

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-48I  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

---

Titel 0 Baustelleneinrichtung

### Baubeschreibung

#### Globale Angaben zum Bauvorhaben

##### **Name und Anschrift des Auftraggebers:**

Landratsamt Eichsfeld  
Liegenschaftsamt  
Friedensplatz 8  
37308 Heilbad Heiligenstadt

##### **Beschreibung des Bauvorhabens:**

Staatliche Grundschule Teistungen  
Bergstraße 1  
37339 Teistungen

##### **Anbau notwendiger Treppenraum und Anbau Sanitärtrakt am Gebäude 2, Innenraumsanierung Dachgeschoss Haus 2**

**Die o.a. Maßnahmen dienen der brandschutztechnischen Erhöhung des Objekts bzw. Umsetzung von Brandschutzanforderungen sowie der Neuschaffung sanitärer Einrichtungen für das Personal**

**Es handelt sich um Baumaßnahmen im Angrenzungsbereich an bestehende, teilweise denkmalgeschützte Bausubstanz. Beschädigungen jeglicher Art am Bestand sind zu vermeiden.**

#### **Angaben zur Örtlichkeit**

##### **Anschrift der Baustelle:**

Bergstraße 1, 37339 Teistungen

##### **Lage des Grundstücks:**

über die Bergstraße direkt anfahrbar,  
geplante Bebauung teilweise im rückwärtigen Grundstücksbereich

##### **An das Bauvorhaben grenzen folgende Bebauungen an:**

Gebäude 1 ist freistehend, Gebäude 2 ist ein 1-geschossiger Massivbau mit ausgebautem Dachgeschoss sowie angrenzendem, eingeschossigen Winkelbau

**Anzahl und Höhe der geplanten Geschosse:** Sanitärtrakt Haus 2: 1-geschossig; Treppenraum Haus 2: 2-geschossig (ohne neue Zwischendecke)

##### **Anzahl und Höhe der Bestandsgeschosse:**

Haus 2: Erd- und Dachgeschoss; OKFFB DG = 3,85m, OK First Bestand = 8,85m

**Art und Zustand des umzubauenden Bestands:** Hauptgebäude, Haus 1: mehrgeschossiger, im Keller- und Erdgeschoss massiver, in den Obergeschossen als Fachwerkbau errichteter, freistehender Baukörper, in den 1990er und 2000er- Jahren teilsaniert, Haus 2: eingeschossiger Massivbau mit Satteldach und ausgebautem Dachraum nicht unterkellert, mit im 90°-Winkel nachträglich angebautem, eingeschossigen Flachbau mit Binderdachkonstruktion.

##### **Besondere Umstände:**

**Bei dem Vorhaben handelt es sich um eine Baumaßnahme an einer Grundschule. Die durch die Maßnahme betroffenen Bereiche werden in**

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-481  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

---

**Abstimmung zwischen Bauherrschaft, Schulleitung und Planungsbüro, sofern möglich, freigezogen. Die Umsetzung erfolgt jedoch komplett unter laufendem Betrieb.]**

#### **Termine und Fristen**

Vorgesehener Beginn der Baumaßnahme: siehe Bauablaufplan

Geplante Dauer der Baumaßnahme: siehe Bauablaufplan

Vorgesehener Beginn der Arbeiten: siehe Bauablaufplan

Geplante Dauer der Arbeiten: siehe Bauablaufplan

#### **Angaben zur Baustelle**

**Baugrund:** Bestand, Gründungshorizont ist im Rahmen einer baubegleitenden Betreuung durch den Baugrundsachverständigen auf Übereinstimmung mit den Annahmen der Statik zu überprüfen und zu bewerten

#### **Lage und Transportwege**

Zufahrtmöglichkeiten: Zufahrt aus Richtung Bergstraße

Breite: 3,20m

Höhe: unbegrenzt

Der Bieter verpflichtet sich, bei etwaigen Unklarheiten vor Angebotsabgabe eine Vorortbegehung vorzunehmen und sich über alle kostenbeeinflussenden Gegebenheiten der Baustelle genau und umfassend zu informieren. Dies gilt ebenso für Lagerplätze und Zufahrtmöglichkeiten. Zusätzliche Forderungen des Bieters, die sich aus der Unterlassung dieser Forderung ergeben, werden ausgeschlossen.

**Für die Lagerung von Materialien bzw. die erforderliche Baustelleneinrichtung sowie für die Stellung von Containern und Fahrzeugen stehen damit nur beschränkt Flächen auf dem Baugrundstück zur Verfügung.**

**Art / Lage der Lagerplätze:** siehe oben

#### **Sonstige Angaben zur Baustelle**

Schutz vorhandenen Bewuchses:

Bäume sind geschützt durch: keine Bäume im engeren Baumfeld, eine Beschädigung von Schutz und Bäumen ist zu vermeiden.

#### **Angaben zur Ausführung**

Es bestehen folgende besondere Anforderungen an die Bauausführung:

Erhöhte Anforderungen an die Bautoleranzen: Standard

Erhöhte Anforderungen an den Schallschutz: Standard

Erhöhte Anforderungen zur Luftdichtheit: Standard

Weitere Angaben zur Ausführung: keine

#### **Entsorgung von Abfall nach DIN 18299**

Die Entsorgung von Abfall nach den Abschnitten 4.1.11 und 4.1.12 ATV DIN 18299 hat umgehend, spätestens täglich zum Abschluss der jeweiligen Arbeiten, zu erfolgen.

Alternativ zum Abfahren ist das Entsorgen in geeignete, auf der Baustelle

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-48I  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

lagernde Abfalltransportbehälter des Auftragnehmers zulässig. Es obliegt in diesem Fall dem jeweiligen Auftragnehmer selber dafür zu sorgen, dass keine Unbefugten Abfälle in diese Behälter füllen.

Vom Auftraggeber werden Container für [] bereitgestellt. Die Kosten für die Container und die Entsorgung werden auf die beteiligten Firmen umgelegt. Es darf nur der jeweils entsprechende Abfall in diese Behälter gefüllt werden. Unzulässiger Abfall wird auf Kosten des Verursachers wieder aus den Behältern entfernt und ist vom Verursacher auf eigene Kosten zu entsorgen.

Weitere Angaben: keine

1.0.1

**Baustelleneinrichtung neu**

Einrichten, Vorhalten über die gesamte Bauzeit sowie Räumung der Baustelle einschl. Entfernung von Verunreinigungen sowie Verpackungs- und Restmüll, mit folgenden in den Pauschalpreis einzukalkulierenden Leistungen:

- Herrichten der erforderl. Lager- und Arbeitsplätze
- Material, Geräte, Hebezeug, Kraneinsatz, erforderliche Leiter- und Gerüstsysteme
- firmenseitige bautechnische Überwachung der Baustelle
- alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung der Bauaufgabe zu erbringen hat,
- Sicherungsmaßnahmen, insbesondere der Verkehrswege auf dem Grundstück, im Gebäude, einschl. Säuberung usw.;

Maßgebend sind die Forderungen des Amtes für öffentliche Ordnung, der Berufsgenossenschaften und sonst mitwirkender Behörden, Amtsstellen und Körperschaften.

