

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

9 Schreinerarbeiten

VORBEMERKUNGEN ALLGEMEIN

HINWEIS ZU DEN BAUABSCHNITTEN

Gegenstand der Bauarbeiten ist eine erforderliche Anpassung und Modernisierung des Gebäudes in allen Geschossen bei laufendem Krankenhausbetrieb.

Die Umsetzung des Bauvorhabens erfolgt in insgesamt 5 aufeinander folgenden Bauabschnitten. Aus diesem Grund ist ein durchgehendes Arbeiten in den einzelnen Gewerken nicht möglich.

Aufteilung nach Bauabschnitten gemäß beiliegendem Ausführungsplan sowie den weiteren besonderen Vertragsbedingungen (WBV), wie folgt:

1. BA / Bauabschnitt 1:

4.OG, 3.OG, EG, Aufzug

Ausführungszeitraum **Oktober 2026 bis Juni 2027**

Ausführungszeitraum Schreinerarbeiten/Innentüren: ca. 8./9. KW 2027 und 16./17. KW 2027,

2. BA / Bauabschnitt 2:

4.OG, 3.OG, EG

Ausführungszeitraum **Juni 2027 bis Februar 2028**

Ausführungszeitraum Schreinerarbeiten/Innentüren: ca. 42. KW 2027 und 49./50. KW 2027,

3. BA / Bauabschnitt 3:

2.OG, 1.OG

Ausführungszeitraum **Februar 2028 bis Oktober 2028**

Ausführungszeitraum Schreinerarbeiten/Innentüren: ca. 25./26. KW 2028 und 34./35. KW 2028,

4. BA / Bauabschnitt 4:

2.OG, 1.OG

Ausführungszeitraum **Oktober 2028 bis Juni 2029**

Ausführungszeitraum Schreinerarbeiten/Innentüren: ca. 9./10. KW 2029 und 18./19. KW 2028,

5. BA / Bauabschnitt 5:

UG, TK

Ausführungszeitraum **Juni 2029 bis September 2029**

Rückbau Baustelleneinrichtung: ca. ab 35. KW 2029

Der erhöhte Arbeits- und Zeitaufwand ist bei der Kalkulation der Einheitspreise zu berücksichtigen.

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

HINWEISE ZUR KALKULATION/ABRECHNUNG DER BAUABSCHNITTE 3 (Titel 9.3) und 4 (Titel 9.4) - INDEXIERUNG

Aufgrund der langen Bauzeit und der Gliederung der Maßnahme auf die v.g. Bauabschnitte ist eine Indexierung anhand des Baupreisindex des Statistischen Bundesamtes für Wohngebäude vorgesehen.

Basiswert:

Als Basiswert für die Indexierung der Bauabschnitte 3 und 4 dient der Baupreisindex zum Beauftragungszeitpunkt (IV/2025).

Steigerungswert für die Abrechnung 3.B und 4.BA:

Zum Baubeginn der Bauabschnitte 3 und 4 wird der jeweils zuletzt veröffentlichte Baupreisindex des Statistischen Bundesamtes herangezogen. Die Differenz zwischen diesem aktuellen Baupreisindex und dem Basiswert ergibt den jeweiligen Steigerungswert, mit dem die Angebotspreise des 3. und 4. Bauabschnitts für die Abrechnung indexiert werden.

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN INNENTÜREN

Gegenstand dieser Ausschreibung sind
Türelemente, bestehend aus kunststoffbeschichteten Türblättern und Stahlumfassungszargen mit
folgenden Eigenschaften:

Stahlumfassungszarge, 2-teilig

Stahlumfassungszargen, 2-teilig für den nachträglichen Einbau, verzinkt und grundiert, Blechdicke mind. 1,5 mm, für einfach gefalzte Türblätter, zum Einbau in **Wände aus Mauerwerk oder Gipskarton**, geeignet für wechselseitigen Anschlag DIN R und L, Spiegelbreite beidseitig mind. 30-35 mm, Umbug 15 mm, vorgerichtet mit Hinterschweißtaschen für den Einbau von 3 Stück Türbändern, grundierte Ausführung für spätere Lackierung durch den Maler, einschl. Türdichtungsgummis. Die unteren Winkeleisen als Abstandshalter sind auf Veranlassung der Bauüberwachung zu entfernen, sowie anschl. zu verschrotten. Die Türdichtungsgummis sind erst nach Abschluss der Malerarbeiten einzubauen.

Türblatt

- Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt, Stärke mind. 40-45 mm, einfach gefalzt, Türblatt glatt, mit Anleimer aus Hartholz (Buche), transparent lackiert.
- Beschichtung beidseitig mit 0,8 HPL-Schichtstoffplatten, Oberfläche/Farbe: Holzdekor Buche bzw. nach Wahl des AG aus der Herstellerfarbkarte.
- Beanspruchungsklasse S, Klimaklasse 2

Beschläge

- Dreirollenbänder, 3 Stück, Rollenlänge 160 mm, Bandunterkonstruktion 3-d. verstellbar, Oberfläche Edelstahl matt, mit Aufnahmeelement für Stahlzargen, mit wartungsfreiem Axial-Radial-Gleitlager, Belastungswert mind. 200 kg
- Behörden-Einsteckschloss gemäß DIN 18251, pz-vorgerichtet, mittelschwere Ausführung, mit Edelstahl-Stulp, Schlosskasten verzinkt, Falle und Riegel aus Stahl verzinkt, Falle mit Polyamideinsatz zur Geräuschkämpfung
- Edelstahl-Türdrückergarnitur, in U-Form, einschl. Rundrosetten für Drücker und Schloss, für Profilzylinder verwendbar, Befestigung Drücker und Rosetten in verdeckter Ausführung.

Sonstige Anforderungen an die Türelemente sind den einzelnen Positionsbeschreibungen zu entnehmen!

TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN WC-TRENNWÄNDE

Konstruktion:

Die WC-Trennwände müssen aus HPL-Vollkern-Platten bestehen, min. 13 mm stark, absolut wasserbeständig, fäulnisicher, schmutzabweisend, kratz-, bruch- und stoßfest, in rauh-matter Oberflächenstruktur.

An den Anschlüssen von den Vorder- zu den Mittel- und Seitenwänden sind bis zum Boden durchgehende Aluminium-Rundprofile, d = 40 mm, einzubauen, beschichtet in einem RAL-Farbton nach Wahl des AG.

Über der Vorderfront ein waagerechtes, durchgehendes Aluminium-Profil, Format ca. 44x64mm, vordere Kanten und Farbton entsprechend den senkrechten Rohren, stark abgerundet.

Die senkrechten Aluminiumprofile sind zur Gewährleistung einer hohen Stabilität in die waagerechten Abdeckprofile einzubohren. Waagrechte und senkrechte Profile sind genutet auszuführen, für den Einschub der Vollkernplatten.

Der Wandanschluss erfolgt durch Aluminium-U-Profile, beschichtet im gleichen Farbton wie die vorgenannten Alu-Profile. Die Frontwände enthalten Türöffnungen mit geräuschkämpfendem Anschlag und selbstschließenden Türen (Breite ca. 65 cm), die durch je drei wartungsfreie Steigebänder aus Polyamid angebracht sind, mit innenliegendem, verzinkten Stahlkern. Bandbefestigung an der Tür mit

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Gewindeschrauben.

Zum Verschließen ist ein Riegelschloss mit pulverbeschichtetem Aluminium- bzw. Kunststoffabdeckkasten einzubauen, mit Alu-Knopfgarnitur, durchgehend verschraubt, innen Rosette mit Riegelolive, außen Frei/Besetz-Anzeige und Notentriegelung.

Zusätzliche erhält jede Kabine 1 Stück Kleiderhaken und 1 Stück Türstopper.

Füße:

Die Montage erfolgt durch die senkrechten Alu-Rundrohre, von außen nicht sichtbar, über integrierte Füße aus Alu-Vollmaterial, im Boden eingebohrt und vergossen. Trittsichere, 40 mm hohe Abdeckrosetten, Farbe wie Rundrohre.

Wandhöhe:

Standardhöhe 213,5 cm einschl. 15 cm Fußluft

Farbe:

nach Wahl des AG und Herstellerfarbkarte

ANLAGEN ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS

ARCHITEKTUR (Ausführungsplanung Stand 11.05.2026)

Plan Nr.10	Grundriss TK
Plan Nr.11	Grundriss UG
Plan Nr.12	Grundriss EG
Plan Nr.13	Grundriss 1.OG
Plan Nr.13.1	Grundriss 1.OG (3.BA)
Plan Nr.13.2	Grundriss 1.OG (4.BA)
Plan Nr.14	Grundriss 2.OG
Plan Nr.14.1	Grundriss 2.OG (3.BA)
Plan Nr.14.2	Grundriss 2.OG (4.BA)
Plan Nr. 14.3	Grundriss 2.OG (2.BA)
Plan Nr.15	Grundriss 3.OG
Plan Nr.15.1	Grundriss 3.OG (1.BA)
Plan Nr.15.2	Grundriss 3.OG (2.+3.BA)
Plan Nr.16	Grundriss 4.OG
Plan Nr.16.1	Grundriss 4.OG (1.BA)
Plan Nr.16.2	Grundriss 4.OG (2.+2.1BA)
Plan Nr.17	Grundriss 5.OG
Plan Nr.30	Schnitt 1-1
Plan Nr.AA1	Baustellenzugang
Plan Nr.FFP	Freiflächenplan – Baustelleneinrichtung

TÜRLISTE (Stand 11.05.2026)

AUSZUG LIEGENSCHAFTSPLAN

FACHHYGIENISCHE STELLUNGNAHME

Fachhygienische Stellungnahme zum Bauvorhaben „Hauptmaßnahme“ vom 10. November 2020 sowie die Erweiterungsstallungnahmen vom 11. Februar 2021 und vom 06.Juni 2025.

Fachhygienische Stellungnahme zum Bauvorhaben „ZNA“ vom 28.11.2018.

BAUZEITENPLÄNE 1.-5.BA (Stand 11.05.2026)

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

9.1 1. BA Schreinerarbeiten

9.1.1 Innentüren

9.1.1.10 E-12 Türelement 1260/2135 mm, MW= 270 mm (MW), 37 dB, PU-Kante

Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen,
als Schallschutztür, 37 dB

Türelement:

- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk

- Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt

Beschläge:

- Edelstahl-Türdrückergarnitur, als Wechselgarnitur, Bandseite Türdrücker in U-Form, Bandgegenseite Knauf

Sonstiges:

- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene

- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtönen nach Wahl des AG

- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung

Einbauort: Tür-Nr. E-12

Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)

Maulweite: ca. 270 mm

Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102

Schallschutzanforderung: 37 dB Rw'R nach DIN 4109

Sonstige Anforderung: keine

Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!

