b><u>Summe</u></b> | <b>02.23</b>                 | <b>Holztüren Feuchtraum, Klimaklasse II, dichtschießend</b> |           |                                 | .....                          |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-----|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|
|-----|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|

**02.24 Holztüren Feuchtraum, Klimaklasse II, dichtschießend, mit**

02.24.0001 **Innentür 1050 x 2300 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK II, Feuchtraum, C5Sa, Dh 850 mm**  
 Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste als Feuchtraumtür.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2300 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Brandschutz:  
 - C5Sa (dicht- und selbstschließend).

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 250 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker,  
 - Sonderhöhe 850 mm.

Schloss:  
 - WC-Garnitur mit Verschlussanzeige.

Schließer:  
 - integrierter Obentürschließer mit Feststelanlage mit Freilauffunktion auf der Bandgegenseite,  
 - ein Brandmelder,  
 - mit integrierter Rauchschaltzentrale,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Türnummer:  
 01.004-1

1,000 St ..... ..

**Summe 02.24 Holztüren Feuchtraum, Klimaklasse II, dichtschießend, .....**



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.25 Holztüren Feuchtraum, Klimaklasse II, als Fluchttür, Amok,**

02.25.0001 **Innentür 1050 x 2130 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK II, Feuchtraum, ds**  
 Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste als Feuchtraumtür.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 250 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - dichtschießend,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder,  
 - mit Amokfunktion auf der Bandseite,  
 - Panikschloss Fluchtrichtung einwärts,  
 - mit digitalem Antipanikzylinder mit Tastensteuerung.

Türnummer:  
 -01.009-1  
 -01.010-1  
 -01.011-1  
 -01.012-1

4,000 St ..... ..

**Summe 02.25 Holztüren Feuchtraum, Klimaklasse II, als Fluchttür, Am .....**



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.26 Holztüren Nassraum, Klimaklasse II**

02.26.0001 **Innentür 760 x 2130 m, LBW, 150 mm, 1-flg., KK II, Nassraum, Us. 20 mm**  
 Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste als Nassraumtür.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 760 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 150 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Unterschnitt 20 mm,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - WC-Garnitur mit Verschlussanzeige.

Türnummer:  
 -01.010b-1  
 -01.011b-1

2,000 St ..... ..

02.26.0002 **Wie Position: 02.20.0001, jedoch Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 150 mm, 1-flg., KK II, Nassraum, Us. 20 mm, Dh 1000 mm**

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Drücker:  
 - Sonderhöhe 1000 mm.

Türnummer:  
 -01.009b  
 -01.012b

2,000 St ..... ..



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr.                 | Leistungsbeschreibung   | Menge ME                                  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|---|---|-------------------------|------------------------|
| Übertrag EUR .....  |   |   |                         |                        |
| 02.26.0003          | Wie Position: 02.20.0001, jedoch<br><b>Innentür 1800 x 2010 m, STB, 250 mm, 2-flg., KK II,<br/>           Nassraum</b><br>Abmessungen:<br>- Rohbauöffnung: 1800 x 2010 mm.<br><br>Befestigungsuntergrund:<br>- Stahlbetonwand.<br><br>Zarge:<br>- Umfassungszarge, Edelstahl,<br>- Maulweite: 250 mm.<br><br>Türblatt:<br>- zweiflügelig, symmetrisch geteilt.<br><br>Drücker:<br>- Knauf / Drücker.<br><br>Schloss:<br>- Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.<br><br>Besonderes:<br>- Zargeneinbau erst nach erfolgter Innenabdichtung.<br><br>Türnummer:<br>01.015 | 1,000 St                                  | .....                   |                        |
| <b><u>Summe</u></b> | <b>02.26</b>  | <b>Holztüren Nassraum, Klimaklasse II</b> |                         | .....                  |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.27 Holztüren Nassraum, Klimaklasse III**

02.27.0001 **Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 150 mm, 1-flg., KK III, Nassraum**  
 Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste als Nassraamtür.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Klimaklasse: III.