Leistungen, die der Auftraggeber über die oben definierten Bereiche hinaus fordert, sind in den einzelnen Positionen beschrieben und werden gesondert vergütet.

Menge: 1 psch EP: ..... GB: .....

Summe Titel 0 Baustelleneinrichtung .....

**Titel 2 Außentüren Haus 2**

**Vorbemerkungen zu Titel 2-6**  
**Die Positionen in den Titeln 2, 3, 4, 5 und 6 sind einschl. Anfertigung und Übergabe der Aufmaßdaten sowie (sofern zutreffend) der Werkplanung an Bauherrschaft und Objektplaner zur Freigabe der Ausführung zu kalkulieren!**

1.2.1

**Haustür,Kst.,dopp.Vergl.Ug0,9, 1210/2130**

Hauseingangstür aus Kunststoff in Mehrkammertechnik, innen und außen doppelwandig, mit wärmedämmender Hohlkammer, Metallkern in der Flügel- und Rahmenkonstruktion mit kraftschlüssiger Eckverbindung, verwindungsfrei, mit dreiseitig umlaufender, doppelter Lippendichtung, Anschlagprofil aus Aluminium, Anschlagschenkel mit oberer Wasserabweisnase, thermisch getrennte Bodenschwelle, barrierefrei bzw. für Fluchtwege zugelassen.

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-48I  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

Türblatt unten : Brüstungsplatte mit Profilleisten, als  
Füllung Sandwich-Verbundplatte mit  
Umleimer, 36 mm

Türblatt oben : Glaseinsatz

Sprossenaufteilung : ohne Sprossen

Verglasung : 2-Scheiben-ISO aus 2 x 6 mm Ver-  
bundsicherheitsglas, SZR 12 mm

U-Wert Element gesamt: 1,2 W/m<sup>2</sup>K

Klimaklasse : III

Mechan. Beanspr. : M

Einbruchhemmung : WK 2

Beschläge : Sicherheits-Wechselgarnitur, PZ-vor-  
gerichtet, Fünffach-Verriegelung,  
dreifach verstärktes Türband.  
Drückergarnitur D/ D Edelstahl

Gewändeanschluss : Ziegel-Mauerwerk

Anschlussfugen : nach RAL

Anschlagart : Blockrahmen

Baurichtmaß :  
1210/2130 mm

Farbe: innen und außen gleichfarbig, weiß  
oder grau nach Wahl AG

Obentürschließer: mit hydraulisch kontrolliert ein-  
stellbarer Öffnungsdämpfung, als Gleitschienen-Tür-  
schließer nach außen öffnender Außentür lt., Montage an  
der Bandgegenseite, einschl. aller erforderlichen  
Zubehörteile

Schließkraft: EN 1-4, stufenlos einstellbar

Einbauort : Zugang WC-Trakt , Pos. T. 01

Angeb. Fabrikat : \_\_\_\_\_

Menge: 1 St EP: ..... GB: .....

1.2.2

**Eingangstürelement, 2-flg., Kunststoff mit Seitenteil und  
OL 2200/2600 Pos. T. 06**

Eingangstüranlage aus Kunststoff, verstärkte Mehrkammer-  
profile, Türflügel nach außen öffnend einschl. Obertür-  
schließer, verwindungsfrei, mit dreiseitig umlaufender,  
doppelter Lippendichtung; Anschlagprofil aus Aluminium,  
thermisch getrennter Bodenschwelle, barrierefrei bzw. für  
Fluchtwege zugelassen.

Seitenteil und Oberlicht festverglast

Farbe : Weiß RAL 9010, oder grau nach Wahl  
AG

Lichter Durchgang : 1200/2010 mm, Hauptflügel

Klimaklasse : III

Mechan. Beanspr. : M

Beschläge : Sicherheits-Wechselgarnitur, innen  
Objekt-Türdrücker mit  
Panikmechanismus, Obertürschließer  
, außen Stoßgriff als Halbbogen  
Edelstahl matt, L=800mm., PZ-vorge-  
richtet, dreifach verstärkte Türbänder,  
kugelgelagert, 5-fach-Verriegelung

Verglasung : Wärmeschutzverglasung, VSG, SZR,  
16 mm

U-Wert gesamt: 1,2 W/m<sup>2</sup>K

Türblatt unten : Brüstungsplatte mit Profilleisten, als  
Füllung Sandwich-Verbundplatte mit  
Umleimer, 36 mm

Gewändeanschluss : stumpf, Stahlbetonstützen

Anschlagart : Blockzarge

Baurichtmaß : 2200/2600 mm

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-48I  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

Übertrag € .....

Obentürschließer: mit hydraulisch kontrolliert einstellbarer Öffnungsdämpfung, als Gleitschienen-Türschließer nach außen öffnender Außentür lt., Montage an der Bandgegenseite, einschl. aller erforderlichen Zubehörteile  
Schließkraft: EN 1-4, stufenlos einstellbar

Einbauort: Haus 2, Erdgeschoss neuer Treppenraum  
Pos. T 06

Angeb. Fabrikat Tür: \_\_\_\_\_

Angeb. Fabrikat Beschlag: \_\_\_\_\_

Angeb. Fabrikat Türschließer: \_\_\_\_\_

Menge: 1 St EP: ..... GB: .....

1.2.3

**Fingerschutz für Bandseite, Außenbereich**

Fingerschutz für Nebenschließkante als bandseitiges Schutzprofil ,geeignet für den Außenbereich, liefern und montieren  
einschl. Befestigungsmaterial.  
Profil: Aluminium eloxiert  
Länge: ca. 1355 mm (Normmaß zw. den Bändern)  
Angeb. Fabrikat: \_\_\_\_\_

Menge: 2 St EP: ..... GB: .....

1.2.4

**Fingerschutz für Bandgegenseite**

Fingerschutz für Nebenschließkante an der Bandgegenseite  
mit flexibler Abdeckung aus Spezial-Kunststoff, liefern und montieren einschl. Befestigungsmaterial.  
Gehäusematerial: Aluminium eloxiert  
Länge: ca. 1925 mm (Normtüren)

Angeb. Fabrikat: \_\_\_\_\_

Menge: 2 St EP: ..... GB: .....

1.2.5

**Doppelschließzylinder für Panikverriegelung**

Doppelschließzylinder für Panik- und Fluchtwegverriegelungen, aufbohrgeschützt, für zentrale Schließanlage  
Werkstoff : Messing, matt vernickelt  
Grundlänge : 61 mm

Menge: 10 St EP: ..... GB: .....

1.2.6

**Blindzylinder**

Blindzylinder für Türen im Verlauf von Fluchtwegen, die nicht abgeschlossen werden dürfen  
Werkstoff : Messing, matt vernickelt  
Grundlänge : 61 mm

Menge: 7 St EP: ..... GB: .....