1	Stck		
---	------	-------	-------

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.20 E-13 Strahlenschutz-Türelement 1260/2135 mm, MW= 125 mm (GK), PU-Kante, 0,4mm Blei				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Strahlenschutztür				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, in Strahlenschutz Ausführung, Bleieinlage 0,4 mm, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Vollspan-Türblatt, als Strahlenschutz-Türblatt, mit Bleieinlage 0,4 mm				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
- Blindzylinder				
Sonstiges:				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtönen nach Wahl des AG				
Einbauort: Tür-Nr. E-13				
Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: Strahlenschutz 0,4 mm Blei				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.30 E-14 Strahlenschutz-Türelement 760/2135 mm, MW= 125 mm (GK), 0,15mm Blei				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Strahlenschutztür				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, in Strahlenschutz Ausführung, Bleieinlage 0,15 mm, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Vollspan-Türblatt, als Strahlenschutz-Türblatt, mit Bleieinlage 0,15 mm				
Beschläge:				
- wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauseibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. E-14				
Größe: b/h = ca. 760/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: Strahlenschutz 0,15 mm Blei				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.40 E-15 Strahlenschutz-Schiebetürelement 1510/2135 mm, MW= 125 mm (GK), PU-Kante, 0,1mm Blei				
Innentürelement, Schiebe-Türelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Strahlenschutztür				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, in Strahlenschutz Ausführung, Bleieinlage 0,1 mm, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton, für dichtschießende Schiebe-Türblätter, Türblatt vor der Wand laufend, Blechdicke mind. 2,0 mm, Spiegelbreiten mind. 60 mm, Umbug mind. 25 mm				
- Vollspan-Türblatt, als Strahlenschutz-Türblatt, mit Bleieinlage 0,1 mm, Stärke mind. 50 mm				
Beschläge:				
- Manuelles Schiebetürlaufwerk, bestehend aus Laufrollen, Aluminiumlaufschiene, mit Einlaufhaken und Bodenführung, Abdeckblende in Edelstahl, Komplettsatz für Türblätter bis 130 kg und Türbreiten bis 1300 mm				
- Edelstahl-Bügelgriff, Bandseite, Länge 300 mm, Edelstahl-Griffmulde, Bandgegenseite, Befestigung in verdeckter Ausführung.				
Sonstiges:				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG				
Einbauort: Tür-Nr. E-15				
Größe: b/h = ca. 1.510/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: Strahlenschutz 0,1 mm Blei				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.50 Schiebetürantrieb 1-flg. Tür				
Ausführung von Schiebetürelementen mit einem elektrischen Schiebetürantrieb für Türblattgröße 1510/2135 mm, Farbe silberfarbig, bestehend aus:				
- Abdeckhaube				
- Sensorleisten zur Absicherung - 2 Stück, bzw. nach Herstellerangabe				
- Fußtaster als Auslösetaster - 2 Stück				
- E-Antrieb 24 Volt				
- Riegelschaltkontakt				
- Taster Tür schließen				
- Not-Befehlseinrichtung				
- Externem Schlüsselprogrammschalter				
Die Kabelverlegung für E-Öffner, Riegelschaltkontakt und der Sensorleisten sind verdeckt und mit verdeckt liegenden Kabelübergängen auszuführen. Die Verkabelung der Ansteuerelemente sowie der Zuleitung erfolgt bauseits durch den Elektriker.				
Anschlusskabellänge 5m				
Türnummer: E-15				
	1	Stck	.....	.....
9.1.1.60 E-16 Türelement 760/2135 mm, MW= 125 mm (GK)				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschläge:				
- wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. E-16				
Größe: b/h = ca. 760/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.70 E-17 Türelement 760/2135 mm, MW= 125 mm (GK), 37 dB				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 37 dB				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt				
Beschläge:				
- Edelstahl-Türdrückergarnitur, als Wechselgarnitur, Bandseite Türdrücker in U-Form, Bandgegenseite Knauf				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
Einbauort: Tür-Nr. E-17				
Größe: b/h = ca. 760/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 37 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.80 E-18.1 Türelement 885/2135 mm, MW= 330 mm (MW), 37 dB				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 37 dB				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt				
Beschlüge:				
- Edelstahl-Türdrückergarnitur, als Wechselgarnitur, Bandseite Türdrücker in U-Form, Bandgegenseite Knauf				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. E-18.1				
Größe: b/h = ca. 885/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 330 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 37 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....
9.1.1.90 Demontage Türelement Bestand				
Vorhandenes Holz-Innentürelement, 1-flügelig, als Drehflügel, inkl. Stahl-Umfassungszarge abbauen, aus dem Gebäude transportieren und entsorgen, inkl. Entsorgungskosten.				
Abmessung: ca. 885 / 2135 mm				
Maulweite: ca. 330 mm				
Einstufung nach AVV Abfallschlüssel 17 02 01, 17 02 03, 17 04 05				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.100 4.OG-40 Türelement 1010/2010 mm, MW= 270 mm (MW), RS				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 40 mm, Beanspruchungsgruppe E				
- 3-seitige Falzkantendichtung				
Beschläge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl				
- Rollenfallschloss				
- Knaufzylinder				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbares Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Obentürschließer mit Gleitschiene, geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber.				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-40				
Größe: b/h = ca. 1010/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.110 4.OG-41 Türelement 1260/2010 mm, MW= 270 mm (MW), RS				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 40 mm				
- 3-seitige Falzkantendichtung				
Beschläge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-41				
Größe: b/h = ca. 1260/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.120 4.OG-43 Türelement 885/2010 mm, MW= 145 mm (MW), Feuchtraumtür				
Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, feuchtraumgeeignet.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Vollspan-Türblatt, feuchtraumgeeignet				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
- Knaufzylinder				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-43				
Größe: b/h = ca. 885/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 145 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: Feuchtraumtür				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....
9.1.1.130 4.OG-44,-45 Türelement 1010/2010 mm, MW= 330 mm (MW), 37 dB				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 37 dB				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-44, 4.OG-45				
Größe: b/h = ca. 1.010/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 330 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 37 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	2	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.140 4.OG-46 Türelement 1065/2010 mm, MW= 330 mm (MW), 37 dB				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 37 dB				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt				
Beschläge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
- automatisch absenkable Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-46				
Größe: b/h = ca. 1.065/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 330 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 37 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....
9.1.1.150 4.OG-47 Türelement 1010/2010 mm, MW= 125 mm (GK), 32 dB				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 32 dB				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt				
Beschläge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
- automatisch absenkable Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-47				
Größe: b/h = ca. 1.010/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.160	4.OG-48 Türelement 850/2010 mm, Blockrahmen Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, mit Blockrahmenzarge Türelement: - Blockrahmen aus Holz, Rahmen mind. 45x80 mm, für einfach gefalztes Türblatt, Montage 2-seitig vor der Wandöffnung (Gipskarton), Bandseite an Wandöffnung (Mauerwerk) - Vollspan-Türblatt, wie beschrieben Beschläge: - wie beschrieben Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-48 Größe: b/h = ca. 850/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: 125 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	1	Stck	.....	.....
9.1.1.170	4.OG-50 Türelement 1135/2010 mm, MW= 330 mm (MW) Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen. Türelement: - Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Türblatt wie beschrieben Beschläge: - wie beschrieben Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-50 Größe: b/h = ca. 1.135/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 330 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.180 4.OG-51 Türelement 920/1860 mm, Eckzarge umlaufend, T30-RS, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer und Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahl-Eckzarge, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk, als umlaufenden Rahmen für 4-seitig dichtschießende Ausführung				
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm				
- 4-seitige Falzkanthendichtung				
Beschläge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, als Wechselgarnitur, Bandseite Knauf, Bandgegenseite Türdrücker in U-Form				
Sonstiges:				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtönen nach Wahl des AG				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-51				
Größe: b/h = ca. 920/1.860 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: -				
Brandschutzanforderung: T30 RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.190 4.OG-52 Türelement 1010/2550 mm, MW= 145 mm (MW), Oberlicht				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Türblatt wie beschrieben				
- mit Oberlicht, h: ca. 540 mm				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-52				
Größe: b/h = ca. 1.010/2.550 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 145 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.200 4.OG-53,-57,-61,-64 Türelement 1260/2135 mm, Sonderzarge, 32 dB, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 32 dB				
Türelement:				
- Stahlfassungs- zarge, 2-teilig, zum Einbau in Mischwände (Mauerwerk und Gipskarton), als Einfachfalzzarge für stumpf einschlagendes Türblatt, Blechdicke 2,0 mm, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite mind. 40/55 mm, Umbug beidseitig 10 mm. Senkrecht links und rechts mit Unterkonstruktion aus Siebfilmträgerplatte d: mind. 20 mm, b: 150 mm, Schmalkanten beschichtet mit HPL 0,8 mm Farbe nach Wahl des AG, Schattennut b: 10 mm				
- Vollspan-Türblatt, stumpf, Dicke mind. 50 mm, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E				
Beschläge:				
- wie beschrieben				
- Blindzylinder				
Sonstiges:				
- automatisch absenk- bare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutz- kante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gieß- sharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-53, 4.OG-57, 4.OG-61, 4.OG-64				
Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 150 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	4	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.210				
4.OG-54 Türelement 1010/2135 mm, MW= 270 mm (MW), Nassraumtür, PU-Kante				
Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, nassraumgeeignet.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge aus Edelstahl V2A, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Vollkunststoff-Türblatt, nassraumgeeignet, Stärke mind. 42 mm, Beschichtung beidseits mit 2,0 mm HPL-Schichtstoffplatten, mit Unterschnitt 10 mm				
- 3 Stück Kleiderhaken badseitig				
Beschläge:				
- wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung				
Sonstiges:				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtönen nach Wahl des AG				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-56				
Größe: b/h = ca. 1010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: Nassraumtür				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.220				
4.OG-59,-63,-66 Türelement 885/2135 mm, MW= 125 mm (GK), Nassraumtür, PU-Kante				
Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, nassraumgeeignet.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge aus Edelstahl V2A, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Vollkunststoff-Türblatt, nassraumgeeignet, Stärke mind. 42 mm, Beschichtung beidseits mit 2,0 mm HPL-Schichtstoffplatten, mit Unterschnitt 10 mm				
- 2 Stück Kleiderhaken badseitig				
Beschläge:				
- wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung				
Sonstiges:				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtone nach Wahl des AG				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-59, 4.OG-63, 4.OG-66				
Größe: b/h = ca. 885/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: Nassraumtür				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	3	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.230	4.OG-58,-62,-65 Türelement 1260/2135 mm, MW= 125 mm (GK), Lichtausschnitt Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen. Türelement: - Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton - Türblatt wie beschrieben, mit Lichtausschnitt b/h: ca. 900/400 mm, mit Unterschnitt 10 mm Beschläge: - wie beschrieben - Blindzylinder Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-58, 4.OG-62, 4.OG-65 Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: 125 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	3	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.240 4.OG-60 Glastrennwand 5010/2700 mm, F30				
Brandschutzverglasung als Ganzglaswand F 30, mit Brandschutztür T30-1, nach DIN 4102 und DIN 18095, liefern und fachgerecht montieren.				
Bestehend aus:				
- Rahmenkonstruktion aus Stahlhohlprofilen, Abmessungen b/t: 50/20 mm, beschichtet im RAL-Farbtönen nach Wahl des AG. Die Rahmenkonstruktion wird umlaufend über Flachstahl als Befestigungslasche t: 5 mm, miteinander verbunden. Ausführung ohne verschiebblichen Deckenanschluss.				
- Brandschutzverglasung F30, Glasstärke nach Glasstatik und Systemhersteller, jedoch mind. 34 mm, kantenfein, ohne sichtbaren Randverbund. Glasscheiben gestoßen, vertikale Stoßfugen mit Silikon verschließen, Fugenbreite: mind. 3 mm bis max. 10 mm.				
- Glas-Rahmentür im Glasumfeld, mit Stahl-Rohrrahmenzarge, endbeschichtet wie Rahmenkonstruktion und Brandschutzverglasung F30, Beschläge gem. techn. Vorbemerkungen				
Vor Ausführung ist der gültige allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der beschriebenen Konstruktion vorzulegen. Die Montage erfolgt an Wänden aus Mauerwerk.				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-60, Glas-Trennwand mit Glastür				
Größe: b/h = ca. 5.010/2.700 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Abmessung/Aufteilung:				
- 1 Stck Türelement 1.135/2.135 mm				
- 1 Stck Oberlicht 1.135/565 mm				
- 2 Stck raumhohe Glaselement, b: ca. 970 mm, einmal gestoßen				
Brandschutzanforderung: F 30, T30 nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.250 Demontage Türelement Bestand				
Vorhandenes Holz-Innentürelement, 1-flügelig, als Drehflügel, inkl. Stahl-Umfassungszarge abbrechen, aus dem Gebäude transportieren und entsorgen, inkl. Entsorgungskosten. Abmessung: ca. 760 1260 / 2010 2550 mm Maulweite: ca. 270 330 mm Einstufung nach AVV Abfallschlüssel 17 02 01, 17 02 03, 17 04 05 Türnummer: 4.OG-39, 4.OG-40, 4.OG-41, 4.OG-43, 4.OG-44, 4.OG-45, 4.OG-46, 4.OG-47, 4.OG-50, 4.OG-51, 4.OG-52				
	11	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.260	3.OG-03 Türelement 1260/2135 mm, MW= 395 mm (MW), T90-RS, 27 dB, PU-Kante, Lichtausschnitt Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer und Rauchschutz-Türelement Türelement: - Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm - 3-seitige Falzkantendichtung - mit Lichtausschnitt b/h: ca. 900/400 mm, Glasfüllung mit Brandschutzglas Beschläge: - Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250 - FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, in U-Form Sonstiges: - automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene - Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG - Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung, mit Feststellanlage und Freilauffunktion Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-03 Größe: b/h = ca. 1260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 395 mm Brandschutzanforderung: T90 RS nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: 27 dB Rw'R nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.270	3.OG-14,-14.1 Türelement 1260/2010 mm, MW= 270 mm (MW) Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen. Türelement: - Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Türblatt wie beschrieben Beschläge: - wie beschrieben Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-14, 3.OG-14.1 Größe: b/h = ca. 1.260/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 270 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	2	Stck	.....	.....
9.1.1.280	3.OG-15,-15.1 Türelement 1010/2010 mm, MW= 270 mm (MW) Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen. Türelement: - Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Türblatt wie beschrieben Beschläge: - wie beschrieben - Rollenfallenschloss Sonstiges: - Obentürschließer mit Gleitschiene, geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber. Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-15, 3.OG-15.1 Größe: b/h = ca. 1.010/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 270 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	2	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.290	3.OG-23,-24 Türelement 760/2010 mm, MW= 270 mm (MW), Feuchtraumtür Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, feuchtraumgeeignet. Türelement: - Stahlumfassungszarge, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Vollspan-Türblatt, feuchtraumgeeignet Beschläge: - wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-23, 3.OG-24 Größe: b/h = ca. 760/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 270 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: Feuchtraumtür Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	2	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.300 3.OG-25 Türelement 760/2010 mm, MW= 270 mm (MW), T30-RS, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer und Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm				
- 3-seitige Falzkantendichtung				
Beschläge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, als Wechselgarnitur, Bandseite Türdrücker in U-Form, Bandgegenseite Knauf				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-25				
Größe: b/h = ca. 760/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: T30 RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.310 3.OG-27 Türelement 1260/2135 mm, MW= 125 mm (GK), T30-RS, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer und Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm				
- 3-seitige Falzkanthendichtung				
Beschlüge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, in U-Form				
- Panikschloss DIN 179				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbarer Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-27				
Größe: b/h = ca. 1260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: T30 RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: Panikbeschlag nach DIN 179				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.320 3.OG-28 Türelement 1260/2135 mm, MW= 205 mm (MW)				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
- Panikschloss DIN 179				
Sonstiges:				
- Obentürschließer mit Gleitschiene, geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber.				
Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-28				
Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 205 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: Panikbeschlag nach DIN 179				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.330 3.OG-31 Türelement 1010/2010 mm, Eckzarge umlaufend, T30-RS, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer und Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahl-Eckzarge, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk, als umlaufenden Rahmen für 4-seitig dichtschießende Ausführung				
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm				
- 4-seitige Falzkanthendichtung				
Beschläge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, als Wechselgarnitur, Bandseite Knauf, Bandgegenseite Türdrücker in U-Form				
Sonstiges:				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtönen nach Wahl des AG				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-31				
Größe: b/h = ca. 1.010/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: -				
Brandschutzanforderung: T30 RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.340 3.OG-32 Türelement 885/2010 mm, MW= 180 mm (MW)				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-32				
Größe: b/h = ca. 885/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 180 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.350 3.OG-33-36 Türelement 1010/2010 mm, MW= 180 (MW), 32 dB, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 32 dB				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtönen nach Wahl des AG				
Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-33, 3.OG-34, 3.OG-35, 3.OG-36				
Größe: b/h = ca. 1.010/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 180 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	4	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

9.1.1.360

3.OG-37 Türelement 1135/2010 mm, Sonderzarge, 32 dB, PU-Kante

Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen,
als Schallschutztür, 32 dB

Türelement:

- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Mischwände (Mauerwerk und Gipskarton), als Einfachfalzzarge für stumpf einschlagendes Türblatt, Blechdicke 2,0 mm, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite mind. 40/55 mm, Umbug beidseitig 10 mm. Senkrecht links und rechts mit Unterkonstruktion aus Siebfilmträgerplatte d: mind. 20 mm, b: 150 mm, Schmalkanten beschichtet mit HPL 0,8 mm Farbe nach Wahl des AG, Schattennut b: 10 mm
- Vollspan-Türblatt, stumpf, Dicke mind. 50 mm, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E

Beschläge:

- wie beschrieben

Sonstiges:

- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG

Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-37

Größe: b/h = ca. 1.135/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)

Maulweite: 125 mm

Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102

Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109

Sonstige Anforderung: keine

Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!