Zarge:  
 - Umfassungszarge, Edelstahl,  
 - Maulweite: 150 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 1502-Y nach Bemusterung,  
 - Rammschutz auf Band- und Gegenbandseite.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Besonderes:  
 - Zargeneinbau erst nach erfolgter Innenabdichtung.

Türnummer:  
 01.020-1  
 01.021-1

2,000 St ..... ..

02.27.0002 Wie Position: 02.27.0001, jedoch  
**Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 150 mm, 1-flg., KK III, Nassraum**

Türblatt:  
 - Farbe NCS S 1502-Y nach Bemusterung.

Türnummer:  
 01.025-1

1,000 St ..... ..



**Angebot**

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
 LV: 3430 Holztüren

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-----|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|
|-----|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|

Übertrag EUR .....

|            |  |          |       |       |
|------------|--|----------|-------|-------|
| 02.27.0003 | <p>Wie Position: 02.27.0001, jedoch<br/> <b>Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 250 mm, 1-flg., KK III, Nassraum, Dh 850 mm</b><br/>           Befestigungsuntergrund:<br/>           - Stahlbetonwand.</p> <p>Zarge:<br/>           - Umfassungszarge, Stahl,<br/>           - Maulweite: 250 mm.</p> <p>Türblatt:<br/>           - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung,<br/>           - kein Rammschutz.</p> <p>Drücker:<br/>           - Sonderhöhe 850 mm.</p> <p>Schloss:<br/>           - WC-Garnitur mit Verschlussanzeige.</p> <p>Türnummer:<br/>           01.140</p> | 1,000 St | ..... | ..... |
|------------|--|----------|-------|-------|

|            |  |          |       |       |
|------------|--|----------|-------|-------|
| 02.27.0004 | <p>Wie Position: 02.27.0002, jedoch<br/> <b>Innentür 1385 x 2130 m, LBW, 250 mm, 1-flg., KK III, Nassraum</b><br/>           Abmessungen:<br/>           - Rohbauöffnung: 1385 x 2130 mm.</p> <p>Befestigungsuntergrund:<br/>           - Stahlbetonwand.</p> <p>Zarge:<br/>           - Maulweite: 250 mm.</p> <p>Türblatt:<br/>           - Farbe NCS S 1502-Y nach Bemusterung.</p> <p>Türnummer:<br/>           01.026-1</p> | 1,000 St | ..... | ..... |
|------------|--|----------|-------|-------|

|              |              |  |       |       |
|--------------|--------------|--|-------|-------|
| <b>Summe</b> | <b>02.27</b> | <b>Holztüren Nassraum, Klimaklasse III</b> | ..... | ..... |
|--------------|--------------|--|-------|-------|



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-----|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|
|-----|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|

**02.28 Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, S32**

02.28.0001 **Innentür 885 x 2130 m, LBW, 150 mm, 1-flg., KK III, Nassraum, S32**  
 Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste als Nassraamtür.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 885 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Schallschutz:  
 - erf. R'w  $\geq$  32 dB.

Klimaklasse: III.

Zarge:  
 - Umfassungszarge, Edelstahl,  
 - Maulweite: 150 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe Hellgrau nach RAL Farbkarte und Bemusterung.  
 - Rammschutz auf Band- und Bandgegenseite.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Besonderes:  
 - Zargeneinbau erst nach erfolgter Innenabdichtung.

Türnummer:  
 01.013-1

1,000 St ..... ..

**Summe 02.28 Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, S32 .....**



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-----|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|
|-----|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|

**02.29 Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, mit Sichtfenster**

**02.29.0001 Innentür 1050 x 2130 m, LBW, 150 mm, 1-flg., KK III, Nassraum, SF**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste als Nassraumtür.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Klimaklasse: III.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 150 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe RAL und Bemusterung,  
 - Rammschutz auf Band- und Gegenbandseite,  
 - Sichtfenster, Abmessungen B x H 600 x 800 mm.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Türnummer:  
 01.016a

1,000 St ..... ..