Summe Titel 2 Außentüren Haus 2 .....

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-48I  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

**Titel 3 Innentüren Haus 2**

1.3.1

**Zwischentür, Kst., dopp. Vergl., 1010/2130+ Seitenteil+OL, Pos. T.04**

Innentür ohne Brandschutzanforderungen aus PVC-Hart-Kunststoffprofil in Mehrkammertechnik, innen und außen doppelwandig, mit wärmedämmender Hohlkammer, Metallkern in der Flügel- und Rahmenkonstruktion mit kraftschlüssiger Eckverbindung, verwindungsfrei, mit dreiseitig umlaufender, doppelter Lippendichtung, Anschlagprofil aus Aluminium, Anschlagschenkel mit oberer Wasserabweisnase.

Türblatt unten : Brüstungsplatte mit Profilleisten, als Füllung Sandwich-Verbundplatte mit Umleimer, 36 mm

Türblatt oben : Glaseinsatz

Seitenteil: feststehend, Teilung analog Türblatt oben festverglast, unten mit Sandwichfüllung

Oberlicht: festverglast

Sprossenaufteilung : ohne Sprossen

Verglasung : 2-Scheiben-ISO aus 2 x 6 mm Verbund Sicherheitsglas, SZR 12 mm

Klimaklasse : III

Mechan. Beanspr. : M

Beschläge : Sicherheits-Wechselgarnitur, PZ-vorgerichtet, Fünffach-Verriegelung, dreifach verstärktes Türband. Drückergarnitur D/ D Edelstahl

Gewändeanschluss : Ziegel-Mauerwerk

Anschlussfugen : nach RAL

Anschlagart : Blockrahmen

Baurichtmaß :

Gesamt: 1,48/2,45m, davon  
Gangflügel 1010/2130 mm

Farbe: innen und außen gleichfarbig, weiß oder grau nach Wahl AG

Einbauort : Zwischenflur Haus 2 EG , Pos. T. 04

Angeb. Fabrikat : \_\_\_\_\_

Menge: 1 St EP: ..... GB: .....

1.3.2

**Tür-Element, Alu, 1-fl. mit Oberlicht, 1,50x2,60m, T.05**

Türelement als komplette funktionstüchtige Einheit als selbstschließende Rauchschutztür RS nach DIN 18095 im Innenbereich, einflügelig, mit feststehendem Glas-Oberlicht, Türflügel mit Brüstungsriegel, neu herstellen, liefern und einbauen (Regelzustand: offen gehalten durch bauaufsichtlich zugelassene Feststelleinrichtung) einschl. obenliegendem Gleitschienentürschließer mit Feststelleinrichtung, elektroseitige Anbindung in gesonderter Position

Konstruktion:

pulverbeschichtete Aluminiumprofile, Normalprofil, flächenbündig, Ansichtsbreite (Rahmen und Flügel) ca. 150mm, Sockelhöhe ca. 150mm, Bautiefe ca. 60mm, Türbreite > 1,20m (lichte Öffnung)  
Durchgangshöhe > 2,0 m

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-48I  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

Übertrag € .....

Farbe: nach RAL weiß/grau nach Wahl AG  
Klimaklasse : I (DIN EN 1121)  
Mechan. Beanspr.: M (DIN EN 1192)  
Schallschutzklasse: ohne Anforderungen  
Verglasung: VSG (6mm), beidseitig, insgesamt 3  
Glasflächen (Türblatt und OL)

Dichtung:  
-umlaufende EPDM-Anschlagdichtung  
-Lippendichtung und unterer Türabschluss mit  
absenkbarer Bodendichtung  
- umlaufende Abdichtung im Glasfalz

Beschläge:  
Edelstahlband, 3-teilig, 3-D-verstellbar, Bandhöhe 160mm,  
wartungsfreie Ausführung mit verdeckter Kugel- und  
Gleitlagertechnik

Schloss:  
Einsteckschloss mit optimiertem Korrosionsschutz,  
vorgerüstet für PZ bzw. Blindzylinder, einschl. Lieferung  
Blindzylinder für Rauchschutztüren  
Funktionsart: ständig offen

Drücker:  
festdrehbare Beschlagtechnik, Drückerführung über  
Präzisionskugellager, Edelstahldrückergarnitur, leicht  
gebogen gegen Einhaken,  
Gebrauchskategorie 4 nach DIN EN 1906

Gleitschienenschließer/Feststelleinrichtung:  
-Gleitschienenschließer DIN EN 1154, zugelassen für  
Rauchschutztüren  
-Barrierefrei nach DIN 18040  
- Gleitschiene in 30 mm Bauhöhe, in der Gleitschiene  
integrierter elektromechanischer Feststellung  
-stufenlos von 80° bis 130° auf exakten Punkt einstellbar  
nach EN 1155, Feststellposition überfahrbar  
- Schließwirkung ab 180° Öffnungswinkel  
- integrierte Rauchschalterzentrale mit  
Alarmschwellennachführung  
- Verschmutzungsanzeige und Prüftaste  
- von vorn einstellbare Schließkraft nach EN 1154,  
Schließgeschwindigkeit und Endschlag  
- regulierbare Öffnungsdämpfung, mit optischer  
Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite,  
einschl. Montageplatte  
-Schließerkörper Größe EN 2-6, für barrierefreie Türen nach  
DIN 18040, bis Flügelbreite 1250mm  
- Farbe: Silber-/Edelstahlfarbig  
- einschl. ggf. erforderlicher, systemzugehöriger  
Deckenrauchmelder mit integrierter  
Leitungsüberwachung und Anschluss an integrierte  
Rauchschalterzentrale  
- einschl. Unterputz- Unterbrechungstaster

Sturzhöhe >1,0m unter Decken -UK ist nicht gegeben!

Türfeststellung  
Öffnungswinkel >90°, <100°  
Einbauort: notw. Flur EG (Tür T.05)

Angebotenes Fabrikat Tür:\_\_\_\_\_

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-48I  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

Übertrag € .....

Angebotenes Fabrikat  
Obentürschließer:\_\_\_\_\_

Angebotenes Fabrikat Beschlag:\_\_\_\_\_

Angebotenes Fabrikat Drücker:\_\_\_\_\_

Menge: 1 St EP: ..... GB: .....

1.3.3

**Elektroseitige Anbindung des i.d. Vorposition beschriebenen Türelements**

Elektroseitige Anbindung des Türelementes (Tür T.05) lt. Vorposition wie folgt:  
vollständige Elektroinstallation/Anschluss aller für die Funktion des Elementes erforderlichen Komponenten an Rahmen, Türblatt und umliegenden Bauteilen (incl. der Rauchmelder) bis zum vollständigen Funktionsnachweis des Elementes  
Die Position versteht sich incl. Lieferung des erforderlichen Materials sowie aller Fräsarbeiten, Zuschnitte, Zurichtungen und Verbindungsmittel

Menge: 1 St EP: ..... GB: .....