1 Stck

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.370 3.OG-38 Türelement 1135/2010 mm, Sonderzarge				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen				
Türelement:				
- Stahlfassungs-2-teilig, zum Einbau in Mischwände (Mauerwerk und Gipskarton), als Einfachfalzzarge für stumpf einschlagendes Türblatt, Blechdicke 2,0 mm, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite mind. 40/55 mm, Umbug beidseitig 10 mm. Senkrecht links und rechts mit Unterkonstruktion aus Siebfilmträgerplatte d: mind. 20 mm, b: 150 mm, Schmalkanten beschichtet mit HPL 0,8 mm Farbe nach Wahl des AG, Schattennut b: 10 mm				
- Vollspan-Türblatt, stumpf, Dicke mind. 50 mm, Beanspruchungsgruppe E				
Beschläge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-37				
Größe: b/h = ca. 1.135/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.380 3.OG-39 Türelement 1260/2010 mm, Eckzarge, T90-RS, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer und Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahl-Eckzarge, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm				
- 3-seitige Falzkanthendichtung				
Beschläge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, in U-Form				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbarer Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtönen nach Wahl des AG				
- Obentürschließer mit Gleitschiene, mit Freilauffunktion, geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-39				
Größe: b/h = ca. 1.260/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: -				
Brandschutzanforderung: T90 RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.390 Drehtürantrieb 1-flg. Tür				
Ausstattung des vorbeschriebenen Türelementes mit einem elektrischen Türöffner/ Drehtürantrieb als elektrohydraulischer Türantrieb nach DIN 18263 Teil 4, mit verstellbarer Federkraft EN Größe 3-6. Montage auf Bandgegenseite, drückend, mit Gleitschiene, Türblattgröße 1010/2135 mm, Farbe silberfarbig, bestehend aus: - Montageplatten - Leichtmetall-Abdeckhaube - Sensorleisten zur Absicherung - 2 Stück, bzw. nach Herstellerangabe - Handtaster als Auslösetaster - 2 Stück - E-Öffner 24 Volt - Riegelschaltkontakt - Taster Tür schließen - Not-Befehlseinrichtung - Externem Schlüsselprogrammschalter Die Kabelverlegung für E-Öffner, Riegelschaltkontakt und der Sensorleisten sind verdeckt in den Türprofilen und mit verdeckt liegenden Kabelübergängen auszuführen. Die Verkabelung der Ansteuerelemente sowie der Zuleitung erfolgt bauseits durch den Elektriker. Anschlusskabellänge 5m Türnummer: 3.OG-39				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.1.1.400	3.OG-40 Türelement 885/2135 mm, MW= 270 mm (MW), T30-RS Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer und Rauchschutz-Türelement Türelement: - Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm - 3-seitige Falzkantendichtung Beschläge: - Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250 - FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, in U-Form Sonstiges: - automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene - Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-40 Größe: b/h = ca. 885/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 270 mm Brandschutzanforderung: T30 RS nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	1	Stck	.....	.....
9.1.1.410	Demontage Türelement Bestand Vorhandenes Holz-Innentürelement, 1-flügelig, als Drehflügel, inkl. Stahl-Umfassungszarge abbrechen, aus dem Gebäude transportieren und entsorgen, inkl. Entsorgungskosten. Abmessung: ca. 760 1260 / 2010 2135 mm Maulweite: ca. 180 395 mm Einstufung nach AVV Abfallschlüssel 17 02 01, 17 02 03, 17 04 05 Türnummer: 3.OG-14, 3.OG-14.1, 3.OG-15, 3.OG-15.1, 3.OG-23, 3.OG-24, 3.OG-25, 3.OG-31, 3.OG-32, 3.OG-33, 3.OG-34, 3.OG-35, 3.OG-36, 3.OG-37, 3.OG-39, 3.OG-40			
	16	Stck	.....	.....

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Summe Titel
9.1.1 Innentüren

.....

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Summe Gewerk
9.1 1. BA Schreinerarbeiten

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

9.2 2. BA Schreinerarbeiten

9.2.1 Innentüren

9.2.1.10 4.OG-01 Türelement 1260/2135 mm, MW= 330 mm (MW), 32 dB, PU-Kante

Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen,
als Schallschutztür, 32 dB

Türelement:

- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk

- Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E

Beschläge:

- wie beschrieben

- Blindzylinder

Sonstiges:

- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene

- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Giessharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtönen nach Wahl des AG

Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-01

Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)

Maulweite: ca. 330 mm

Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102

Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109

Sonstige Anforderung: keine

Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!

1 Stck

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.2.1.20 4.OG-02 Türelement 1010/2135 mm, MW= 125 mm (GK), Nassraumtür, PU-Kante				
Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, nassraumgeeignet.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge aus Edelstahl V2A, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Vollkunststoff-Türblatt, nassraumgeeignet, Stärke mind. 42 mm, Beschichtung beidseits mit 2,0 mm HPL-Schichtstoffplatten, mit Unterschnitt 10 mm				
- 3 Stück Kleiderhaken badseitig				
Beschläge:				
- wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung				
Sonstiges:				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtönen nach Wahl des AG				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-02				
Größe: b/h = ca. 1010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: Nassraumtür				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

9.2.1.30

4.OG-04,-06 Türelement 1260/2135 mm, Sonderzarge, 32 dB, PU-Kante

Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen,
als Schallschutztür, 32 dB

Türelement:

- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Mischwände (Mauerwerk und Gipskarton), als Einfachfalzzarge für stumpf einschlagendes Türblatt, Blechdicke 2,0 mm, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite mind. 40/55 mm, Umbug beidseitig 10 mm. Senkrecht links und rechts mit Unterkonstruktion aus Siebfilmträgerplatte d: mind. 20 mm, b: 150 mm, Schmalkanten beschichtet mit HPL 0,8 mm Farbe nach Wahl des AG, Schattennut b: 10 mm
 - Vollspan-Türblatt, stumpf, Dicke mind. 50 mm, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E
- Beschläge:
- wie beschrieben
 - Blindzylinder
- Sonstiges:
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene
 - Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Giessharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG

Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-04, 4.OG-06

Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)

Maulweite: 150 mm

Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102

Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109

Sonstige Anforderung: keine

Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!

2 Stck

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.2.1.40 4.OG-05,-07 Türelement 885/2135 mm, MW= 125 mm (GK), Nassraumtür, PU-Kante				
Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, nassraumgeeignet.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge aus Edelstahl V2A, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Vollkunststoff-Türblatt, nassraumgeeignet, Stärke mind. 42 mm, Beschichtung beidseits mit 2,0 mm HPL-Schichtstoffplatten, mit Unterschnitt 10 mm				
- 2 Stück Kleiderhaken badseitig				
Beschläge:				
- wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung				
Sonstiges:				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtönen nach Wahl des AG				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-05, 4.OG-07				
Größe: b/h = ca. 885/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: Nassraumtür				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	2	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.2.1.50	4.OG-09,-11 Türelement 1010/2135 mm, MW= 125 mm (GK)			
	Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.			
	Türelement:			
	- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton			
	- Türblatt wie beschrieben			
	Beschlüge:			
	- wie beschrieben			
	- Blindzylinder			
	Sonstiges:			
	-			
	Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-09, 4.OG-11			
	Größe: b/h = ca. 1010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)			
	Maulweite: 125 mm			
	Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102			
	Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109			
	Sonstige Anforderung: keine			
	Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	2	Stck	.....	.....
9.2.1.60	4.OG-10 Türelement 1010/2135 mm, MW= 270 mm (MW)			
	Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.			
	Türelement:			
	- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk			
	- Türblatt wie beschrieben			
	Beschlüge:			
	- wie beschrieben			
	- Blindzylinder			
	Sonstiges:			
	-			
	Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-10			
	Größe: b/h = ca. 1010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)			
	Maulweite: ca. 270 mm			
	Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102			
	Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109			
	Sonstige Anforderung: keine			
	Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.2.1.70 4.OG-17-23 Türelement 1135/2010 mm, Sonderzarge, 32 dB, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 32 dB				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Mischwände (Mauerwerk und Gipskarton), als Einfachfalzzarge für stumpf einschlagendes Türblatt, Blechdicke 2,0 mm, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite mind. 40/55 mm, Umbug beidseitig 10 mm. Senkrecht links und rechts mit Unterkonstruktion aus Siebfilmträgerplatte d: mind. 20 mm, b: 150 mm, Schmalkanten beschichtet mit HPL 0,8 mm Farbe nach Wahl des AG, Schattennut b: 10 mm				
- Vollspan-Türblatt, stumpf, Dicke mind. 50 mm, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E				
Beschläge:				
- wie beschrieben				
- Blindzylinder				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Giessharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-17, 4.OG-18, 4.OG-19, 4.OG-21, 4.OG-22, 4.OG-23				
Größe: b/h = ca. 1.135/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	6	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.2.1.80 4.OG-26 Türelement 885/2010 mm, MW= 145 mm (MW)				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
- Rollenfallenschloss				
- Knaufzylinder				
Sonstiges:				
- Obentürschließer mit Gleitschiene, geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber.				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-26				
Größe: b/h = ca. 885/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 145 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....
9.2.1.90 4.OG-28 Türelement 1260/2010 mm, MW= 270 mm (MW)				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-28				
Größe: b/h = ca. 1260/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.2.1.100				
4.OG-29 Türelement 1010/2010 mm, MW= 270 mm (MW)				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
- Rollenfallenschloss				
- Knaufzylinder				
Sonstiges:				
- Obentürschließer mit Gleitschiene, geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber.				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-29				
Größe: b/h = ca. 1010/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....
9.2.1.110				
4.OG-30, 3.OG-16 Türelement 760/2010 mm, MW= 270 mm (MW)				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-30, 3.OG-16				
Größe: b/h = ca. 760/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	2	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.2.1.120 4.OG-31 Türelement 1135/2010 mm, MW= 270 mm (MW)				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-31				
Größe: b/h = ca. 1.135/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....
9.2.1.130 4.OG-32 Türelement 1135/2010 mm, MW= 270 mm (MW), Feuchtraumtür				
Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, feuchtraumgeeignet.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Vollspan-Türblatt, feuchtraumgeeignet				
Beschlüge:				
- wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen				
Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-32				
Größe: b/h = ca. 1.135/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: Feuchtraumtür				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.2.1.140 4.OG-33 Türelement 1175/2010 mm, MW= 270 mm (MW), 37 dB				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 37 dB				
Türelement:				
- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt				
Beschläge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-33				
Größe: b/h = ca. 1.175/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 37 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....
9.2.1.150 4.OG-38 Türelement 805/2010 mm, MW= 270 mm (MW), Feuchtraumtür				
Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, feuchtraumgeeignet.				
Türelement:				
- Stahlumfassungszarge, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Vollspan-Türblatt, feuchtraumgeeignet				
Beschläge:				
- wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-38				
Größe: b/h = ca. 805/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: Feuchtraumtür				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.2.1.160	Demontage Türelement Bestand			
	Vorhandenes Holz-Innentürelement, 1-flügelig, als Drehflügel, inkl. Stahl-Umfassungszarge abbrechen, aus dem Gebäude transportieren und entsorgen, inkl. Entsorgungskosten. Abmessung: ca. 760 1260 / 2010 2550 mm Maulweite: ca. 270 330 mm Einstufung nach AVV Abfallschlüssel 17 02 01, 17 02 03, 17 04 05 Türnummer: 4.OG-17, 4.OG-18, 4.OG-19, 4.OG-21, 4.OG-22, 4.OG-23, 4.OG-29, 4.OG-38			
	8	Stck	.....	.....
9.2.1.170	3.OG-04 Türelement 885/2010 mm, MW= 270 mm (MW)			
	Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.			
	Türelement: - Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Türblatt wie beschrieben Beschlüge: - wie beschrieben - Knaufzylinder Sonstiges: -			
	Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-04 Größe: b/h = ca. 885/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 270 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

9.2.1.180

3.OG-06 Türelement 1010/2010 mm, Sonderzarge, 32 dB, PU-Kante

Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen,
als Schallschutztür, 32 dB

Türelement:

- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Mischwände (Mauerwerk und Gipskarton), als Einfachfalzzarge für stumpf einschlagendes Türblatt, Blechdicke 2,0 mm, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite mind. 40/55 mm, Umbug beidseitig 10 mm. Senkrecht links und rechts mit Unterkonstruktion aus Siebfilmträgerplatte d: mind. 20 mm, b: 150 mm, Schmalkanten beschichtet mit HPL 0,8 mm Farbe nach Wahl des AG, Schattennut b: 10 mm
- Vollspan-Türblatt, stumpf, Dicke mind. 50 mm, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E

Beschläge:

- wie beschrieben
- Blindzylinder

Sonstiges:

- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Giessharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG

Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-06

Größe: b/h = ca. 1.010/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)

Maulweite: 150 mm

Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102

Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109

Sonstige Anforderung: keine

Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!