**02.29.0002 Wie Position: 02.29.0001, jedoch Innentür 1750 x 2130 m, LBW, 2-flg., KK III, Nassraum, SF**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste als Nassraumtür.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1750 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Klimaklasse: III.

Zarge:  
 - Blockzarge, Edelstahl,  
 - Maulweite: 250 mm.



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr.                 | Leistungsbeschreibung  | Menge  | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|--|--|----|-------------------------|------------------------|
|                     |  |  |    | Übertrag EUR            | .....                  |
|                     | Türblatt:<br>- zweiflügelig,<br>- Farbe NCS S 1502-Y nach Bemusterung,<br>- Sichtfenster, Abmessungen B x H 600 x 800 mm.<br><br>Türnummer:<br>01.090d-1 | 1,000  | St | .....                   | .....                  |
| <b><u>Summe</u></b> | <b>02.29</b>   | <b>Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, mit Sichtfenster</b> |    |                         | .....                  |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.30 Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, mit Sichtfenster, mit**

02.30.0001

**Innentür 1050 x 2130 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK III, Nassraum, SF**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste als Nassraamtür.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Brandschutz:  
 - EI230-C5S200.

Klimaklasse: III.

Zarge:  
 - Umfassungszarge, Edelstahl,  
 - Maulweite: 250 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung,  
 - Rammschutz auf Band- und Gegenbandseite,  
 - Sichtfenster, Abmessungen B x H 600 x 800 mm.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Schließer:  
 - aufgesetzter Obentürschließer mit Feststellanlage und Freilauffunktion auf der Bandseite,  
 - Unterbrechertaster,  
 - mit Rauchschaltzentrale,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Besonderes:  
 - Zargeneinbau erst nach erfolgter Innenabdichtung.

Türnummer:  
 01.016

1,000 St .....

**Summe 02.30 Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, mit Sichtfenster, .....**



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.31 Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, mit Obentürschließer**

02.31.0001 **Innentür 760 x 2130 m, LBW, 150 mm, 1-flg., KK III, Nassraum**  
 Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste als Nassraumtür.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 760 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Klimaklasse: III.

Zarge:  
 - Umfassungszarge, Edelstahl,  
 - Maulweite: 150 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung,  
 - Rammschutz auf Gegenbandseite.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Schließer:  
 - aufgesetzter Obentürschließer auf der Bandseite,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Besonderes:  
 - Zargeneinbau erst nach erfolgter Innenabdichtung.

Türnummer:  
 01.014-1

1,000 St ..... ..

**Summe** 02.31 **Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, mit Obentürschließ** .....



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.32 Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, EI230-C5S200, mit**

02.32.0001

**Innentür 1010 x 2130 m, MW, 175 mm, 1-flg., KK III, Nassraum, EI230-C5S200**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste als Nassraamtür.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1010 x 2130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Mauerwerkswand.

Brandschutz:  
 - EI230-C5S200.

Klimaklasse: III.

Zarge:  
 - Umfassungszarge, Edelstahl,  
 - Maulweite: 175 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe Hellgrau nach RAL Farbkarte und Bemusterung.

Drücker:  
 - Knauf / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Schließer:  
 - aufgesetzter Obentürschließer auf der Bandseite,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Türnummer:  
 01.025-2

1,000 St ..... ..

**Summe 02.32 Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, EI230-C5S200, mit .....**



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.33 Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, EI230-C5S200, mit**

02.33.0001

**Innentür 1050 x 2010 m, STB, 265 mm, 1-flg., KK III, Nassraum, EI230-C5S200**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste als Nassraamtür.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2010 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Brandschutz:  
 - EI230-C5S200.

Klimaklasse: III.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 265 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Drücker:  
 - Knauf / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder,  
 - Panikschloss Fluchrichtung auswärts,  
 - mit digitalem Antipanikzylinder mit Tastensteuerung.