1.3.4

**Abnahmeprüfung Türschließer/Feststellanlage**

Abnahmeprüfung der Feststellanlage für Türelement T.05 (lt. Vorpositionen) und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes

Menge: 1 St EP: ..... GB: .....

1.3.5

**Tür-Element,Alu,1-fl. mit Seitenteil festst., 1,99x2,10m, T.07**

Türelement als komplette funktionstüchtige Einheit als selbstschließende Rauchschutztür RS nach DIN 18095 im Innenbereich, einflügelig, mit feststehendem Glas-Seitenteil, Türflügel mit Brüstungsriegel, neu herstellen, liefern und einbauen (Regelzustand: offen gehalten durch bauaufsichtlich zugelassene Feststelleinrichtung) einschl. obenliegendem Gleitschienen Türschließer mit Feststelleinrichtung, elektroseitige Anbindung in gesonderter Position

Konstruktion:  
pulverbeschichtete Aluminiumprofile, Normalprofil, flächenbündig, Ansichtsbreite (Rahmen und Flügel) ca. 150mm, Sockelhöhe ca. 150mm, Bautiefe ca. 60mm, Türbreite > 1,20m (lichte Öffnung)

Farbe: nach RAL weiß/grau nach Wahl AG  
Klimaklasse : I (DIN EN 1121)  
Mechan. Beanspr.: M (DIN EN 1192)  
Schallschutzklasse: ohne Anforderungen  
Verglasung: VSG (6mm), beidseitig, insgesamt 4 Glasflächen (Türblatt und Seitenteil)

Dichtung:  
-umlaufende EPDM-Anschlagdichtung  
-Lippendichtung und unterer Türabschluss mit absenkbarer Bodendichtung  
- umlaufende Abdichtung im Glasfalz

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-48I  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

Übertrag € .....

Beschläge:  
Edelstahlband, 3-teilig, 3-D-verstellbar, Bandhöhe 160mm,  
wartungsfreie Ausführung mit verdeckter Kugel- und  
Gleitlagertechnik

Schloss:  
Einsteckschloss mit optimiertem Korrosionsschutz,  
vorgerüstet für PZ bzw. Blindzylinder, einschl. Lieferung  
Blindzylinder für Rauchschutztüren  
Funktionsart: ständig offen

Drücker:  
feststehbare Beschlagtechnik, Drückerführung über  
Präzisionskugellager, Edelstahldrückergarnitur, leicht  
gebogen gegen Einhaken,  
Gebrauchskategorie 4 nach DIN EN 1906

Gleitschienenschließer/Feststelleinrichtung:  
-Gleitschienenschließer DIN EN 1154, zugelassen für  
Rauchschutztüren  
-Barrierefrei nach DIN 18040  
- Gleitschiene in 30 mm Bauhöhe, in der Gleitschiene  
integrierter elektromechanischer Feststellung  
-stufenlos von 80° bis 130° auf exakten Punkt einstellbar  
nach EN 1155, Feststellposition überfahrbar  
- Schließwirkung ab 180° Öffnungswinkel  
- integrierte Rauchschalterzentrale mit  
Alarmschwellennachführung  
- Verschmutzungsanzeige und Prüftaste  
- von vorn einstellbare Schließkraft nach EN 1154,  
Schließgeschwindigkeit und Endschlag  
- regulierbare Öffnungsdämpfung, mit optischer  
Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite,  
einschl. Montageplatte  
-Schließerkörper Größe EN 2-6, für barrierefreie Türen nach  
DIN 18040, bis Flügelbreite 1250mm  
- Farbe: Silber-/Edelstahlfarbig  
- einschl. ggf. erforderlicher, systemzugehöriger  
Deckenrauchmelder mit integrierter  
Leitungsüberwachung und Anschluss an integrierte  
Rauchschalterzentrale  
- einschl. Unterputz- Unterbrechungstaster

Sturzhöhe >1,0m unter Decken -UK ist nicht gegeben!

Türfeststellung  
Öffnungswinkel >90°, <100°

Einbauort: notw. Flur EG (Tür T.07)

Angebotenes Fabrikat Tür:\_\_\_\_\_

Angebotenes Fabrikat  
Obentürschließer:\_\_\_\_\_

Angebotenes Fabrikat Beschlag:\_\_\_\_\_

Angebotenes Fabrikat Drücker:\_\_\_\_\_

Menge: 1 St EP: ..... GB: .....

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-48I  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

Übertrag € .....

1.3.6

**Elektroseitige Anbindung des i.d. Vorposition beschriebenen Türelements**

Elektroseitige Anbindung des Türelementes (Tür T.07) lt. Vorposition wie folgt:  
vollständige Elektroinstallation/Anschluss aller für die Funktion des Elementes erforderlichen Komponenten an Rahmen, Türblatt und umliegenden Bauteilen (incl. der Rauchmelder) bis zum vollständigen Funktionsnachweis des Elementes  
Die Position versteht sich incl. Lieferung des erforderlichen Materials sowie aller Fräsarbeiten, Zuschnitte, Zurichtungen und Verbindungsmittel

Menge: 1 St EP: ..... GB: .....

1.3.7

**Abnahmeprüfung Türschließer/Feststellanlage**

Abnahmeprüfung der Feststellanlage für Türelement T.07 (lt. Vorpositionen) und dauerhaftes Anbringen des Zulassungsschildes

Menge: 1 St EP: ..... GB: .....

1.3.8

**Fingerschutz für Bandgegenseite**

Fingerschutz für Nebenschließkante an der Bandgegenseite mit selbsttätig auf konstante Spannung ziehendem Rollo, liefern und montieren einschl. Befestigungsmaterial. Fingerschutz muss für die Montage an Brand- und Rachschtüren geeignet/zertifiziert sein. Gehäusematerial: Aluminium eloxiert Rollomaterial: Kunstfaser, feuerhemmend ausgerüstet Rollofarbe: schwarz Länge: 1925 mm (Normtüren) Angeb. Fabrikat: \_\_\_\_\_

Menge: 4 St EP: ..... GB: .....

1.3.9

**Fingerschutz für Bandgegenseite**

Fingerschutz für Nebenschließkante an der Bandgegenseite mit flexibler Abdeckung aus Spezial-Kunststoff, liefern und montieren einschl. Befestigungsmaterial. Gehäusematerial: Aluminium eloxiert Länge: ca. 1925 mm (Normtüren) Angeb. Fabrikat: \_\_\_\_\_

Menge: 1 St EP: ..... GB: .....

1.3.10

**Fingerschutz für Bandseite**

Fingerschutz für Nebenschließkante als bandseitiges Schutzprofil liefern und montieren einschl. Befestigungsmaterial. Profil: Aluminium eloxiert Länge: ca. 1355 mm (Normmaß zw. den Bändern) Angeb. Fabrikat: \_\_\_\_\_

Menge: 3 St EP: ..... GB: .....