1	Stck		
---	------	-------	-------

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

9.2.1.190 3.OG-07 Türelement 1135/2010 mm, Sonderzarge, 32 dB, PU-Kante

Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen,
als Schallschutztür, 32 dB

Türelement:

- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Mischwände (Mauerwerk und Gipskarton), als Einfachfalzzarge für stumpf einschlagendes Türblatt, Blechdicke 2,0 mm, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite mind. 40/55 mm, Umbug beidseitig 10 mm. Senkrecht links und rechts mit Unterkonstruktion aus Siebfilmträgerplatte d: mind. 20 mm, b: 150 mm, Schmalkanten beschichtet mit HPL 0,8 mm Farbe nach Wahl des AG, Schattennut b: 10 mm
 - Vollspan-Türblatt, stumpf, Dicke mind. 50 mm, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E
- Beschläge:
- wie beschrieben
 - Blindzylinder
- Sonstiges:
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene
 - Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Giessharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG

Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-07

Größe: b/h = ca. 1.135/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)

Maulweite: 150 mm

Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102

Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109

Sonstige Anforderung: keine

Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!

1	Stck		
---	------	-------	-------

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

9.2.1.200

3.OG-08 Türelement 1010/2010 mm, Sonderzarge, 37 dB, PU-Kante

Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen,
als Schallschutztür, 37 dB

Türelement:

- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Mischwände (Mauerwerk und Gipskarton), als Einfachfalzzarge für stumpf einschlagendes Türblatt, Blechdicke 2,0 mm, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite mind. 40/55 mm, Umbug beidseitig 10 mm. Senkrecht links und rechts mit Unterkonstruktion aus Siebfilmträgerplatte d: mind. 20 mm, b: 150 mm, Schmalkanten beschichtet mit HPL 0,8 mm Farbe nach Wahl des AG, Schattennut b: 10 mm
- Vollspan-Türblatt, stumpf, Dicke mind. 50 mm, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E

Beschläge:

- wie beschrieben

Sonstiges:

- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG

Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-08

Größe: b/h = ca. 1.010/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)

Maulweite: 150 mm

Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102

Schallschutzanforderung: 37 dB Rw'R nach DIN 4109

Sonstige Anforderung: keine

Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!

1 Stck

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.2.1.210 3.OG-08.1 Türelement 1010/2010 mm, Sonderzarge, 37 dB				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 37 dB				
Türelement:				
- Stahlfassungs-2-teilig, zum Einbau in Mischwände (Mauerwerk und Gipskarton), als Einfachfalzzarge für stumpf einschlagendes Türblatt, Blechdicke 2,0 mm, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite mind. 40/55 mm, Umbug beidseitig 10 mm. Senkrecht links und rechts mit Unterkonstruktion aus Siebfilmträgerplatte d: mind. 20 mm, b: 150 mm, Schmalkanten beschichtet mit HPL 0,8 mm Farbe nach Wahl des AG, Schattennut b: 10 mm				
- Vollspan-Türblatt, stumpf, Dicke mind. 50 mm, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E				
Beschläge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbares Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-08.1				
Größe: b/h = ca. 1.010/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 150 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 37 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.2.1.220	3.OG-18 Türelement 760/2010 mm, MW= 270 mm (MW), Feuchtraumtür Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, feuchtraumgeeignet. Türelement: - Stahlumfassungszarge, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Vollspan-Türblatt, feuchtraumgeeignet Beschläge: - wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-18 Größe: b/h = ca. 760/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 270 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: Feuchtraumtür Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	1	Stck	.....	.....
9.2.1.230	Demontage Türelement Bestand Vorhandenes Holz-Innentürelement, 1-flügelig, als Drehflügel, inkl. Stahl-Umfassungszarge abbrechen, aus dem Gebäude transportieren und entsorgen, inkl. Entsorgungskosten. Abmessung: ca. 760 1260 / 2010 2550 mm Maulweite: ca. 270 330 mm Einstufung nach AVV Abfallschlüssel 17 02 01, 17 02 03, 17 04 05 Türnummer: 3.OG-06, 3.OG-07, 3.OG-08, 3.OG-08.1, 3.OG-16			
	5	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.2.1.240 E-09 Türelement 1010/2135 mm, Eckzarge, T90-RS, 27 dB, PU-Kante, Lichtausschnitt				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutz- sowie Feuer und Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahl-Eckzarge, zum Einbau in Wände aus Stahlbeton				
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm, mit Lichtausschnitt b/h: ca. 690/1.550 mm, Brandschutzverglasung				
- 3-seitige Falzkantendichtung				
Beschläge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, in U-Form				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbarer Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, mit Freilauffunktion, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. E-09				
Größe: b/h = ca. 1010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: -				
Brandschutzanforderung: T90 RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 27 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.2.1.250				
Drehtürantrieb 1-flg. Tür				
Ausstattung des vorbeschriebenen Türelementes mit einem elektrischen Türöffner/ Drehtürantrieb als elektrohydraulischer Türantrieb nach DIN 18263 Teil 4, mit verstellbarer Federkraft EN Größe 3-6. Montage auf Bandgegenseite, drückend, mit Gleitschiene, Türblattgröße 1010/2135 mm, Farbe silberfarbig, bestehend aus:				
- Montageplatten				
- Leichtmetall-Abdeckhaube				
- Sensorleisten zur Absicherung - 2 Stück, bzw. nach Herstellerangabe				
- Handtaster als Auslösetaster - 2 Stück				
- E-Öffner 24 Volt				
- Riegelschaltkontakt				
- Taster Tür schließen				
- Not-Befehlseinrichtung				
- Externem Schlüsselprogrammschalter				
Die Kabelverlegung für E-Öffner, Riegelschaltkontakt und der Sensorleisten sind verdeckt in den Türprofilen und mit verdeckt liegenden Kabelübergängen auszuführen. Die Verkabelung der Ansteuerelemente sowie der Zuleitung erfolgt bauseits durch den Elektriker.				
Anschlusskabellänge 5m				
Türnummer: E-09				
	1	Stck	.....	.....
Summe Titel				
9.2.1 Innentüren				

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Summe Gewerk
9.2 2. BA Schreinerarbeiten

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

9.3 3. BA Schreinerarbeiten

9.3.1 Innentüren

9.3.1.10 2.OG-03 Türelement 1010/2135 mm, MW= 125 mm (GK), T30-RS, PU-Kante Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer und Rauchschutz-Türelement

Türelement:

- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm
- 3-seitige Falzkantendichtung

Beschläge:

- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, als Wechselgarnitur, Bandseite Knauf, Bandgegenseite Türdrücker in U-Form

Sonstiges:

- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung

Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-03

Größe: b/h = ca. 1010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)

Maulweite: 125 mm

Brandschutzanforderung: T30 RS nach DIN 4102

Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109

Sonstige Anforderung: keine

Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!

1 Stck

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.20 2.OG-25,-43 Türelement 1260/2010 mm, MW= 270 mm (MW)				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschläge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-25, 2.OG-43				
Größe: b/h = ca. 1260/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	2	Stck	.....	.....
9.3.1.30 2.OG-26,-42 Türelement 1010/2010 mm, MW= 270 mm (MW), OTS				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschläge:				
- wie beschrieben				
- Rollenfallenschloss				
- Knaufzylinder				
Sonstiges:				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-26, 2.OG-42				
Größe: b/h = ca. 1010/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	2	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.40 2.OG-31 Türelement 885/2010 mm, MW= 270 mm (MW), T90				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuerschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm				
- 3-seitige Falzkantendichtung				
Beschlüge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, als Wechselgarnitur, Bandseite Knauf, Bandgegenseite Türdrücker in U-Form				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-31				
Größe: b/h = ca. 885/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: T90 nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.50 2.OG-33 Türelement 885/2010 mm, MW= 270 mm (MW), T30-RS, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer- und Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm				
- 3-seitige Falzkantendichtung				
Beschläge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, als Wechselgarnitur, Bandseite Knauf, Bandgegenseite Türdrücker in U-Form				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-33				
Größe: b/h = ca. 885/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: T30 RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.60 2.OG-34 Türelement 1190/2010 mm, MW= 270 mm (MW)				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-34				
Größe: b/h = ca. 1190/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....
9.3.1.70 2.OG-35 Türelement 1010/2135 mm, MW= 125 mm (GK)				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-35				
Größe: b/h = ca. 1010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.80	2.OG-38 Türelement 1135/2010 mm, MW= 270 mm (MW) Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen. Türelement: - Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Türblatt wie beschrieben Beschlüge: - wie beschrieben Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-38 Größe: b/h = ca. 1135/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 270 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	1	Stck	.....	.....
9.3.1.90	2.OG-39,-40 Türelement 760/2010 mm, MW= 270 mm (MW), Feuchtraumtür Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, feuchtraumgeeignet. Türelement: - Stahlfassungszarge, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Vollspan-Türblatt, feuchtraumgeeignet Beschlüge: - wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-39, 2.OG-40 Größe: b/h = ca. 760/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 270 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: Feuchtraumtür Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	2	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.100 2.OG-41 Türelement 760/2010 mm, MW= 270 mm (MW), T30-RS, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer- und Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm				
- 3-seitige Falzkantendichtung				
Beschläge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, als Wechselgarnitur, Bandseite Türdrücker in U-Form, Bandgegenseite Knauf				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbarer Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-41				
Größe: b/h = ca. 760/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: T30 RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.110 2.OG-46 Türelement 920/1850 mm, MW= 330 mm (MW), UZ umlaufend, T30-RS, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer- und Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahlfassungs- und 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk, als umlaufenden Rahmen für 4-seitig dichtschießende Ausführung				
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm				
- 4-seitige Falzranddichtung				
Beschläge:				
- Behörden-Einsteckschloß für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, als Wechselschloß, Bandseite Knauf, Bandgegensseite Türdrücker in U-Form				
Sonstiges:				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtöne nach Wahl des AG				
- Obentürschloß mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungs- und Schließverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-46				
Größe: b/h = ca. 920/1.850 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 330 mm				
Brandschutzanforderung: T30 RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.120 2.OG-47 Türelement 885/2010 mm, MW= 150 mm (MW)				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-47				
Größe: b/h = ca. 885/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 330 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....
9.3.1.130 2.OG-48 Türelement 1010/2135 mm, Eckzarge				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahl-Eckzarge, zum Einbau in Mischwände (Mauerwerk und Gipskarton)				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- Drückergarnitur aus Edelstahl, als Wechselgarnitur, Bandseite Knauf, Bandgegenseite Türdrücker in U-Form				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-48				
Größe: b/h = ca. 1.010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 330 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.140	2.OG-49,-52,-55,-62,-64 Türelement 1260/2135 mm, Sonderzarge, 32 dB, PU-Kante Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 32 dB Türelement: - Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Mischwände (Mauerwerk und Gipskarton), als Einfachfalzzarge für stumpf einschlagendes Türblatt, Blechdicke 2,0 mm, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite mind. 40/55 mm, Umbug beidseitig 10 mm. Senkrecht links und rechts mit Unterkonstruktion aus Siebfilmträgerplatte d: mind. 20 mm, b: 150 mm, Schmalkanten beschichtet mit HPL 0,8 mm Farbe nach Wahl des AG, Schattennut b: 10 mm - Vollspan-Türblatt, stumpf, Dicke mind. 50 mm, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E Beschläge: - wie beschrieben Sonstiges: - automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene - Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Giessharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-49, 2.OG-52, 2.OG-55, 2.OG-62, 2.OG-64 Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: 150 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	5	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.150 2.OG-50,-53,-56 Türelement 1260/2135 mm, MW= 125 mm (GK), Lichtausschnitt, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Türblatt wie beschrieben, mit Lichtausschnitt b/h: ca. 900/400 mm, mit Unterschnitt 10 mm				
Beschläge:				
- wie beschrieben				
- Blindzylinder				
Sonstiges:				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtone nach Wahl des AG				
Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-50, 2.OG-53, 2.OG-56				
Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	3	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.160 2.OG-51,-54,-57,-63,-65 Türelement 885/2135 mm, MW= 125 mm (GK), Nassraumtür, PU-Kante				
Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, nassraumgeeignet.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge aus Edelstahl V2A, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Vollkunststoff-Türblatt, nassraumgeeignet, Stärke mind. 42 mm, Beschichtung beidseits mit 2,0 mm HPL-Schichtstoffplatten, mit Unterschnitt 10 mm				
- 2 Stück Kleiderhaken badseitig				
Beschläge:				
- wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung				
Sonstiges:				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtone nach Wahl des AG				
Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-51, 2.OG-54, 2.OG-57, 2.OG-63, 2.OG-65				
Größe: b/h = ca. 885/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: Nassraumtür				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	5	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.170	2.OG-59,-60,-61 Türelement 1010/2135 mm, MW= 125 mm (GK), 270 mm (MW) Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen. Türelement: - Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton bzw. Mauerwerk - Türblatt wie beschrieben Beschläge: - wie beschrieben - Blindzylinder Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-59, 2.OG-60, 2.OG-61 Größe: b/h = ca. 1.010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: 125 mm (2Stck) bis ca. 270 mm (1Stck) Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	3	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.180 2.OG-66 Türelement 1260/2010 mm, MW= 330 mm (MW), 32 dB, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 32 dB				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E				
Beschläge:				
- wie beschrieben				
- Blindzylinder				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtönen nach Wahl des AG				
Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-66				
Größe: b/h = ca. 1.260/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 330 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.190	2.OG-67,-69,-71 Türelement 885/2135 mm, MW= 145 mm (MW), Nassraumtür, PU-Kante Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, nassraumgeeignet. Türelement: - Stahlumfassungszarge aus Edelstahl V2A, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Vollkunststoff-Türblatt, nassraumgeeignet, Stärke mind. 42 mm, Beschichtung beidseits mit 2,0 mm HPL-Schichtstoffplatten, mit Unterschnitt 10 mm - 3 Stück Kleiderhaken badseitig Beschläge: - wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung Sonstiges: - Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtone nach Wahl des AG Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-67, 2.OG-69, 2.OG-71 Größe: b/h = ca. 885/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 145 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: Nassraumtür Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	3	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

9.3.1.200

2.OG-72 Türelement 1135/2135 mm, Eckzarge, T30-RS, PU-Kante

Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen,
als Feuer- und Rauchschutz-Türelement

Türelement:

- Stahl-Eckzarge, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm
- 3-seitige Falzkanthendichtung

Beschläge:

- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, in U-Form

Sonstiges:

- automatisch absenkbarer Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtönen nach Wahl des AG
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung

Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-72

Größe: b/h = ca. 1.135/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)

Maulweite: -

Brandschutzanforderung: T30 RS nach DIN 4102

Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109

Sonstige Anforderung: keine

Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!