Schließer:  
 - aufgesetzter Obentürschließer auf der Bandgegenseite,  
 - Farbe NCS S 8500-N nach Bemusterung.

Türnummer:  
 01.090c-1

1,000 St ..... ..

**Summe 02.33 Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, EI230-C5S200, mit .....**



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.34 Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, EI230-C5S200, mit**

**02.34.0001 Innentür 1050 x 2250 m, MW, 1-flg., KK III, EI230-C5S200**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste als Nassraumtür.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1050 x 2250 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Mauerwerkswand.

Brandschutz:  
 - EI230-C5S200.

Klimaklasse: III.

Zarge:  
 - Blockzarge, Edelstahl,  
 - Spiegel 45/ 60 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe grün hellgrau nach Bemusterung,  
 - Rammschutz auf Bandgegenseite.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder.

Schließer:  
 - aufgesetzter Obentürschließer mit Feststellanlage und Freilauffunktion auf der Bandseite,  
 - Unterbrechertaster,  
 - mit Rauchschaltzentrale,  
 - Farbe NCS S 4040-G40Y nach Bemusterung.

Türnummer:  
 01.017

1,000 St .....

**02.34.0002 Innentür 1130 x 2500 m, STB, 250 mm, 1-flg., KK III, EI230-C5S200**

Innentür entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste als Nassraumtür.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1130 x 2500 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

Übertrag EUR .....

Brandschutz:  
 - EI230-C5S200.

Klimaklasse: III.

Zarge:  
 - Umfassungszarge, Edelstahl,  
 - Maulweite: 250 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Türblatt:  
 - einflügelig,  
 - Farbe NCS S 1502-Y nach Bemusterung,  
 - Rammschutz auf Bandseite,  
 - Sichtfenster, Abmessungen B x H 600 x 800 mm.

Drücker:  
 - Drücker / Drücker.

Schloss:  
 - Einsteckschloss vorgerichtet für digitalen Schließzylinder,  
 - Panikschloss Fluchrichtung auswärts,  
 - mit digitalem Antipanikzylinder mit Tastensteuerung.

Schließer:  
 - integrierter Obentürschließer, mit Feststellanlage mit Freilauffunktion  
 - Unterbrechertaster,  
 - mit Rauchschaltzentrale.

Besonderes:  
 - Zargeneinbau erst nach erfolgter Innenabdichtung.

Türnummer:  
 01.001a-1  
 01.001a-2

2,000 St ..... ..

**Summe** 02.34 **Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, EI230-C5S200, mit** .....



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**02.35 Innenfenster**

**02.35.0001 Innenfenster 1000 x 1000 mm, LBW, 150 mm, KK II, S32**

Innenfenster entsprechend LEITBESCHREIBUNGEN und Türliste/ Fensterliste.

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1000 x 1000 mm,  
 - Brüstungshöhe: 850 mm OKFF.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Schallschutz:  
 - erf. R'w ≥ 32 dB.

Klimaklasse: II.

Zarge:  
 - Umfassungszarge,  
 - Maulweite: 150 mm,  
 - Spiegel 60/ 85 mm.

Verglasung  
 - doppelt verglast,  
 - Dicken nach Anforderungen,  
 - Glashalteleiste als Rechteckrohr, Abmessungen 15 x 20 mm,  
 als Rahmen umlaufend verschraubt.

Fensternummer:  
 01.013-2-F

1,000 St ..... ..

**02.35.0002 Wie Position: 02.35.0001, jedoch  
 Innenfenster 2400 x 1130 mm, LBW, 150 mm, KK II, S32**

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 2400 x 1130 mm.

Schallschutz:  
 - erf. R'w ≥ 54 dB.

Fensternummer:  
 01.229-2-F

1,000 St ..... ..

**02.35.0003 Wie Position: 02.35.0001, jedoch  
 Innenfenster 2400 x 1130 mm, STB, 250 mm, KK II, S37**

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 2400 x 1130 mm.



**Angebot**

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
 LV: 3430 Holztüren

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|-----|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

Übertrag EUR .....