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-481  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

Übertrag € .....

1.3.11

**Stahlumfassungszarge, 2 -teilig, MW und GK-Wände  
1010/2010/ 175 mm**

Zargenkonstruktion, zweischalig, für nachträgl. Einbau mit Maulweitenverstellung/ Wanddickenausgleich als Stahlumfassungszarge aus feuerverzinktem Feinblech, 2mm dick, gewalzt, inkl. Zinkchromatgrundierung. Gehrung durchgehend verschweißt und sauber geschliffen.

- ohne Bodeneinstand
- Spiegelbreite ca. 30-35mm
- für gefälzte Holzwerkstofftür
- notwendige Hinterfüllung der Zarge mit Mineralwolle
- Bandaufnahmeelement für universelle, dreidimensional verstellbare Objektbänder für gefälzte Türen
- Ausführung mit Hohlkammerdichtung EPDM-Material ("dichtschließend" in Verbindung mit vollwandigem Türblatt und mind. 3-seitig umlaufender Lippen-/Schlauchdichtung)
- Türblattdicke ca. 41mm

Gewändeanschluss : Mauerwerk Ziegel, GK- Wand

Blechdicke : 2,0 mm  
Einbauort : EG Haus 2, Tür T.02 und T.03  
Baurichtmaß : 1010/2010 mm  
Maulweite : 175 mm  
Angeb. Fabrikat : \_\_\_\_\_

Menge: 2 St EP: ..... GB: .....

1.3.12

**Stahlumfassungszarge, 2 -teilig, MW und GK-Wände  
1010/2010/ 380 mm Pos. T.13 /14**

Zargenkonstruktion, zweischalig, für nachträgl. Einbau mit Maulweitenverstellung/ Wanddickenausgleich als Stahlumfassungszarge aus feuerverzinktem Feinblech, 2mm dick, gewalzt, inkl. Zinkchromatgrundierung. Gehrung durchgehend verschweißt und sauber geschliffen.

- ohne Bodeneinstand
- Spiegelbreite ca. 30-35mm
- für gefälzte Holzwerkstofftür
- notwendige Hinterfüllung der Zarge mit Mineralwolle
- Bandaufnahmeelement für universelle, dreidimensional verstellbare Objektbänder für gefälzte Türen
- Ausführung mit Hohlkammerdichtung EPDM-Material ("dichtschließend" in Verbindung mit vollwandigem Türblatt und mind. 3-seitig umlaufender Lippen-/Schlauchdichtung)
- Türblattdicke ca. 41mm

Gewändeanschluss : Mauerwerk Ziegel

Blechdicke : 2,0 mm  
Einbauort : EG Haus 2, Tür T.13 und T.14  
**temporärer Zugang WC Jungen/ Mädchen**  
Baurichtmaß : 1010/2010 mm  
Maulweite : 380 mm  
Angeb. Fabrikat : \_\_\_\_\_

Menge: 2 St EP: ..... GB: .....

1.3.13

**Innentürblatt,Objektür,1010/2010 mm, EG**

Innentürblatt aus Schichtpressstoffplatte, Oberfläche kunststoffbeschichtet 0,8/0,9 mm als Objektür , Vollspantür mit Massivholzrahmen, Multiplex-Stabilisator,

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-48I  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

Übertrag € .....

Kanten gefälzt mit verdecktem Massivholz-Anleimer Buche oder in Beschichtungsfarbe , an der Längskante nachhobelbar, mit vernickeltem Dreirollenbändern 160mm, passend für die vorbeschriebenen Stahl-Zargen, dreidimensional verstellbares Objektband für gefälzte Türen  
Klimaklasse : II  
Mechan. Beanspr. :S  
Farbe : weiß, grau, kräftige Farben nach Wahl  
AG  
Türblattdicke : ca. 40 mm  
Einbauort : EG, Tür T.02 und T.03  
Baurichtmaß :1010/2010mm

**Schloss**

vorgerichtet für PZ, 65mm Dorn nach DIN Klasse 3; Stulp, Falle, Riegel komplett in Edelstahl

**Drückergarnitur**

festdrehbare Beschlagtechnik, Drückerführung über Präzisionskugellager, Edelstahldrückergarnitur, leicht gebogen gegen Einhaken  
Gebrauchskategorie 4 nach DIN EN 1906

Angeb. Fabrikat Drückergarnitur:  
\_\_\_\_\_

Angeb. Fabrikat Türblatt/Beschichtung:  
\_\_\_\_\_

Angeb. Fabrikat Band:  
\_\_\_\_\_

Angeb. Fabrikat Schloss:  
\_\_\_\_\_

Menge: 2 St EP: ..... GB: .....

1.3.14

**Innentürblatt,Objektür,1010/2010 mm, EG, temporär**

Innentürblatt aus Schichtpressstoffplatte, Oberfläche kunststoffbeschichtet 0,8/0,9 mm als Objektür , Vollspantür mit Massivholzrahmen, Multiplex-Stabilisator, Kanten gefälzt mit verdecktem Massivholz-Anleimer Buche oder in Beschichtungsfarbe , an der Längskante nachhobelbar, mit vernickeltem Dreirollenbändern 160mm, passend für die vorbeschriebenen Stahl-Zargen, dreidimensional verstellbares Objektband für gefälzte Türen

Lieferung und Montage sowie Rückbau nach Fertigstellung der Umbauarbeiten

**Türen für tempräre Nutzung während der Bauzeit- neue Zugänge WC´s**

Klimaklasse: II  
Mechan. Beanspr. :S  
Farbe : grün oder kräftige Farbe nach Standardfarbkarte  
Türblattdicke : ca. 40 mm  
Einbauort : EG, Zugang WC \_ T 13 , T14  
Zugang WC-Jungen/Mädchen

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-481  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

Übertrag € .....

Baurichtmaß :1010/2010mm  
Wanddicke 38,0 cm

**Schloss**

vorgerichtet für PZ, 65mm Dorn nach DIN Klasse 3; Stulp,  
Falle, Riegel komplett in Edelstahl

**Drückergarnitur**

festdrehbare Beschlagtechnik, Drückerführung über  
Präzisionskugellager, Edelstahldrückergarnitur, leicht  
gebogen gegen Einhaken  
Gebrauchskategorie 4 nach DIN EN 1906

Angeb. Fabrikat Drückergarnitur:

\_\_\_\_\_

Angeb. Fabrikat Türblatt/Beschichtung:

\_\_\_\_\_

Angeb. Fabrikat Band:

\_\_\_\_\_

Angeb. Fabrikat Schloss:

\_\_\_\_\_

Menge: 2 St EP: ..... GB: .....