1	Stck		
---	------	-------	-------

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.210	1.OG-01,-04 Türelement 1260/2090 mm, MW= 150 mm (MW), 32 dB, PU-Kante Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 32 dB Türelement: - Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E Beschläge: - wie beschrieben - Blindzylinder Sonstiges: - automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene - Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtone nach Wahl des AG Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-01, 1.OG-04 Größe: b/h = ca. 1.260/2.090 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 150 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	2	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.220	1.OG-02,-05,-88,-91,-94 Türelement 1260/2135 mm, MW= 125 mm (GK), Lichtausschnitt, PU-Kante Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen. Türelement: - Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton - Türblatt wie beschrieben, mit Lichtausschnitt b/h: ca. 900/400 mm, mit Unterschnitt 10 mm Beschläge: - wie beschrieben - Blindzylinder Sonstiges: - Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Giessharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-02, 1.OG-05, 1.OG-88, 1.OG-91, 1.OG-94 Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: 125 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	5	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.230				
1.OG-03,-06 Türelement 1010/2135 mm, MW= 125 mm (GK), Nassraumtür, PU-Kante				
Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, nassraumgeeignet.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge aus Edelstahl V2A, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Vollkunststoff-Türblatt, nassraumgeeignet, Stärke mind. 42 mm, Beschichtung beidseits mit 2,0 mm HPL-Schichtstoffplatten, mit Unterschnitt 10 mm				
- 2 Stück Kleiderhaken badseitig				
Beschläge:				
- wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung				
Sonstiges:				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtönen nach Wahl des AG				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-03, 1.OG-06				
Größe: b/h = ca. 1010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: Nassraumtür				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	2	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.240				
1.OG-44,-74 Türelement 1260/2010 mm, MW= 270 mm (MW/STB), OTS				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk bzw. Stahlbeton				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Ends Schlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-44, 1.OG-74				
Größe: b/h = ca. 1260/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	2	Stck	.....	.....
9.3.1.250				
1.OG-45,-73 Türelement 1010/2010 mm, MW= 270 mm (MW/STB), OTS				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk bzw. Stahlbeton				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
- Rollenfallenschloss				
Sonstiges:				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Ends Schlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-45, 1.OG-73				
Größe: b/h = ca. 1010/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	2	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.260				
1.OG-49 Türelement 1135/2010 mm, MW= 270 mm (STB), OTS				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Stahlbeton				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-49				
Größe: b/h = ca. 1.135/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.270 1.OG-52 Türelement 1010/2135 mm, MW= 125 mm (GK), T30-RS, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer und Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm				
- 3-seitige Falzkantendichtung				
Beschlüge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, als Wechselgarnitur, Bandseite Knauf, Bandgegenseite Türdrücker in U-Form				
- Knaufzylinder				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbarer Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-52				
Größe: b/h = ca. 1010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: T30 RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.280	1.OG-58 Türelement 1010/2135 mm, MW= 150 mm (MW), Lichtausschnitt Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen. Türelement: - Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Türblatt wie beschrieben, mit Lichtausschnitt b/h: ca. 690/1.550 mm Beschläge: - wie beschrieben Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-58 Größe: b/h = ca. 1.010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 150 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.290 1.OG-59 Schiebetürelement 1010/2135 mm, MW= 280 mm (STB)				
Innentürelement, Schiebe-Türelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen				
Türelement:				
- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Stahlbeton, für dichtschießende Schiebe-Türblätter, Türblatt vor der Wand laufend, Blechdicke mind. 2,0 mm, Spiegelbreiten mind. 60 mm, Umbug mind. 25 mm				
- Vollspan-Türblatt, Stärke mind. 50 mm				
Beschläge:				
- Manuelles Schiebetürlaufwerk, bestehend aus Laufrollen, Aluminiumlaufschiene, mit Einlaufhaken und Bodenführung, Abdeckblende in Edelstahl, Komplettsset für Türblätter bis 130 kg und Türbreiten bis 1300 mm				
- Edelstahl-Bügelgriff, Bandseite, Länge 300 mm, Edelstahl-Griffmulde, Bandgegenseite, Befestigung in verdeckter Ausführung.				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-59				
Größe: b/h = ca. 1.010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 150 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.300				
1.OG-61 Türelement 1260/2010 mm, MW= 150 mm (MW)				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-61				
Größe: b/h = ca. 1260/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 150 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.310 1.OG-62 Türelement 1010/2010 mm, MW= 270 mm (MW), T90-RS, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer und Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm				
- 3-seitige Falzkanthendichtung				
Beschläge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, als Wechselgarnitur, Bandseite Knauf, Bandgegenseite Türdrücker in U-Form				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbarer Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-62				
Größe: b/h = ca. 1010/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: T90 RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.320	1.OG-64 Türelement 885/2010 mm, MW= 270 mm (MW), Feuchtraumtür Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, feuchtraumgeeignet. Türelement: - Stahlumfassungszarge, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Vollspan-Türblatt, feuchtraumgeeignet Beschläge: - Drücker raumseitig, WC-Knaufzylinder flurseitig Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-64 Größe: b/h = ca. 885/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 270 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: Feuchtraumtür Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	1	Stck	.....	.....
9.3.1.330	1.OG-65 Türelement 1190/2010 mm, MW= 270 mm (MW), OTS Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen. Türelement: - Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Türblatt wie beschrieben Beschläge: - wie beschrieben Sonstiges: - Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-65 Größe: b/h = ca. 1.190/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 270 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.340				
1.OG-66 Türelement 1010/2135 mm, MW= 125 mm (GK), OTS				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-66				
Größe: b/h = ca. 1.010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....
9.3.1.350				
1.OG-70,-71 Türelement 760/2010 mm, MW= 270 mm (MW), Feuchtraumtür				
Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, feuchtraumgeeignet.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Vollspan-Türblatt, feuchtraumgeeignet				
Beschlüge:				
- wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-70, 1.OG-71				
Größe: b/h = ca. 760/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: Feuchtraumtür				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	2	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.360 1.OG-72 Türelement 760/2135 mm, MW= 270 mm (MW), T30-RS, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer und Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm				
- 3-seitige Falzkantendichtung				
Beschläge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, als Wechselgarnitur, Bandseite Türdrücker in U-Form, Bandgegenseite Knauf				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-72				
Größe: b/h = ca. 1010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: T30 RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.370 Demontage Türelement Bestand				
Vorhandenes Holz-Innentürelement, 1-flügelig, als Drehflügel, inkl. Stahl-Umfassungszarge abbrechen, aus dem Gebäude transportieren und entsorgen, inkl. Entsorgungskosten. Abmessung: ca. 760 - 1010 / 2010 - 2135 mm Maulweite: ca. 270 mm Einstufung nach AVV Abfallschlüssel 17 02 01, 17 02 03, 17 04 05 Türnummer: 1.OG-62, 1.OG-70, 1.OG-71				
	3	Stck	.....	.....
9.3.1.380 1.OG-85 Türelement 760/1850 mm, Eckzarge umlaufend, T30-RS, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer- und Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahl-Eckzarge, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk, als umlaufenden Rahmen für 4-seitig dichtschießende Ausführung				
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm				
- 4-seitige Falzkantendichtung				
Beschläge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, als Wechselgarnitur, Bandseite Knauf, Bandgegenseite Türdrücker in U-Form				
Sonstiges:				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-85				
Größe: b/h = ca. 760/1.850 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: -				
Brandschutzanforderung: T30 RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.390				
1.OG-86 Türelement 885/2010 mm, MW= 150 mm (GK)				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-86				
Größe: b/h = ca. 885/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 150 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.400	1.OG-87,-90,-93,-100,-102 Türelement 1260/2135 mm, Sonderzarge, 32 dB, PU-Kante Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 32 dB Türelement: - Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Mischwände (Mauerwerk und Gipskarton), als Einfachfalzzarge für stumpf einschlagendes Türblatt, Blechdicke 2,0 mm, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite mind. 40/55 mm, Umbug beidseitig 10 mm. Senkrecht links und rechts mit Unterkonstruktion aus Siebfilmträgerplatte d: mind. 20 mm, b: 150 mm, Schmalkanten beschichtet mit HPL 0,8 mm Farbe nach Wahl des AG, Schattennut b: 10 mm - Vollspan-Türblatt, stumpf, Dicke mind. 50 mm, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E Beschläge: - wie beschrieben Sonstiges: - automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene - Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Giessharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-87, 1.OG-90, 1.OG-93, 1.OG-100, 1.OG-102 Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: 150 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	5	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.410				
1.OG-89,-92,-95,-101,-103 Türelement 885/2135 mm, MW= 125 mm (GK), Nassraumtür, PU-Kante Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, nassraumgeeignet. Türelement: - Stahlumfassungszarge aus Edelstahl V2A, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton - Vollkunststoff-Türblatt, nassraumgeeignet, Stärke mind. 42 mm, Beschichtung beidseits mit 2,0 mm HPL-Schichtstoffplatten, mit Unterschnitt 10 mm - 2 Stück Kleiderhaken badseitig Beschläge: - wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung Sonstiges: - Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Giessharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtone nach Wahl des AG Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-89, 1.OG-92, 1.OG-95, 1.OG-101, 1.OG-103 Größe: b/h = ca. 885/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: 125 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: Nassraumtür Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	5	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.3.1.420	1.OG-97,-98 Türelement 1010/2135 mm, MW= 125 mm (GK) Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen. Türelement: - Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton - Türblatt wie beschrieben Beschlüge: - wie beschrieben - Blindzylinder (Tür-Nr. 1.OG-98) Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-97, 1.OG-98 Größe: b/h = ca. 1010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: 125 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	2	Stck	.....	.....
9.3.1.430	1.OG-99 Türelement 1010/2135 mm, MW= 270 mm (MW) Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen. Türelement: - Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton - Türblatt wie beschrieben Beschlüge: - wie beschrieben - Blindzylinder Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-99 Größe: b/h = ca. 1010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: 125 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	1	Stck	.....	.....

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Summe Titel
9.3.1 Innentüren

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

9.3.2 WC-Trennwände

9.3.2.10

1.OG-64.1 WC Pers. mit 1 Kabine

Liefern und montieren einer Kabinen-Anlage.
 Ausführung entsprechend den technischen Vorbemerkungen,
 bestehend aus:
 - 1 Stück Vorderwand mit 1 Türe, Türbreite b= ca. 635 mm,
 nach innen öffnend)

Gesamtlänge der Anlage = ca. 113,5 cm
 Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-64.1

1	Stck		
---	------	-------	-------

Summe Titel

9.3.2 WC-Trennwände

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Summe Gewerk
9.3 3. BA Schreinerarbeiten

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

9.4 4. BA Schreinerarbeiten

9.4.1 Innentüren

9.4.1.10 2.OG-01,-02 Türelement 885/2100 mm, MW= 270 mm (MW)

Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen,
als Rauchschutz-Türelement

Türelement:

- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk
- Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 40 mm, Beanspruchungsgruppe E
- 3-seitige Falzkanthendichtung

Beschläge:

- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl

Sonstiges:

- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene
- Obentürschließer mit Gleitschiene, geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber.

Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-01, 2.OG-02

Größe: b/h = ca. 885/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)

Maulweite: ca. 270 mm

Brandschutzanforderung: RS nach DIN 4102

Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109

Sonstige Anforderung: keine

Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!