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Schallschutz:  
 - erf. R'w  $\geq$  54 dB.

Zarge:  
 - Maulweite: 250 mm.

Fensternummer:  
 01.128-2-F  
 01.129-2-F

2,000 St .....

02.35.0004 Wie Position: 02.35.0001, jedoch  
**Innenfenster 1110 x 1500 mm, STB, 250 mm, KK III, EI230**

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 1110 x 1500 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Stahlbetonwand.

Brandschutz:  
 - EI230.

Klimaklasse: III.

Zarge:  
 - Maulweite: 250 mm.

Besonderes:  
 - Zargeneinbau erst nach erfolgter Innenabdichtung.

Fensternummer:  
 01.001a-3-F  
 01.001a-4-F  
 01.001a-5-F  
 01.001a-6-F  
 01.001a-7-F

5,000 St .....

02.35.0005 Wie Position: 02.35.0001, jedoch  
**Innenfenster 2400 x 1130 mm, STB, 150 mm, KK II, S32**

Abmessungen:  
 - Rohbauöffnung: 2400 x 1130 mm.

Befestigungsuntergrund:  
 - Leichtbauwand.

Brandschutz:  
 - EI230.

Schallschutz:  
 - erf. R'w  $\geq$  54 dB.



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS                      **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430                                      **Holztüren**

| <b>Nr.</b>          | <b>Leistungsbeschreibung</b>               | <b>Menge</b> | <b>ME</b>                    | <b>Einheitspreis<br/>in EUR</b> | <b>Gesamtbetrag<br/>in EUR</b> |
|---------------------|--|--------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|                     |  |              |                              | Übertrag EUR                    | .....                          |
|                     | Zarge:<br>- Maulweite: 150 mm.             |              |                              |                                 |                                |
|                     | Fensternummer:<br>02.228-3-F<br>02.229-2-F | 2,000        | St                           | .....                           | .....                          |
| <b><u>Summe</u></b> | <b>02.35</b>                               |              | <b>Innenfenster</b>          |                                 | .....                          |
| <b><u>Summe</u></b> | <b>02</b>                                  |              | <b><u>Holzinnentüren</u></b> |                                 | .....                          |



## Angebot

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
LV: 3430 Holztüren

| Nr.        | Leistungsbeschreibung   | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|------------|---|-------|----|-------------------------|------------------------|
| 03         | <b>Sonstiges</b>  |       |    |                         |                        |
| 03.01      | <b>Sonstiges</b>  |       |    |                         |                        |
| 03.01.0001 | <b>Wandtürstopper, Edelstahl - Gummi, 60 mm</b><br>Wandtürstopper, mit Gummipuffer und Abdeckrosette, an Wand befestigt, für ausgeschriebene Türen geeignet, einschl. Befestigungsmaterial.<br>Befestigungsuntergrund: Massiv- oder Leichtbauwände,<br>Material: Edelstahl, fein matt,<br>Tiefe 60 mm,<br>Durchmesser Rosette 40 mm,<br>Durchmesser Gummi 40 mm.  | 2,000 | St | .....                   | .....                  |
| 03.01.0002 | Wie Position: 03.01.0001, jedoch<br><b>Wandtürstopper, Edelstahl - Gummi, 90 mm</b><br>Tiefe 90 mm.   | 2,000 | St | .....                   | .....                  |
| 03.01.0003 | Wie Position: 03.01.0001, jedoch<br><b>Wandtürstopper, Edelstahl - Gummi, 125 mm</b><br>Tiefe 125 mm.   | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| 03.01.0004 | <b>Bodentürstopper, Edelstahl - Gummi</b><br>Bodentürstopper, mit Gummipuffer und Abdeckrosette, an Wand befestigt, für ausgeschriebene Türen geeignet, einschl. Befestigungsmaterial.<br>Befestigungsuntergrund: Zementstrich mit Bahnenbelag/<br>Fliesenbelag,<br>Material: Edelstahl, fein matt,<br>Bauhöhe: 70 mm,<br>Baubreite: 90 mm,<br>Bautiefe: 82 mm,<br>Pufferdurchmesser: 40 mm.  | 4,000 | St | .....                   | .....                  |
| 03.01.0005 | <b>Bauzeitbeschläge Drücker</b><br>Bauzeitbeschläge Drückergarnitur aus Kunststoff ovaler oder runder Profilquerschnitt, zur Tür hin kreisbogenförmig ausgerundet montieren (statt Beschlag nach LV-Position) und nach Aufforderung durch den AG/ die OÜ gegen Beschlag nach LV-Position tauschen.<br>Bauzeitbeschlag entsorgen / zurücknehmen.<br>Die Beschlag kann nach Nutzung Beschädigungen aufzeigen, die eine Weiterverwendung verunmöglicht.<br>Verwendung Beschlag Neu oder Gebraucht möglich. |       |    |                         |                        |