1.3.15

**Innentür, kompl., DG Haus 2, Pos. T.11/12/13**

Türelement als komplette funktionstüchtige Einheit, ohne  
Feuerwiderstandsklasse:

Schallschutzklasse: Rw,P = 32 dB (DIN 4109)

Klimaklasse : II (DIN EN 1121)

Mechan. Beanspr.: S (DIN EN 1192)

Zargenkonstruktion: Futterzarge, Holzwerkstoff

Einbau der Zargen nach Herstellerangaben, erforderliche  
Befestigungen für Montage in Fachwerkwand nach  
Herstellerrichtlinien

Einbauort : DG Haus 2

lichtes Rohbaumaß : 885/2010 mm

Maulweite : 14,5 cm

Pos. T. 11/12/13

Zarge

Zarge als Umfassungszarge aus hochverdichteter  
5-Schicht-Spanplatte, Bekleidung auf Gehrung geschnit-  
ten, mit Falzdichtung, eingebauter Stahlplatte und  
Schließblech,

spezielle Bandtaschen für 3 D-Edelstahlbänder

Profil : Softline (ohne Rundkante)

Oberfläche : CPL - Schichtstoff

Schichtstärke : 0,2 mm

Dekor : weiß, hellgrau - alle Standardfarben  
nach Herstellerfarbkarte (Bemusterung  
erforderlich!)

Gewändeanschluss : Fachwerkwand, verputzt

Türblatt

Innentürblatt, Oberfläche kunststoffbeschichtet, CPL -  
Schichtstoff, ohne Rundkante  
Einlage aus Röhrenspanplatte,

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-48I  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

Übertrag € .....

Einschlag überfäلت, mit verdecktem Anleimer an der Längskante, nachhobelbar,  
Oberfläche : CPL - Schichtstoff  
Schichtstärke : 0,8 mm  
Dekor : analog Zarge  
Türblattdicke : ca. 45 mm

Band  
Edelstahlband, dreiteilig, 3-D-verstellbar, Bandhöhe 160 mm, Wartungsfreie Ausführung mit verdeckter Kugel- oder Gleitlagertechnik

Schloß  
Einsteckschloß, m. optimierten Korrosionsschutz, Schlossklasse 3 (DIN 18251), vorgerichtet für Profilzylinder, Stulp in Edelstahl (Höhe = 280 mm)

Drücker  
1 Paar Türdrücker Edelstahl, leicht gebogen gegen Einhängen mit Langschild, vorgerichtet für Profilzylinder

Angebotenes Fabrikat Tür: \_\_\_\_\_

Angebotenes Fabrikat Band: \_\_\_\_\_

Angebotenes Fabrikat Drücker: \_\_\_\_\_

Menge: 3 St EP: ..... GB: .....

1.3.16

**Türschwelle, Holz**

Türschwelle aus Hartholz, Kanten gebrochen, in Verbindung mit den beschriebenen Türzargen, einschl. Befestigung mit Dübeln und Versenken der Schrauben.  
Breite: bis 150 mm

Menge: 5 m EP: ..... GB: .....

1.3.17

**Obentürschließer an Tür lief. /mont.**

Obentürschließer mit hydraulisch kontrolliert einstellbarer Öffnungsdämpfung an Tür liefern und montieren  
Türen T 13/ 14 im EG - temporärer Zugang WC`s  
Angeb. Fabrikat : \_\_\_\_\_

Menge: 2 St EP: ..... GB: .....

1.3.18

**Bodentürstopper, Alu silberfarbig**

Bodentürstopper mit seitlichem Gummipuffer, einschl. Befestigungsmaterial, am Boden befestigen.  
Material : Aluminium, silberfarbig  
Höhe : 52 mm  
Durchmesser : 39 mm

Menge: 7 St EP: ..... GB: .....

1.3.19

**Wandtürstopper, Kunststoff, D=50 mm**

Wandtürstopper, Kunststoff, nachgiebig, an Wand verklebt.  
Durchmesser : 50 mm

Menge: 7 St EP: ..... GB: .....

**Proj.:** 2019-48X                    **Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023**  
**LV:** 2019-48I                    **Tischlerarbeiten, Innentreppe**  
**BT**                    **1**                    **Tischlerarbeiten/Innentüren**

Übertrag € .....

Summe Titel            3            Innentüren Haus 2 .....

**Titel            4            Fenster Haus 2**

1.4.1

**Fenster, Kunstst, 1flgl. 1,51/0,70m F. 01/02**

Fenster aus Kunststoff, einflügelig, aus Hohlkammerprofil, mit innerer Stahlrohrverstärkung, mit doppelter Lippendichtung sowie Ausfüllen der Fugen zwischen Rahmen und angrenzenden Bauteilen.

Farbe : weiß/grau nach Wahl AG

Vorgerichtet für

äußere Fensterbank: Blech Aluminium

Beschläge : LM-elox., verdeckt liegend, Einhandbedienung, mit Drehkippschlag

Fugen/Schlagregen/

Wind : Beanspruchungsgruppe C

Einbruchhemmung : RC 1N

Verglasung : Wärmeschutzverglasung, 2-scheibig, SZR 14 mm, Floatglas

Ug : 0,9 W/m<sup>2</sup>K

g-Wert : 58 %

Lichtdurchlässigkeit : 73 %

Schallschutzklasse : III 35 dB

Glasrandverbund : 0,06 Psi

Rahmenbreite : 120 mm

Rahmendicke : 80 mm

U-Wert Element : 1,2 W/m<sup>2</sup>K

Anschlagart : stumpf in Ziegelmauerwerk

Format : 1,51\*0,70m

Angeb. Fabrikat : .....

Einbauort: Sanitärbereich Pos. F.01/02.

Menge:                    2 St                    EP: .....                    GB: .....

1.4.2

**Fenster, Kunstst., 1flgl., festst. Unterteil Pos. F. 03**

Fenster aus Kunststoff, einflügelig, mit feststehendem Unterteil aus Hohlkammerprofil, mit innerer Stahlrohrverstärkung, mit doppelter Lippendichtung sowie Ausfüllen der Fugen zwischen Rahmen und angrenzenden Bauteilen.

Farbe : weiß/grau nach Wahl AG

Vorgerichtet für

äußere Fensterbank: Blech

Beschläge : LM-elox., verdeckt liegend, Einhandbedienung, mit Drehkippschlag  
Edelstahl

Fugen/Schlagregen/

Wind : Beanspruchungsgruppe C

Einbruchhemmung : RC 1N

Verglasung : Wärmeschutzverglasung, 2-scheibig, SZR 14 mm, Floatglas

Ug : 0,9 W/m<sup>2</sup>K

g-Wert : 58 %

Lichtdurchlässigkeit : 73 %

Schallschutzklasse : III 35 dB

Glasrandverbund : 0,06 Psi

Rahmenbreite : 120 mm

Rahmendicke : 80 mm

U-Wert Element : 1,2 W/m<sup>2</sup>K

Anschlagart : stumpf in Mauerwerk

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-48I  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

Übertrag € .....