2	Stck		
---	------	-------	-------

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.20 2.OG-04 Türelement 1135/2010 mm, MW= 270 mm (MW), T30-RS, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer und Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm				
- 3-seitige Falzkantendichtung				
Beschläge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, in U-Form				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtone nach Wahl des AG				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-04				
Größe: b/h = ca. 1135/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: T30 RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.30 2.OG-07,-09,-13,-15,-17,-19 Türelement 1260/2135 mm, Sonderzarge, 32 dB, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 32 dB				
Türelement:				
- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Mischwände (Mauerwerk und Gipskarton), als Einfachfalzzarge für stumpf einschlagendes Türblatt, Blechdicke 2,0 mm, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite mind. 40/55 mm, Umbug beidseitig 10 mm. Senkrecht links und rechts mit Unterkonstruktion aus Siebfilmträgerplatte d: mind. 20 mm, b: 150 mm, Schmalkanten beschichtet mit HPL 0,8 mm Farbe nach Wahl des AG, Schattennut b: 10 mm				
- Vollspan-Türblatt, stumpf, Dicke mind. 50 mm, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E				
Beschläge:				
- wie beschrieben				
- Blindzylinder				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Giessharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG				
Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-07, 2.OG-09, 2.OG-13, 2.OG-15, 2.OG-17, 2.OG-19				
Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 150mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	6	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.40	2.OG-08,-10,-14,-16,-18,-20 Türelement 885/2135 mm, MW= 125 mm (GK), Nassraumtür, PU-Kante Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, nassraumgeeignet. Türelement: - Stahlfassungszarge aus Edelstahl V2A, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton - Vollkunststoff-Türblatt, nassraumgeeignet, Stärke mind. 42 mm, Beschichtung beidseits mit 2,0 mm HPL-Schichtstoffplatten, mit Unterschnitt 10 mm - 2 Stück Kleiderhaken badseitig Beschläge: - wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung Sonstiges: - Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtone nach Wahl des AG Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-08, 2.OG-10, 2.OG-14, 2.OG-16, 2.OG-18, 2.OG-20 Größe: b/h = ca. 885/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: 125 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: Nassraumtür Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	6	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.50 2.OG-22,-23 Türelement 1010/2135 mm, MW= 330 mm (MW), 37 dB				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 37 dB				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt				
Beschläge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-22, 2.OG-23				
Größe: b/h = ca. 1.010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 330 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 37 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	2	Stck	.....	.....
9.4.1.60 2.OG-24 Türelement 1010/2135 mm, MW= 125 mm (GK)				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschläge:				
- wie beschrieben				
- Blindzylinder				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-24				
Größe: b/h = ca. 1.010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.70	2.OG-27 Türelement 760/2100 mm, MW= 270 mm (MW) Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen. Türelement: - Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Türblatt wie beschrieben Beschläge: - wie beschrieben Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-27 Größe: b/h = ca. 760/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 270 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	1	Stck	.....	.....
9.4.1.80	2.OG-28,-29 Türelement 760/2010 mm, MW= 270 mm (MW), Feuchtraumtür Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, feuchtraumgeeignet. Türelement: - Stahlumfassungszarge, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Vollspan-Türblatt, feuchtraumgeeignet Beschläge: - Drücker raumseitig, WC-Knaufzylinder flurseitig Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-28, 2.OG-29 Größe: b/h = ca. 760/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 270 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: Feuchtraumtür Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	2	Stck	.....	.....

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.90				
Demontage Türelement Bestand				
Vorhandenes Holz-Innentürelement, 1-flügelig, als Drehflügel, inkl. Stahl-Umfassungszarge abbrechen, aus dem Gebäude transportieren und entsorgen, inkl. Entsorgungskosten.				
Abmessung: ca. 885 - 1010 / 2010 - 2135 mm				
Maulweite: ca. 270 mm				
Einstufung nach AVV Abfallschlüssel 17 02 01, 17 02 03, 17 04 05				
Türnummer: 2.OG-01, 2.OG-02, 2.OG-28, 2.OG-29				
	4	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.100 1.OG-08,-09,-10,-11 Türelement 1135/2010 mm, Sonderzarge, 32 dB, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 32 dB				
Türelement:				
- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Mischwände (Mauerwerk und Gipskarton), als Einfachfalzzarge für stumpf einschlagendes Türblatt, Blechdicke 2,0 mm, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite mind. 40/55 mm, Umbug beidseitig 10 mm. Senkrecht links und rechts mit Unterkonstruktion aus Siebfilmträgerplatte d: mind. 20 mm, b: 125 mm, Schmalkanten beschichtet mit HPL 0,8 mm Farbe nach Wahl des AG, Schattennut b: 10 mm				
- Vollspan-Türblatt, stumpf, Dicke mind. 50 mm, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E				
Beschläge:				
- wie beschrieben				
- Blindzylinder				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Giessharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-08, 1.OG-09, 1.OG-10, 1.OG-11				
Größe: b/h = ca. 1.135/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	4	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.110	1.OG-14,-16,-20,-22,-24,-26 Türelement 1260/2135 mm, Sonderzarge, 32 dB, PU-Kante Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 32 dB Türelement: - Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Mischwände (Mauerwerk und Gipskarton), als Einfachfalzzarge für stumpf einschlagendes Türblatt, Blechdicke 2,0 mm, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite mind. 40/55 mm, Umbug beidseitig 10 mm. Senkrecht links und rechts mit Unterkonstruktion aus Siebfilmträgerplatte d: mind. 20 mm, b: 150 mm, Schmalkanten beschichtet mit HPL 0,8 mm Farbe nach Wahl des AG, Schattennut b: 10 mm - Vollspan-Türblatt, stumpf, Dicke mind. 50 mm, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E Beschläge: - wie beschrieben - Blindzylinder Sonstiges: - automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene - Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-14, 1.OG-16, 1.OG-20, 1.OG-22, 1.OG-24, 1.OG-26 Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: 150 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	6	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.120	1.OG-15,-17,-21,-23,-25,-27 Türelement 885/2135 mm, MW= 125 mm (GK), Nassraumtür, PU-Kante Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, nassraumgeeignet. Türelement: - Stahlumfassungszarge aus Edelstahl V2A, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton - Vollkunststoff-Türblatt, nassraumgeeignet, Stärke mind. 42 mm, Beschichtung beidseits mit 2,0 mm HPL-Schichtstoffplatten, mit Unterschnitt 10 mm - 2 Stück Kleiderhaken badseitig Beschläge: - wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung Sonstiges: - Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Giessharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtone nach Wahl des AG Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-15, 1.OG-17, 1.OG-21, 1.OG-23, 1.OG-25, 1.OG-27 Größe: b/h = ca. 885/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: 125 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: Nassraumtür Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	6	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.130	1.OG-33,-34,-35,-36,-39 Türelement 1260/2060 mm, MW= 330 mm (STB), 37 dB Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 37 dB Türelement: - Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Stahlbeton - Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt Beschläge: - wie beschrieben Sonstiges: - automatisch absenkable Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-33, 1.OG-34, 1.OG-35, 1.OG-36, 1.OG-39 Größe: b/h = ca. 1.260/2.060 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 330 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: 37 dB Rw'R nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	5	Stck	.....	.....
9.4.1.140	1.OG-37,-38 Türelement 1190/2060 mm, MW= 330 mm (STB), 37 dB Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 37 dB Türelement: - Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Stahlbeton - Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt Beschläge: - wie beschrieben Sonstiges: - automatisch absenkable Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-37, 1.OG-38 Größe: b/h = ca. 1.190/2.060 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 330 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: 37 dB Rw'R nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	2	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.150				
1.OG-40 Türelement 1010/2010 mm, MW= 330 mm (STB), OTS				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungs- und Türblatt wie beschrieben				
Beschläge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschiene, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-40				
Größe: b/h = ca. 1.010/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 330 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....
9.4.1.160				
1.OG-41 Türelement 1010/2135 mm, MW= 125 mm (GK), OTS				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungs- und Türblatt wie beschrieben				
Beschläge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschiene, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-41				
Größe: b/h = ca. 1.010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.170	1.OG-42 Türelement 885/2135 mm, MW= 125 mm (GK), Feuchtraumtür Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, feuchtraumgeeignet. Türelement: - Stahlfassungszarge, zum Einbau in Wände aus Gipskarton - Vollspan-Türblatt, feuchtraumgeeignet Beschläge: - wie beschrieben Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-42 Größe: b/h = ca. 885/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: 125 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: Feuchtraumtür Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	1	Stck	.....	.....
9.4.1.180	1.OG-46 Türelement 760/2010 mm, MW= 270 mm (STB), OTS Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen. Türelement: - Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Stahlbeton - Türblatt wie beschrieben Beschläge: - wie beschrieben Sonstiges: - Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-46 Größe: b/h = ca. 760/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 270 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.190	1.OG-47,-48 Türelement 760/2010 mm, MW= 270 mm (STB), Feuchtraumtür Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, feuchtraumgeeignet. Türelement: - Stahlfassungszarge, zum Einbau in Wände aus Stahlbeton - Vollspan-Türblatt, feuchtraumgeeignet Beschläge: - wie beschrieben Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-47, 1.OG-48 Größe: b/h = ca. 760/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 270 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: Feuchtraumtür Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	2	Stck	.....	.....
9.4.1.200	1.OG-51 Türelement 1150/2010 mm, MW= 270 mm (STB), 37 dB Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 37 dB Türelement: - Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Stahlbeton - Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt Beschläge: - wie beschrieben Sonstiges: - automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-51 Größe: b/h = ca. 1.190/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 270 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: 37 dB Rw'R nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.210				
1.OG-53 Türelement 1010/2010 mm, MW= 270 mm (MW), OTS				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-53				
Größe: b/h = ca. 1.010/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....
9.4.1.220				
1.OG-54 Türelement 885/2010 mm, MW= 270 mm (STB), Feuchtraumtür				
Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, feuchtraumgeeignet.				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, zum Einbau in Wände aus Stahlbeton				
- Vollspan-Türblatt, feuchtraumgeeignet				
Beschlüge:				
- Drücker raumseitig, WC-Knaufzylinder flurseitig				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-54				
Größe: b/h = ca. 885/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: Feuchtraumtür				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.230				
1.OG-55,-63 Türelement 1010/2010 mm, MW= 270 mm (STB), OTS				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Stahlbeton				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschläge:				
- wie beschrieben				
- Rollenfallenschloss				
Sonstiges:				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-55, 1.OG-63				
Größe: b/h = ca. 1010/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	2	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.240				
1.OG-56 Türelement 760/2010 mm, MW= 270 mm (STB), T90-RS, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer und Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Stahlbeton				
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm				
- 3-seitige Falzkantendichtung				
Beschläge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, als Wechselgarnitur, Bandseite Knauf, Bandgegenseite Türdrücker in U-Form				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-56				
Größe: b/h = ca. 760/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: T90 RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.250				
1.OG-57 Türelement 1260/2010 mm, MW= 270 mm (STB), OTS				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen.				
Türelement:				
- Stahlfassungs-2-teilig, zum Einbau in Wände aus Stahlbeton				
- Türblatt wie beschrieben				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
- Rollenfallenschloss				
Sonstiges:				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-57				
Größe: b/h = ca. 1260/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 270 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....
9.4.1.260				
1.OG-78 Türelement 1010/2135 mm, MW= 125 mm (GK), Feuchtraumtür				
Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, feuchtraumgeeignet.				
Türelement:				
- Stahlfassungs-2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Vollspan-Türblatt, feuchtraumgeeignet				
Beschlüge:				
- wie beschrieben, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauseibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung				
Sonstiges:				
-				
Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-78				
Größe: b/h = ca. 1.010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: Feuchtraumtür				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.270	1.OG-80 Türelement 1010/2010 mm, MW= 125 mm (GK) Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen. Türelement: - Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton - Türblatt wie beschrieben Beschläge: - wie beschrieben Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-80 Größe: b/h = ca. 1.010/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: 125 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	1	Stck	.....	.....
9.4.1.280	1.OG-82,-84 Türelement 1135/2135 mm, MW= 125 mm (GK), Lichtausschnitt Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen. Türelement: - Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton - Türblatt wie beschrieben, mit Lichtausschnitt b/h: ca. 690/1.550 mm Beschläge: - wie beschrieben Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-82, 1.OG-84 Größe: b/h = ca. 1.135/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 125 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	2	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.4.1.290	1.OG-83 Türelement 760/2135 mm, MW= 125 mm (GK) Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen. Türelement: - Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton - Türblatt wie beschrieben Beschläge: - wie beschrieben Sonstiges: - Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-83 Größe: b/h = ca. 760/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: 125 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	1	Stck	.....	.....
9.4.1.300	Demontage Türelement Bestand Vorhandenes Holz-Innentürelement, 1-flügelig, als Drehflügel, inkl. Stahl-Umfassungszarge abbrechen, aus dem Gebäude transportieren und entsorgen, inkl. Entsorgungskosten. Abmessung: ca. 885 - 1010 / 2010 - 2135 mm Maulweite: ca. 270 mm Einstufung nach AVV Abfallschlüssel 17 02 01, 17 02 03, 17 04 05 Türnummer: 1.OG-08, 1.OG-09, 1.OG-10, 1.OG-11, 1.OG-33, 1.OG-34, 1.OG-35, 1.OG-36, 1.OG-42, 1.OG-47, 1.OG-48, 1.OG-56			
	12	Stck	.....	.....
Summe Titel				.....
9.4.1 Innentüren				.....
				=====

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

9.4.2 WC-Trennwände

9.4.2.10

1.OG-54.1 WC Pers. mit 1 Kabine

Liefern und montieren einer Kabinen-Anlage.
 Ausführung entsprechend den technischen Vorbemerkungen,
 bestehend aus:
 - 1 Stück Vorderwand mit 1 Türe, Türbreite b= ca. 635 mm,
 nach innen öffnend)

Gesamtlänge der Anlage = ca. 113,5 cm
 Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-54.1

1	Stck		
---	------	-------	-------

Summe Titel

9.4.2 WC-Trennwände

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Summe Gewerk
9.4 4. BA Schreinerarbeiten

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

9.5 Zusätzliche Maßnahmen

9.5.1 Innentüren

9.5.1.10 3.OG-42,-43 Türelement 885/2010 mm, MW= 125 mm (GK), T30-RS

Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen,
als Feuer und Rauchschutz-Türelement

Türelement:

- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm
- 3-seitige Falzkanthendichtung

Beschläge:

- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, als Wechselgarnitur, Bandseite Knauf, Bandgegenseite Türdrücker in U-Form
- Knaufzylinder

Sonstiges:

- automatisch absenkbarer Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung

Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-42, 3.OG-43

Größe: b/h = ca. 885/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)

Maulweite: 125 mm

Brandschutzanforderung: T30 RS nach DIN 4102

Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109

Sonstige Anforderung: keine

Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!