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| <b>Nr.</b>          | <b>Leistungsbeschreibung</b> | <b>Menge</b>            | <b>ME</b> | <b>Einheitspreis<br/>in EUR</b> | <b>Gesamtbetrag<br/>in EUR</b> |
|---------------------|------------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------|
|                     |                              |                         |           | Übertrag EUR .....              | .....                          |
|                     |                              | 100,000                 | St        | .....                           | .....                          |
| <b><u>Summe</u></b> | <b>03.01</b>                 | <b>Sonstiges</b>        |           |                                 | .....                          |
| <b><u>Summe</u></b> | <b><u>03</u></b>             | <b><u>Sonstiges</u></b> |           |                                 | <b>.....</b>                   |



## Angebot

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
LV: 3430 Holztüren

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-----|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|
|-----|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|

04  
04.01 **Wartung**  
**Wartung Türanlagen**

### Leitbeschreibung Wartung

Gemäß VOB/B §13 (4) Ziff. 2 beträgt die Verjährungsfrist für Mängelansprüche bei maschinellen und elektrotechnischen/ elektronischen Anlagen 4 Jahre, wenn der Auftraggeber dem Auftragnehmer die Wartung / Inspektion überträgt.

Dies ist neben des Erhalts des Soll-Zustandes und des Erhalts der uneingeschränkten Funktionsfähigkeit, Betriebssicherheit und Betriebstüchtigkeit der Anlage, Zweck der Wartungsleistungen.

Der Gesamtpreis der Position Wartung / Inspektion geht in die Angebotsbewertung ein und wird zusammen mit den Bauleistungen in diesem Leistungsverzeichnis beauftragt.

Wartung / Inspektion vorbezeichneter Anlage gemäß AMEV, VDMA, DIN, DIN VDE und für die errichteten Anlagen gültigen Richtlinien und Vorgaben des Herstellers, einschließlich aller Nebenkosten innerhalb der Verjährungszeit für Mängelansprüche. Der Wartungsintervall ist für sämtliche Anlagen mindestens 1 mal jährlich.

Diese Positionen beinhalten alle Leistungen nach AMEV, VDMA, DIN, DIN VDE, VdS des Auftragnehmers und Vorgaben des Herstellers unter Beachtung allgemein anerkannter Regeln der Technik, die zur Aufrechterhaltung der maximalen Verjährungsfrist für Mängelansprüche von 4 Jahren und zum Erhalt des Soll-Zustandes und des Erhalts der uneingeschränkten Funktionsfähigkeit, Betriebssicherheit und Betriebstüchtigkeit der Anlage notwendig sind.

Die Wartungsleistungen sind gemäß dieser Leistungsbeschreibung und des Wartungsvertragsformulars, welches den Vergabeunterlagen beiliegt zu erbringen. Das Wartungsformular ist erst bei Beauftragung der Leistungen ausgefüllt dem Auftraggeber vorzulegen.

Der Wartungsvertrag/ der Zeitraum der Erbringung der Wartungsleistungen beginnt 1 Kalendertag nach wirksamer VOB Abnahme der Bauleistung und läuft für 4 Jahre.