Format : 0,80 /2,50 m  
D-/K-Flügel: : ca. 0,80/ 1,60m  
Unterteil fest: : ca. 0,80/0,90m

Einbauort: Treppenhaus EG Pos. F.03

Angeb. Fabrikat : \_\_\_\_\_

Menge: 1 St EP: ..... GB: .....

1.4.3

**Fenster, Kunstst., 1flg., DK, 0,80/1,92m Pos. F. 1.1**

Fenster aus Kunststoff, einflügelig, aus Hohlkammerprofil, mit innerer Stahlrohrverstärkung, mit doppelter Lippendichtung sowie Ausfüllen der Fugen zwischen Rahmen und angrenzenden Bauteilen.

Farbe : weiß/grau nach Wahl AG

Vorgerichtet für

äußere Fensterbank: Blech

Beschläge : LM-elox., verdeckt liegend, Einhandbedienung, mit Drehkippschlag  
Edelstahl

Fugen/Schlagregen/

Wind : Beanspruchungsgruppe C

Einbruchhemmung : RC 1N

Verglasung : Wärmeschutzverglasung, 2-scheibig,  
SZR 14 mm, Floatglas

Ug : 0,9 W/m<sup>2</sup>K

g-Wert : 58 %

Lichtdurchlässigkeit : 73 %

Schallschutzklasse : III 35 dB

Glasrandverbund : 0,06 Psi

Rahmenbreite : 120 mm

Rahmendicke : 80 mm

U-Wert Element : 1,2 W/m<sup>2</sup>K

Anschlagart : stumpf in Mauerwerk

Format : 0,80 /1,92 m

Einbauort: Treppenhaus OG Pos. F. 1.1

Angeb. Fabrikat : \_\_\_\_\_

Menge: 1 St EP: ..... GB: .....

1.4.4

**Fensterbank, innen, Kunststein, 2cm**

Fensterbank aus Kunststein, im Innenbereich, Vorderkante und beide Köpfe auf eine Länge von 5 cm gefast und poliert, im Mörtelbett, max. Einzellängen 160 cm, Leibungstiefe bis 22cm

Plattendicke : 2 cm

Farbe : Snow White Micro oder ähnlich

Menge: 5 m EP: ..... GB: .....

1.4.5

**Fensterbank außen, LM-elox., bis 150mm**

Fensterbank für außen, mit angeschweißten seitlichen Aufkantungen für Mauerwerk- oder Putzanschluss, Antidröhnstreifen, abziehbarer Schutzfolie, Anschraubsteg 25 mm, mit Fensterbankabdichtung aus APTK, seitlicher und unterer elastischer Abdichtung auf Polysulfidbasis, Verankerung mit unterseitig eingerasteten, verstellbaren Befestigungswinkeln in dem erforderlichen Abstand, mit unterseitiger Ausschäumung zum Mauerwerk.

Material : LM-eloxiert, stranggepresst

Dicke : 2 mm

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-48I  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

Übertrag € .....

Länge : bis 1550mm  
Ausladung : 130 - 150 mm  
Farbe: weiß/grau nach Wahl AG, zum Fenster  
passend  
Angeb. Fabrikat: \_\_\_\_\_  
Menge: 5 m EP: ..... GB: .....

1.4.6

**Öffnungsbetätigung, mechan., Fenster**

Flachform-Oberlichtöffner für Fenster im Treppenhaus,  
Öffnungsweite von 320mm, für vertikal verbaute  
Kippflügel, Kipprichtung nach innen,  
-spielfreie Betätigung mit Federband-Eckumlenkung,  
Schere mit Sicherheitsknopf  
- Gestänge mit Alu-Profil abgedeckt  
- Eckwinkelgetriebe  
- Kurbelstange fest montiert

Größe Fenster : 0,8 x 1,92 m  
einschl. Lieferung und Montage 1 Stk. Schere (bei  
Flügelbreite bis 120cm sowie zusätzlicher  
Sicherheitseinrichtung als Putz- und Fangsicherung an  
Flügel und Rahmen

Einbauort: Haus 2, neues Treppenhaus (an Fenster F.01)  
Angeb. Fabrikat : \_\_\_\_\_  
Menge: 1 St EP: ..... GB: .....

Summe Titel 4 Fenster Haus 2 .....

**Titel 5 Wc-Trennwandanlagen**

1.5.1

**WC-Trennwandsystem mit 2 Türen Damen WC**

WC-Trennwandsystem für Erwachsene,  
unfallsicher nach den Sicherheitsbestimmungen  
des GUV/TÜV  
Höhe: ca. 2,10m einschl. 120 mm Bodenfreiheit.

Wände:  
30 mm starke melaminharzbeschichtete Vollspanplatten.  
Alle sichtbaren Kanten sind mit 3 mm starken ABS-  
Umleimern ( Radius= 2mm ) stoßsicher geschützt.  
Die unteren Ecken im Durchgangsbereich zur  
Vermeidung von Verletzungen gerundet.

Profile:  
Aluminiumprofile ( Radius= 2 mm ) unfallsicher  
gerundet. Der Stabilisator über der Türfront gerundet.  
Maueranschlüsse durch U-Schienen  
zum Ausgleich von Bautoleranzen.

Füße:  
Ø 20 mm, höhenverstellbar, aus Aluminium  
pulverbeschichtet mit Edelstahlsteller und trittfester  
Abdeckrosette aus Nylon. (keine Klebefüße!)

Türen:  
In gleicher Konstruktion wie die Wände, Türen stumpf  
einschlagend, die Ecken werden zur Vermeidung

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-48I  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

von Verletzungen gerundet,

Farben:

Alle Standard-Farben gemäß Hersteller-Farbkarte.

Beschläge:

3-Rollen-Sicherheitsfederband, Ø 20 mm, mit durchgehendem Aluminium-Rohr zwischen den Bändern zur Vermeidung von Fingerquetschungen. Sicherheits-Fingerklemmschutz mit Weichlippenprofil auf der Schloßseite, mit Sicherheits-Ringgriff aus schlag- und bruchsaurem Nylon mit integriertem Gummidämpfer als Türanschlag. Türöffnung deshalb nur nach außen möglich.

Drückergarnitur:

Edelstahl, zum System gehörig, jeweils mit Besetztanzeige

Profile, Beschläge, Türgriffe, Füße und Zubehör in Aluminium oder Edelstahl matt

Abwicklung:

Sanitärbereich EG - Damen ca. 4,50m Seitenwände, und 3,30m Frontwände, einschl. 3 Türen und WC-Herren, ca. 2,00 Frontwand einschl. 1Stk. Tür

Angebotenes Fabrikat: \_\_\_\_\_

Menge: 10 m EP: ..... GB: .....

1.5.2

**Schamwand für Urinal**

Schamwand wandhängend, Röhrenspanplatte, HPL-/CPL- beschichtet, passend zum Trennwandssystem Wandanschluss mit vier pulverbeschichteten Stützwinkeln. Ausführung in 30 mm: müssen aus dem gleichen Material wie die Vorderfront bestehen. Alle sichtbaren Kanten sind mit 3 mm PP-Laserkante fugenlos zu beschichten. Andere Kanten sind nicht zugelassen.