2 Stck

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.5.1.20 3.OG-44 Türelement 1260/2010 mm, MW= 180 mm (MW), T30-RS				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer und Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm				
- 3-seitige Falzkantendichtung				
Beschlüge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, als Wechselgarnitur, Bandseite Türdrücker in U-Form, Bandgegenseite Knauf				
- Knaufzylinder				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbarer Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-44				
Größe: b/h = ca. 1.260/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 180 mm				
Brandschutzanforderung: T30 RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.5.1.30 3.OG-45 Türelement 1010/2010 mm, MW= 180 mm (MW), T30-RS				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Feuer und Rauchschutz-Türelement				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk				
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm				
- 3-seitige Falzkantendichtung				
Beschlüge:				
- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250				
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, als Wechselgarnitur, Bandseite Türdrücker in U-Form, Bandgegenseite Knauf				
- Knaufzylinder				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung				
Einbauort: Tür-Nr. 3.OG-45				
Größe: b/h = ca. 1.010/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 180 mm				
Brandschutzanforderung: T30 RS nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....
9.5.1.40 Demontage Türelement Bestand				
Vorhandenes Holz-Innentürelement, 1-flügelig, als Drehflügel, inkl. Stahl-Umfassungszarge abbauen, aus dem Gebäude transportieren und entsorgen, inkl. Entsorgungskosten.				
Abmessung: ca. 885 1260 / 2010 mm				
Maulweite: ca. 125 180 mm				
Einstufung nach AVV Abfallschlüssel 17 02 01, 17 02 03, 17 04 05				
Türnummer: 3.OG-42, 3.OG-43, 3.OG-44				
	3	Stck	.....	.....

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Summe Titel
9.5.1 Innentüren

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Summe Gewerk
9.5 Zusätzliche Maßnahmen

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

9.6 1.-4. BA Schreinerarbeiten PKV-Zimmer

Die nachfolgend beschriebenen Leistungen dieses Titels betreffen den Ausbau der PKV-Zimmer, die mit Eigenmitteln des Krankenhauses umgesetzt und nicht, wie die Leistungen der übrigen Titel, öffentlich gefördert werden.

9.6.10 4.OG-24 Türelement 1260/2135 mm, MW= 330 mm (MW), 32 dB, PU-Kante Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 32 dB

Türelement:

- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk
- Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E
- Beschichtung beidseitig mit 0,8 HPL-Schichtstoffplatten, Oberfläche/Farbe: zweifarbig, raumseitig unifarben: RAL 9016 weiß, flurseitig Holzdekor Buche bzw. nach Wahl des AG aus der Herstellerfarbkarte.

Beschläge:

- wie beschrieben, jedoch Türdrücker flurseitig in Edelstahl, raumseitig Aluminium, beschichtet, schwarz matt
- Blindzylinder

Sonstiges:

- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtönen nach Wahl des AG

Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-24 (1. BA)

Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)

Maulweite: ca. 330 mm

Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102

Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109

Sonstige Anforderung: keine

Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!

1 Stck

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

9.6.20

4.OG-25 Türelement 1010/2135 mm, MW= 125 mm (GK), Nassraumtür, PU-Kante

Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, nassraumgeeignet.

Türelement:

- Stahlumfassungszarge aus Edelstahl V2A, pulverbeschichtet ähnlich Türdekor, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton
- Vollkunststoff-Türblatt, nassraumgeeignet, Stärke mind. 42 mm, Beschichtung beidseits mit 2,0 mm HPL-Schichtstoffplatten, mit Unterschnitt 10 mm
- Beschichtung Oberfläche/Farbe: beidseitig unifarben Pfeleiderer Cuando U15193, dunkel, Beige/Braun/Greige bzw. nach Wahl des AG aus der Herstellerfarbkarte

Beschläge:

- wie beschrieben, jedoch Aluminium, beschichtet, schwarz matt, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung

Sonstiges:

- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG

Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-25 (1. BA)

Größe: b/h = ca. 1010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)

Maulweite: 125 mm

Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102

Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109

Sonstige Anforderung: Nassraumtür

Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!

1 Stck

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.6.30 4.OG-55 Türelement 1260/2135 mm, Sonderzarge, 32 dB, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 32 dB				
Türelement:				
- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Mischwände (Mauerwerk und Gipskarton), als Einfachfalzzarge für stumpf einschlagendes Türblatt, Blechdicke 2,0 mm, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite mind. 40/55 mm, Umbug beidseitig 10 mm. Senkrecht links und rechts mit Unterkonstruktion aus Siebfilmträgerplatte d: mind. 20 mm, b: 150 mm, Schmalkanten beschichtet mit HPL 0,8 mm Farbe nach Wahl des AG, Schattennut b: 10 mm				
- Vollspan-Türblatt, stumpf, Dicke mind. 50 mm, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E				
- Beschichtung beidseitig mit 0,8 HPL-Schichtstoffplatten, Oberfläche/Farbe: zweifarbig, raumseitig unifarben: RAL 9016 weiß, flurseitig Holzdekor Buche bzw. nach Wahl des AG aus der Herstellerfarbkarte.				
Beschläge:				
- wie beschrieben, jedoch Türdrücker flurseitig in Edelstahl, raumseitig Aluminium, beschichtet, schwarz matt				
- Blindzylinder				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-55 (1. BA)				
Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 150 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

9.6.40

4.OG-56 Türelement 1010/2135 mm, MW= 270 mm (MW), Nassraumtür, PU-Kante

Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, nassraumgeeignet.

Türelement:

- Stahlumfassungszarge aus Edelstahl V2A, pulverbeschichtet ähnlich Türdekor, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk
- Vollkunststoff-Türblatt, nassraumgeeignet, Stärke mind. 42 mm, Beschichtung beidseits mit 2,0 mm HPL-Schichtstoffplatten, mit Unterschnitt 10 mm
- Beschichtung Oberfläche/Farbe: beidseitig unifarben Pfeleiderer Cuando U15193, dunkel, Beige/Braun/Greige bzw. nach Wahl des AG aus der Herstellerfarbkarte

Beschläge:

- wie beschrieben, jedoch Aluminium, beschichtet, schwarz matt, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung

Sonstiges:

- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG

Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-56 (1. BA)

Größe: b/h = ca. 1010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)

Maulweite: ca. 270 mm

Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102

Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109

Sonstige Anforderung: Nassraumtür

Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!

1 Stck

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.6.50 4.OG-12,-14 Türelement 1260/2135 mm, Sonderzarge, 32 dB, PU-Kante				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 32 dB				
Türelement:				
- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Mischwände (Mauerwerk und Gipskarton), als Einfachfalzzarge für stumpf einschlagendes Türblatt, Blechdicke 2,0 mm, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite mind. 40/55 mm, Umbug beidseitig 10 mm. Senkrecht links und rechts mit Unterkonstruktion aus Siebfilmträgerplatte d: mind. 20 mm, b: 150 mm, Schmalkanten beschichtet mit HPL 0,8 mm Farbe nach Wahl des AG, Schattennut b: 10 mm				
- Vollspan-Türblatt, stumpf, Dicke mind. 50 mm, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E				
- Beschichtung beidseitig mit 0,8 HPL-Schichtstoffplatten, Oberfläche/Farbe: zweifarbig, raumseitig unifarben: RAL 9016 weiß, flurseitig Holzdekor Buche bzw. nach Wahl des AG aus der Herstellerfarbkarte.				
Beschläge:				
- wie beschrieben, jedoch Türdrücker flurseitig in Edelstahl, raumseitig Aluminium, beschichtet, schwarz matt				
- Blindzylinder				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG				
Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-12, 4.OG-14 (2. BA)				
Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 150 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	2	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.6.60	4.OG-13,-15 Türelement 1010/2135 mm, MW= 270 mm (MW), Nassraumtür, PU-Kante Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, nassraumgeeignet. Türelement: - Stahlumfassungszarge aus Edelstahl V2A, pulverbeschichtet ähnlich Türdekor, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Vollkunststoff-Türblatt, nassraumgeeignet, Stärke mind. 42 mm, Beschichtung beidseits mit 2,0 mm HPL-Schichtstoffplatten, mit Unterschnitt 10 mm - Beschichtung Oberfläche/Farbe: beidseitig unifarben Pfeleiderer Cuando U15193, dunkel, Beige/Braun/Greige bzw. nach Wahl des AG aus der Herstellerfarbkarte Beschläge: - wie beschrieben, jedoch Aluminium, beschichtet, schwarz matt, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung Sonstiges: - Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG Einbauort: Tür-Nr. 4.OG-13, 4.OG-15 (2. BA) Größe: b/h = ca. 1010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 270 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: Nassraumtür Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	2	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

9.6.70

2.OG-68,-70 Türelement 1135/2010 mm, Sonderzarge, 32 dB, PU-Kante

Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen,
als Schallschutztür, 32 dB

Türelement:

- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Mischwände (Mauerwerk und Gipskarton), als Einfachfalzzarge für stumpf einschlagendes Türblatt, Blechdicke 2,0 mm, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite mind. 40/55 mm, Umbug beidseitig 10 mm. Senkrecht links und rechts mit Unterkonstruktion aus Siebfilmträgerplatte d: mind. 20 mm, b: 125 mm, Schmalkanten beschichtet mit HPL 0,8 mm Farbe nach Wahl des AG, Schattennut b: 10 mm
- Vollspan-Türblatt, stumpf, Dicke mind. 50 mm, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E
- Beschichtung beidseitig mit 0,8 HPL-Schichtstoffplatten, Oberfläche/Farbe: zweifarbig, raumseitig unifarben: RAL 9016 weiß, flurseitig Holzdekor Buche bzw. nach Wahl des AG aus der Herstellerfarbkarte.

Beschläge:

- wie beschrieben, jedoch Türdrücker flurseitig in Edelstahl, raumseitig Aluminium, beschichtet, schwarz matt

Sonstiges:

- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Giessharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbtone nach Wahl des AG

Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-68, 2.OG-70 (3. BA)

Größe: b/h = ca. 1.135/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)

Maulweite: 125 mm

Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102

Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109

Sonstige Anforderung: keine

Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!

2 Stck

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.6.80	2.OG-69,-71 Türelement 885/2135 mm, MW= 145 mm (MW), Nassraumtür, PU-Kante Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, nassraumgeeignet. Türelement: - Stahlumfassungszarge aus Edelstahl V2A, pulverbeschichtet ähnlich Türdekor, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk - Vollkunststoff-Türblatt, nassraumgeeignet, Stärke mind. 42 mm, Beschichtung beidseits mit 2,0 mm HPL-Schichtstoffplatten, mit Unterschnitt 10 mm - Beschichtung Oberfläche/Farbe: beidseitig unifarben Pfeleiderer Cuando U15193, dunkel, Beige/Braun/Greige bzw. nach Wahl des AG aus der Herstellerfarbkarte Beschläge: - wie beschrieben, jedoch Aluminium, beschichtet, schwarz matt, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung Sonstiges: - Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-69, 2.OG-71 (3. BA) Größe: b/h = ca. 885/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: ca. 145 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: Nassraumtür Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	2	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.6.90	1.OG-105,-107,-109 Türelement 1260/2135 mm, MW= 125 mm (GK), 32 dB, PU-Kante Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 32 dB Türelement: - Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton - Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E - Beschichtung beidseitig mit 0,8 HPL-Schichtstoffplatten, Oberfläche/Farbe: zweifarbig, raumseitig unifarben: RAL 9016 weiß, flurseitig Holzdekor Buche bzw. nach Wahl des AG aus der Herstellerfarbkarte. Beschläge: - wie beschrieben, jedoch Türdrücker flurseitig in Edelstahl, raumseitig Aluminium, beschichtet, schwarz matt - Blindzylinder Sonstiges: - automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene - Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Giessharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-105, 1.OG-107, 1.OG-109 (3. BA) Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: 125 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	3	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

9.6.100

**1.OG-106,-108,-110 Türelement 885/2135 mm, MW= 125 mm (GK),
Nassraumtür, PU-Kante**

Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen,
nassraumgeeignet.

Türelement:

- Stahlumfassungszarge aus Edelstahl V2A,
pulverbeschichtet ähnlich Türdekor, 2-teilig, zum Einbau in
Wände aus Gipskarton
- Vollkunststoff-Türblatt, nassraumgeeignet, Stärke mind. 42
mm, Beschichtung beidseits mit 2,0 mm HPL-
Schichtstoffplatten, mit Unterschnitt 10 mm
- Beschichtung Oberfläche/Farbe: beidseitig unifarben
Pfleiderer Cuando U15193, dunkel, Beige/Braun/Greige
bzw. nach Wahl des AG aus der Herstellerfarbkarte

Beschläge:

- wie beschrieben, jedoch Aluminium, beschichtet, schwarz
matt, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe
rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung

Sonstiges:

- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur
Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig
im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem
Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel,
nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und
spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl
des AG

Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-106, 1.OG-108, 1.OG-110

Größe: b/h = ca. 885/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)

Maulweite: 125 mm

Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102

Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109

Sonstige Anforderung: Nassraumtür

Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!

3 Stck

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

9.6.110 2.OG-11 Türelement 1260/2135 mm, MW= 125 mm (GK), 32 dB, PU-Kante

Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen,
als Schallschutztür, 32 dB

Türelement:

- Stahlumfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton
- Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E
- Beschichtung beidseitig mit 0,8 HPL-Schichtstoffplatten, Oberfläche/Farbe: zweifarbig, raumseitig unifarben: RAL 9016 weiß, flurseitig Holzdekor Buche bzw. nach Wahl des AG aus der Herstellerfarbkarte.