Der Einheitspreis stellt den Gesamtwartungspreis pro Jahr dar. Der Gesamtpreis (4xEP) ist somit immer der Gesamtwartungspreis über den Zeitraum der Verjährung der Mängelansprüche von 4 Jahren.

Falls bei bestimmten Anlagen ein vierteljährlicher oder kürzerer Wartungs-/Inspektionsrhythmus zur Aufrechterhaltung der Verjährungsfrist für Mängelansprüche notwendig ist, so ist dieser ebenfalls mit dem Einheitspreis abgegolten.

Der Einheitspreis stellt in diesem Falle jeweils den Jahreswartungspreis dar. Die Kosten einer vierteljährlichen Wartung / Inspektion errechnet sich dann z.B. jeweils als Viertel des Jahreswartungspreises (EP/4). Der Gesamtpreis gibt auch in diesem Fall den Gesamtwartungspreis über 4 Jahre an.

Als weitere Voraussetzung für eine VOB-Abnahme ist dem Auftraggeber eine aktuelle Bestandsliste (Anlage1 zum Wartungsvertrag), welche den tatsächlichen Endausbauzustand der errichteten Anlage darstellt, gemäß den Anforderungen für die Dokumentation in diesem Leistungsverzeichnis zu übergeben.



**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430 **Holztüren**

| Nr.                 | Leistungsbeschreibung   | Menge ME                  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|---|---------------------------|-------------------------|------------------------|
| 04.01.0001          | <p><b>Wartungs- / Inspektionskosten innerhalb der Verjährungsfrist für Mängelansprüche</b></p> <p>Wartung / Inspektion vorbezeichneter Anlage:<br/>           - Brand- und Rauchschutztüren mit und ohne Feststellanlagen, gemäß AMEV, VDMA, DIN, DIN VDE und gültigen Richtlinien und Vorgaben der Hersteller für die errichteten Anlagen einschließlich aller Nebenkosten, wie in den oben stehenden Hinweisen und im dem beiliegenden Wartungsvertragsformular beschrieben, innerhalb der vierjährigen Verjährungszeit für Mängelansprüche. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten.</p> <p>Abrechnung pro Jahr für sämtliche zu wartenden Elemente.</p> | 4,000 Jr                  | .....                   | .....                  |
| 04.01.0002          | <p><b>Stundenlohnleistungen</b></p> <p>Stundenlohnleistungen Servicemonteur bei Wartungs- und Inspektionsleistungen</p>   | 20,000 h                  | .....                   | .....                  |
| <b><u>Summe</u></b> | <b>04.01</b>  | <b>Wartung Türanlagen</b> |                         | .....                  |
| <b><u>Summe</u></b> | <b><u>04</u></b>  | <b><u>Wartung</u></b>     |                         | <b>.....</b>           |