Maße: 500 x 900 mm

Angeb. Fabrikat: \_\_\_\_\_

Menge: 1 St EP: ..... GB: .....

Summe Titel 5 Wc-Trennwandanlagen .....

**Titel 6 Innentreppe und Geländer**

1.6.1

**Innentreppe Holz mit Flachstahlwange, Tritts., 1/4-gewendelt**

Zugangstreppe zum Dachgeschoss Haus 2 als Wangentreppe (Flachstahl) mit Tritt- und Setzstufe in Eiche massiv .

Lauf: 2-läufige Winkeltreppe mit Viertelpodest

1. Lauf: 10 Steigungen, 1. Steigung = quadrat.

Zwischenpodest, 2. Lauf 10 Steigungen

Steigungen gesamt : 21 Stück

Sortierklasse : S 13

Güteklasse : I

Laufbreite : licht (zwischen den Wangen) >=

1180 mm, zwischen den Handläufen = >1000mm

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-48I  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

Steigungsverhältnis : 16,3/28,5 cm  
 Wangendicke : Flachstahlprofil S235 240/12mm  
 Trittstufendicke : 50 mm  
 Setzstufe: : 30mm  
 Stufenvorderkante leicht gerundet (>2mm)  
 Unterschneidung: ohne  
 Stufenbefestigung: Trittstufen aufgelegt und verdeckt geschraubt auf innenseitig mit der Wange verschweißten Stufenwinkeln, Setzstufen unterseitig in Trittstufen verzapft  
 Geschosshöhe : ca. 3,42m  
 Geländer: aus Stahl wie folgt:  
 - lichte Höhe über Stufenvorderkante 1,10m  
 - Pfosten: QRw, 50\*4 mm, Regelabstand <= 100 cm, verschweißt an Ankerplatten 170\*170\*15, die seitlich mit den Treppenwangen verschraubt sind  
 - Füllung: vertikale Sprossen FL 40x6 mm, Achsabstand ≤120 mm, zwischen Ober- und Untergurte aus Flachstahl FL 50/10mm geschweißt  
 -Handlauf Holz, Eiche, gesonderte Position, Durchmesser, 42mm  
 - Handlaufträger auf rundem Winkelstück und mit vertikaler Tragplatte an den senkrechten Bandstäben bzw. Geländerpfosten verschweißt, Geländerhalterung von unten, Krümmlinge als einheitlich gerundete Formstücke mit Rundrohreinsatz, Anschluss im Bereich von Übergängen schräg/gerade mit leicht gefaster Pressfuge  
 -Verschraubungen: V2A, mit Distanzhülsen zum Ausgleich von Maßtoleranzen  
 -Oberfläche : Stahl, feuerverzinkt  
 Anprall-Last : 0,5 kN/m  
 Stahlgüte: S 235  
 Ausführungsklasse : EXC 2  
 Korrosivitätskategorie : C3  
 Schutzdauerklasse : VH

Anlage komplett für ein Geschoss mit allen Befestigungen, Kleinteilen, Zugband usw., Handläufe lt. gesonderter Position

Oberfläche Holz : geölt oder farblos lackiert (seidenmatt)  
 Oberfläche Stahl: pulverbeschichtet matt (grau nach Wahl AG), Lackierung auf PU-Alkydharz-Basis

Angeb. Fabrikat Holzlack: \_\_\_\_\_

Angeb. Fabrikat Stahllack: \_\_\_\_\_

Menge: 1 St EP: ..... GB: .....

1.6.2

**Handlauf, Eiche Rundprofil, innen, auf Geländerkonsolen**

Handlauf aus Eiche, als Vollholz- Rundprofil, für den Innenbereich, Durchmesser 42mm, Ausführung wie folgt:  
 - Handlauf: freie Enden mit runden Abdeckungen in Holz, Konsolen und Abdeckrosetten aus Edelstahl  
 - Oberflächen: matt lackiert  
 - Befestigung auf Handlaufkonsolen des Geländers lt. Vorposition

Menge: 11 m EP: ..... GB: .....

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-48I  
BT 1

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe  
Tischlerarbeiten/Innentüren

Übertrag € .....

1.6.3

**Handlauf, Eiche Rundprofil, innen, einschl. Wandhalterungen**

Handlauf aus Eiche, als Vollholz- Rundprofil, für den Innenbereich, Durchmesser 42mm, Ausführung wie folgt:  
- Handlauf: freie Enden mit runden Abdeckungen aus Holz , Konsolen und Abdeckrosetten aus Edelstahl  
- Oberflächen: matt lackiert  
- einschl. Wandhalterungen aus Edelstahl, Rundprofil mit vertikaler Wandplatte, sowie einschl. Handlaufhalter für Rundprofil in Edelstahl, Handlauf verdeckt aufgeschraubt  
- Handlauf am Treppen- und Austritt ca. 30cm über die Stufenkanten hinwegführen und mit Krümmung seitlich zur Wand auslaufen lassen.

Menge: 14 m EP: ..... GB: .....

1.6.4

**Handlauf, Innenecke**

Innenecke für vor beschriebenen Handlauf, ausgerundet, passend zum System.  
Eckwinkel : bis 90 Grad

Menge: 2 St EP: ..... GB: .....

1.6.5

**Handlauf, Endstück**

Endstück für vor beschriebenen Handlauf, ausgerundet, 90°-Bogen zur Wand geführt, passend zum System.

Menge: 4 St EP: ..... GB: .....

1.6.6

**Anti-Rutsch-Profil, 2-reihig, eingefräst**

Anti-Rutsch-Gummi- Profil, 2-reihig, eingefräst ca. 2cm hinter Vorderkante Trittstufe, Nut einfräsen, Profil einkleben  
Abrechnungseinheit = Anzahl Stufen, Breite Fräsung ca. 0,9m je Stufe

Menge: 21 St EP: ..... GB: .....

Summe Titel 6 Innentreppe und Geländer .....

Summe BT 1 Tischlerarbeiten/Innentüren .....

Proj.: 2019-48X  
LV: 2019-48I

Staatl. GS Teistungen\_Anbauten Haus 2\_2023  
Tischlerarbeiten, Innentreppe

### ZUSAMMENSTELLUNG

BT	1	Tischlerarbeiten/Innentüren	
Titel	0	Baustelleneinrichtung	..... €
Titel	2	Außentüren Haus 2	..... €
Titel	3	Innentüren Haus 2	..... €
Titel	4	Fenster Haus 2	..... €
Titel	5	Wc-Trennwandanlagen	..... €
Titel	6	Innentreppe und Geländer	..... €
<hr/>			
Summe	1	Tischlerarbeiten/Innentüren	..... €
<hr/>			
Summe LV			..... €
zuzüglich	19,00 %	Mwst	..... €
<hr/>			
Gesamtsumme			..... €
<hr/>			