Beschläge:

- wie beschrieben, jedoch Türdrücker flurseitig in Edelstahl, raumseitig Aluminium, beschichtet, schwarz matt
- Blindzylinder

Sonstiges:

- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG

Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-11 (4. BA)

Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)

Maulweite: 125 mm

Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102

Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109

Sonstige Anforderung: keine

Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!

1	Stck		
---	------	-------	-------

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.6.120 2.OG-12 Türelement 885/2135 mm, MW= 125 mm (GK), Nassraumtür, PU-Kante				
Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, nassraumgeeignet.				
Türelement:				
- Stahlumfassungszarge aus Edelstahl V2A, pulverbeschichtet ähnlich Türdekor, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Vollkunststoff-Türblatt, nassraumgeeignet, Stärke mind. 42 mm, Beschichtung beidseits mit 2,0 mm HPL-Schichtstoffplatten, mit Unterschnitt 10 mm				
- Beschichtung Oberfläche/Farbe: beidseitig unifarben Pfeilerer Cuando U15193, dunkel, Beige/Braun/Greige bzw. nach Wahl des AG aus der Herstellerfarbkarte				
Beschläge:				
- wie beschrieben, jedoch Aluminium, beschichtet, schwarz matt, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung				
Sonstiges:				
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG				
Einbauort: Tür-Nr. 2.OG-12 (4. BA)				
Größe: b/h = ca. 885/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: Nassraumtür				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.6.130	1.OG-18,-29,-31 Türelement 1260/2135 mm, MW= 125 mm (GK), 32 dB, PU-Kante Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 32 dB Türelement: - Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton - Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt, Beanspruchungsgruppe E - Beschichtung beidseitig mit 0,8 HPL-Schichtstoffplatten, Oberfläche/Farbe: zweifarbig, raumseitig unifarben: RAL 9016 weiß, flurseitig Holzdekor Buche bzw. nach Wahl des AG aus der Herstellerfarbkarte. Beschläge: - wie beschrieben, jedoch Türdrücker flurseitig in Edelstahl, raumseitig Aluminium, beschichtet, schwarz matt - Blindzylinder Sonstiges: - automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene - Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Giessharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-18, 1.OG-29, 1.OG-31 (4. BA) Größe: b/h = ca. 1.260/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: 125 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: 32 dB Rw'R nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: keine Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	3	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.6.140	1.OG-19,-30,-32 Türelement 885/2135 mm, MW= 125 mm (GK), Nassraumtür, PU-Kante Innentürelement, gemäß den technischen Vorbemerkungen, nassraumgeeignet. Türelement: - Stahlumfassungszarge aus Edelstahl V2A, pulverbeschichtet ähnlich Türdekor, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton - Vollkunststoff-Türblatt, nassraumgeeignet, Stärke mind. 42 mm, Beschichtung beidseits mit 2,0 mm HPL-Schichtstoffplatten, mit Unterschnitt 10 mm - Beschichtung Oberfläche/Farbe: beidseitig unifarben Pfeleiderer Cuando U15193, dunkel, Beige/Braun/Greige bzw. nach Wahl des AG aus der Herstellerfarbkarte Beschläge: - wie beschrieben, jedoch Aluminium, beschichtet, schwarz matt, mit WC-Rosetten innen Riegel, außen Schauscheibe rot/weiß mit Vierkant-Notöffnung Sonstiges: - Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG Einbauort: Tür-Nr. 1.OG-19, 1.OG-30, 1.OG-32 Größe: b/h = ca. 885/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß) Maulweite: 125 mm Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102 Schallschutzanforderung: keine nach DIN 4109 Sonstige Anforderung: Nassraumtür Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!			
	3	Stck	.....	.....
Summe Gewerk				
9.6	1.-4. BA Schreinerarbeiten PKV-Zimmer			
				

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

9.7 2. BA Schreinerarbeiten ZNA

9.7.1 Innentüren

9.7.1.10 E-19 Türelement 960/2135 mm, Eckzarge, T30-RS, PU-Kante

Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen,
als Feuer und Rauchschutz-Türelement

Türelement:

- Stahl-Eckzarge, zum Einbau in Wände aus Mauerwerk
- Feuer-Rauchschutz-Türblatt mit Spezialeinlage, Stärke mind. 50 mm, mit Lichtausschnitt b/h: ca. 690/1.550 mm, Brandschutzverglasung
- 3-seitige Falzkantendichtung

Beschläge:

- Behörden-Einsteckschloss für Feuerschutz- und Rauchschutztüren gemäß DIN 18250
- FS-Drückergarnitur aus Edelstahl, als Wechselgarnitur, Bandseite Knauf, Bandgegenseite Türdrücker in U-Form

Sonstiges:

- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene
- Türblatt mit Schutzkante aus PU, Dicke ca. 3,5 mm, zur Oberfläche beidseitig im Radius 3,5 mm gerundet, 3-seitig im Heißverfahren gegossen, aus flüssigem ungefülltem Polyurethan-Gießharz, ohne Füll- und Streckmittel, nachhobelbar, schlagfest, chemikalienresistent und spritzwasserfest, Oberfläche glatt, RAL-Farbton nach Wahl des AG
- Obentürschließer mit Gleitschiene geprüft nach DIN 18263 und flacher Bauart, Montage auf der Bandseite, Farbe silber, mit einstellbarer Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung und Schließzeitverzögerung

Einbauort: Tür-Nr. E-19

Größe: b/h = ca. 960/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)

Maulweite: -

Brandschutzanforderung: T30 RS nach DIN 4102

Schallschutzanforderung: keine Rw'R nach DIN 4109

Sonstige Anforderung: keine

Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!

1 Stck

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.7.1.20 E-21 Türelement 1010/2135 mm, MW= 125 mm (GK), 37 dB				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 37 dB				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Gipskarton				
- Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
Einbauort: Tür-Nr. E-21				
Größe: b/h = ca. 1.010/2.135 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: 125 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 37 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....
9.7.1.30 E-22 Türelement 1160/2010 mm, MW= 330 mm (STB), 37 dB, Lichtausschnitt				
Innentürelement gemäß den technischen Vorbemerkungen, als Schallschutztür, 37 dB				
Türelement:				
- Stahlfassungszarge, 2-teilig, zum Einbau in Wände aus Stahlbeton				
- Vollspan-Türblatt, als Schallschutz-Türblatt, mit Lichtausschnitt b/h: ca. 690/1.550 mm				
Beschlüge:				
- wie beschrieben				
Sonstiges:				
- automatisch absenkbare Bodendichtung im Türblatt, mit Bodenschiene				
Einbauort: Tür-Nr. E-22				
Größe: b/h = ca. 1.160/2.010 mm (lichtes Rohbaumaß)				
Maulweite: ca. 330 mm				
Brandschutzanforderung: keine nach DIN 4102				
Schallschutzanforderung: 37 dB Rw'R nach DIN 4109				
Sonstige Anforderung: keine				
Die genauen Abmessungen sind vor Ort zu prüfen!				
	1	Stck	.....	.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.7.1.40 Demontage Türelement Bestand				
Vorhandenes Holz-Innentürelement, 1-flügelig, als Drehflügel, inkl. Stahl-Umfassungszarge abbauen, aus dem Gebäude transportieren und entsorgen, inkl. Entsorgungskosten.				
Abmessung: ca. 1010 - 1160 / 2010 - 2135 mm				
Maulweite: ca. 270 365 mm				
Einstufung nach AVV Abfallschlüssel 17 02 01, 17 02 03, 17 04 05				
Türnummer: E-09, E-22				
	2	Stck	.....	.....
Summe Titel				
9.7.1 Innentüren				

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Summe Gewerk
9.7 2. BA Schreinerarbeiten ZNA

Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
-------	---------	---------	---------

9.8 Stundenlohnarbeiten, Ingenieurleistungen

Pauschalposition

9.8.10

Konstruktionspläne/Anschluss ELT

Für zuvor beschriebene Türpositionen sind auf die jeweilige Einbausituation angepasste Montagezeichnungen bzw. Kabelschemata für alle beschriebenen Einbaukomponenten wie Obentürschließer, Drehtürantriebe, Feststellanlagen etc. zu erstellen, zur Freigabe vorzulegen und ggf. zu korrigieren. Die Pläne müssen alle notwendigen Maßangaben, Übergabepunkte und Schnittstellen zu den Elektroinstallationen enthalten.

Alle dazu erforderlichen Aufmaße sind eigenverantwortlich am Bau zu nehmen. Alle erforderlichen örtliche Aufmaße sind Sache des AN.

Die Planung erfolgt zu einem früheren Zeitpunkt und ist im Zuge der Elektroinstallationsplanung als vorgezogene Maßnahme zu erstellen! Hierdurch entstehende Reise- oder sonstige Nebenkosten werden nicht gesondert vergütet.

1,00 Pauschal nur G.-Betrag

Vorbemerkungen Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten können in begründeten Fällen nur auf Anweisung des Bauherrn, bzw. dessen bevollmächtigten Vertreters durchgeführt werden.

Arbeiten in nutzungsintensiven Bereichen des Krankenhauses (u.a. Küche, Bettenlager etc.) sind z.Tl. außerhalb der üblichen Arbeitszeiten auszuführen. Die in diesen Fällen greifenden Zuschläge sind in gesonderten Positionen auszuweisen.

9.8.20

Facharbeiter, Stundenlohnarbeiten

Für evtl. vorkommende Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: **Facharbeiter**

60,00 Std

9.8.30

Helfer, Stundenlohnarbeiten

Für evtl. vorkommende Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: **Helfer**

60,00 Std

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
9.8.40	Zuschlag Facharbeiter, Stundenlohnarbeiten für Nachtarbeit Für evtl. vorkommende Nachtarbeitsstunden, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden als Zuschlag für Arbeiten nach 20 – 6 Uhr verrechnet für: Zuschlag Facharbeiter			
	20,00	Std	.....	.....
9.8.50	Zuschlag Helfer, Stundenlohnarbeiten, Nachtarbeit Für evtl. vorkommende Nachtarbeitsstunden, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden als Zuschlag für Arbeiten nach 20 – 6 Uhr verrechnet für: Zuschlag Helfer			
	20,00	Std	.....	.....
Summe Gewerk				_____
9.8	Stundenlohnarbeiten, Ingenieurleistungen			.....
				=====

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Zusammenstellung Gewerk 9.1 1. BA Schreinerarbeiten

Titel 9.1.1	Innentüren	EUR _____
Netto Summe		EUR
+ 19,0 % MwSt		EUR _____
Gesamtsumme		EUR _____

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Zusammenstellung Gewerk 9.2 2. BA Schreinerarbeiten

Titel 9.2.1	Innentüren	EUR _____
Netto Summe		EUR
+ 19,0 % MwSt		EUR _____
Gesamtsumme		EUR =====

Zusammenstellung Gewerk 9.3 3. BA Schreinerarbeiten

Titel 9.3.1	Innentüren	EUR
--------------------	-------------------	------------------

Titel 9.3.2 WC-Trennwände EUR

Netto Summe EUR

+ 19,0 % MwSt **EUR**

Gesamtsumme EUR

Zusammenstellung Gewerk 9.4 4. BA Schreinerarbeiten

Titel 9.4.1	Innentüren	EUR
--------------------	-------------------	------------------

Titel 9.4.2	WC-Trennwände	EUR
--------------------	----------------------	------------------

Netto Summe	EUR
--------------------	------------------

+ 19,0 % MwSt	EUR
----------------------	------------------

Gesamtsumme	EUR
--------------------	------------------

Zusammenstellung Gewerk 9.5 Zusätzliche Maßnahmen

Titel 9.5.1	Innentüren	EUR _____
Netto Summe		EUR
+ 19,0 % MwSt		EUR _____
Gesamtsumme		EUR =====

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Zusammenstellung Gewerk 9.6 1.-4. BA Schreinerarbeiten PKV-Zimmer

Netto Summe

EUR

+ 19,0 % MwSt

EUR

Gesamtsumme

EUR

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Zusammenstellung Gewerk 9.7 2. BA Schreinerarbeiten ZNA

Titel 9.7.1	Innentüren	EUR
--------------------	-------------------	------------------

Netto Summe	EUR
--------------------	------------------

+ 19,0 % MwSt	EUR
----------------------	------------------

Gesamtsumme	EUR
--------------------	------------------

=====

Projekt: 2073 Sanierung St. Vincenz Khs, Diez
Abschnitt: Schreinerarbeiten
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Zusammenstellung Gewerk 9.8 Stundenlohnarbeiten, Ingenieurleistungen

Netto Summe	EUR
+ 19,0 % MwSt	EUR
Gesamtsumme	EUR

Zusammenstellung Abschnitt 9 Schreinerarbeiten

Gewerk 9.1	1. BA Schreinerarbeiten	EUR
Gewerk 9.2	2. BA Schreinerarbeiten	EUR
Gewerk 9.3	3. BA Schreinerarbeiten	EUR
Gewerk 9.4	4. BA Schreinerarbeiten	EUR
Gewerk 9.5	Zusätzliche Maßnahmen	EUR
Gewerk 9.6	1.-4. BA Schreinerarbeiten PKV-Zimmer	EUR
Gewerk 9.7	2. BA Schreinerarbeiten ZNA	EUR
Gewerk 9.8	Stundenlohnarbeiten, Ingenieurleistungen	EUR
Netto Summe		EUR
+19,0 % MwSt		EUR
Gesamtsumme		EUR