**Angebot**

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
 LV: 3430 Holztüren

**ZUSAMMENSTELLUNG**

|                     |   |                              |
|---------------------|---|------------------------------|
| 01                  | Übergeordnetes  |                              |
| 01.01               | Allgemeines   | ..... EUR                    |
| 01.02               | Muster  | ..... EUR                    |
| <hr/>               |   |                              |
| <b><u>Summe</u></b> | <b><u>01</u></b>  | <b><u>Übergeordnetes</u></b> |
|                     |   | <b><u>..... EUR</u></b>      |
| 02                  | Holzinnentüren  |                              |
| 02.01               | Holztüren ohne Anforderungen                            | ..... EUR                    |
| 02.02               | Holztüren, dichtschießend                               | ..... EUR                    |
| 02.03               | Holztüren, EI230-C5Sa, mit Obentürschließer auf der     | ..... EUR                    |
| 02.04               | Holztüren, EI230-C5S200, mit Obentürschließer auf der   | ..... EUR                    |
| 02.05               | Holztüren, EI230-C5S200, mit Obentürschließer auf der   | ..... EUR                    |
| 02.06               | Holztüren, EI230-C5S200, mit Feststellanlage und        | ..... EUR                    |
| 02.07               | Holztüren, S32  | ..... EUR                    |
| 02.08               | Holztüren, S37  | ..... EUR                    |
| 02.09               | Holztüren, S37, EI230-C5Sa, mit Obentürschließer auf de | ..... EUR                    |
| 02.10               | Holztüren, S37, EI230-C5S200, mit Obentürschließer auf  | ..... EUR                    |
| 02.11               | Holztüren, S37, EI230-C5S200, mit Obentürschließer auf  | ..... EUR                    |
| 02.12               | Holztüren, S37, EI230-C5S200, mit Feststellanlage und   | ..... EUR                    |
| 02.13               | Holztüren, S37, EI230-C5S200, als Fluchttüren, mit      | ..... EUR                    |
| 02.14               | Holztüren, S37, EI290-C5S200, mit Obentürschließer auf  | ..... EUR                    |
| 02.15               | Holztüren, S37, als Fluchttüren                         | ..... EUR                    |
| 02.16               | Holztüren, S37, als Fluchttüren, EI230-C5S200           | ..... EUR                    |
| 02.17               | Holztüren, S37, Amok                                    | ..... EUR                    |
| 02.18               | Holztüren, S37, Smart Handle                            | ..... EUR                    |
| 02.19               | Holztüren mit Obentürschließer Bandgegenseite           | ..... EUR                    |
| 02.20               | Holztüren Feuchtraum, Klimaklasse II, mit Obentürschlie | ..... EUR                    |
| 02.21               | Holztüren Feuchtraum, Klimaklasse II                    | ..... EUR                    |
| 02.22               | Holztüren Feuchtraum, Klimaklasse II, dichtschießend    | ..... EUR                    |



**Angebot**

Projekt: 4-CDöW\_GMS Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule  
 LV: 3430 Holztüren

|       |   |           |
|-------|---|-----------|
| 02.23 | Holztüren Feuchtraum, Klimaklasse II, dichtschießend    | ..... EUR |
| 02.24 | Holztüren Feuchtraum, Klimaklasse II, dichtschießend,   | ..... EUR |
| 02.25 | Holztüren Feuchtraum, Klimaklasse II, als Fluchttür, Am | ..... EUR |
| 02.26 | Holztüren Nassraum, Klimaklasse II                      | ..... EUR |
| 02.27 | Holztüren Nassraum, Klimaklasse III                     | ..... EUR |
| 02.28 | Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, S32                | ..... EUR |
| 02.29 | Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, mit Sichtfenster   | ..... EUR |
| 02.30 | Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, mit Sichtfenster,  | ..... EUR |
| 02.31 | Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, mit Obentürschließ | ..... EUR |
| 02.32 | Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, EI230-C5S200, mit  | ..... EUR |
| 02.33 | Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, EI230-C5S200, mit  | ..... EUR |
| 02.34 | Holztüren Nassraum, Klimaklasse III, EI230-C5S200, mit  | ..... EUR |
| 02.35 | Innenfenster  | ..... EUR |

**Summe**      **02**      **Holzinnentüren**      **..... EUR**

|       |           |           |
|-------|-----------|-----------|
| 03    | Sonstiges |           |
| 03.01 | Sonstiges | ..... EUR |

**Summe**      **03**      **Sonstiges**      **..... EUR**

|       |                    |           |
|-------|--------------------|-----------|
| 04    | Wartung            |           |
| 04.01 | Wartung Türanlagen | ..... EUR |

**Summe**      **04**      **Wartung**      **..... EUR**



---

**Angebot**

**Projekt:** 4-CDöW\_GMS                      **Campus Dösner Weg\_Gemeinschaftsschule**  
**LV:** 3430                                      **Holztüren**

---

---

**Summe LV** ..... **EUR**  
**zuzüglich 19,00 % Mwst** ..... **EUR**  
**Gesamtsumme Brutto** ..... **EUR**

---