



Inhaltsverzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
VE: L300-13 Innetüren
LV: L300-13 Innentüren

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Los 300-13 - Tischlerarbeiten - Innentüren.....	2
1.1.	Baustelleneinrichtung.....	2
1.2.	Objektinnentüren - Stahlzargen.....	3
1.3.	Objektinnentüren - Türblätter.....	5
1.4.	Stahltüren.....	9
1.5.	Aluminium-Innentüren.....	11
1.6.	Beschläge und Zubehör Objektinnentüren.....	15
1.7.	Beschläge und Zubehör Stahltüren.....	18
1.8.	Beschläge und Zubehör Aluminium-Innentüren.....	20
	Zusammenstellung.....	23



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
VE: L300-13 Innetüren
LV: L300-13 Innetüren

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
1.	Los 300-13 - Tischlerarbeiten - Innetüren				
1.1.	Baustelleneinrichtung				
1.1.1	----- Allgemeine Baustelleneinrichtung Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
1.1.2	----- Baustelleneinrichtung vorhalten Baustelleneinrichtung für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen vorhalten,	14,00	Wo,..,..
1.1.3	----- Baustelle räumen Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen räumen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
1.1.4	----- wöchentliche Reinigung die Arbeitsplätze sind mind. 1x/Woche grundzureinigen (besenrein). Alle anfallende Abfälle, Bauschutt, Leergut, Verpackungsmaterial u. Restmaterialien sind vom AN zu berräumen, Zuwegungen sind frei zu halten. Notwendige Lagerung von Einbaumaterialien sind unter Einhaltung aller einschlägigen Arbeitsschutz- u. Sicherheitsbestimmungen zu realisieren; dabei sind Stapelordnung u. Sicherheitsverwahrungen besonders zu beachten. hierfür ist der AN selbst verantwortlich.	14,00	Wo,..,..
1.1.5	----- SV-Abnahme Rauch- und Brandschutz.. Sachverständigenabnahme aller Rauch- und Brandschutztüren, inkl. protokollarischer Funktionsnachweis des Elementes sowie An- und Abfahrt, Übergabe der Dokumentation mit Prüfbuch	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
1.1.6	----- Elektroanschluss Im Leistungsumfang enthalten sind alle erforderlichen Leitungsführungen, verdeckt in den Türelementen sowie verdeckt in Wandflächen, einschließlich aller erforderlicher Nebenarbeiten, wie z.B. Stemmarbeiten,	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..

...Forts. 1.1.6



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
VE: L300-13 Innetüren
LV: L300-13 Innetüren

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.1.6 Forts. ...

Verputzarbeiten für Kabelführungen und Unterputzdosen sowie internen Verkabelungen der Einzelkomponenten wie z.B. Deckenmelder, Handauslösetaster, Haftmagnete, bis zur Übergabedose Gewerk Elektro, im Wandbereich oberhalb der Tür. Der Übergabepunkt ist mit örtlichem Elektrogewerk abzustimmen.

Zwischensumme 1.1. ,..

1.2. Objektinnentüren - Stahlzargen

1.2.1 - - - - - 8,00 St ,.. ,..

Stahlumfassungszarge 0,885 x 2,13..
Stahlzarge als Umfassungszarge zum nachträglichen Einbau in Wände, ohne Bodeneinstand; d= 1,5 mm, gefälzt, Falztiefe gemäß Türblatt, Zargengeometrie und Falzmaße gemäß Türblatt des Türfabrikats
Stahlumfassungszarge für Montage-Trennwände, 2-teilig, Ausführung als Einfachfalzzarge, Blechdicke 1,5mm, 3-seitig umlaufende Dichtung, Farbe Anthrazit, Distanzwinkel geschraubt, eingestanzte Meterrissmarkierung, Zargenbefestigung mit Trapez-Anker, verschraubt mit der Wand, Spiegelbreiten 32/47 mm, Umbug 15 mm; Einbau gemäß Einbau- und Zulassungsbestimmungen

Oberfläche Zarge:
Verzinkt und grundiert- pulverbeschichtet (RAL 9002), bauseitige Endbeschichtung durch Gewerk Maler

Maulweiten
Alle Maulweiten sind vor Bestellung der Zargen am Bauwerk zu prüfen.
Bei Erfordernis sind ggf. Ausgleichsspachtelungen o.ä. mit in die Maulweiten einzurechnen.
Wandstärken nach Vorgabe.

Einbau
Einbau gem. Zulassung und Einbaubedingungen für Gesamtelement, nachträglich in Wand als verdeckte Montage. Befestigungszubehör, einschließlich Befestigungsmittel gehören zum Leistungsumfang.

Türgröße: RBLM: 0,885 x 2,135 m

...Forts. 1.2.1



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
VE: L300-13 Innetüren
LV: L300-13 Innetüren

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.2.1 Forts. ...

Wandkonstruktion: KS
Wandstärke: 11,5 cm, beidseitig geputzt

Tür Nr.:
IT-006, IT-009, IT-010.1, IT-010.2, IT-113, IT-114,
IT-115, IT-118

1.2.2	-----	7,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Stahlfassungszarge 0,885 x 2,13..
Stahlzarge als Umfassungszarge zum nachträglichen
Türgröße: RBLM: 0,885 x 2,135 m
Wandkonstruktion: KS
Wanddicke Rohbau: 24 cm, beidseitig geputzt

Tür Nr.:
IT-008, IT-109, IT-110, IT-111, IT-112, IT-116, IT-117

1.2.3	-----	2,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Stahlfassungszarge 0,885 x 2,13..
Stahlzarge als Umfassungszarge zum nachträglichen
Türgröße: RBLM: 0,885 x 2,135 m
Wandkonstruktion: Stahlbeton
Wanddicke Rohbau: 24 cm, beidseitig gespachtelt

Tür Nr.:
IT-106.2, IT-108

1.2.4	-----	4,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Stahlfassungszarge 0,885 x 2,13..
Stahlzarge als Umfassungszarge zum nachträglichen
Türgröße: RBLM: 0,885 x 2,135 m
Wandkonstruktion: Trockenbau
Wanddicke Rohbau: 15,0 cm

Tür Nr.:
IT-103, IT-104.1, IT-104.2, IT-106.1

1.2.5	-----	1,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Stahlfassungszarge 1,01 x 2,135..
Stahlzarge als Umfassungszarge zum nachträglichen

...Forts. 1.2.5



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
VE: L300-13 Innetüren
LV: L300-13 Innetüren

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.2.5 Forts. ...

Türgröße: RBLM: 1,01 x 2,135 m
Wandkonstruktion: KS-Mauerwerk
Wanddicke Rohbau: 11,5 cm, beidseitig geputzt

Tür Nr.:
IT-007

1.2.6	-----	1,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Stahlumfassungszarge 1,01 x 2,135..
Stahlzarge als Umfassungszarge zum nachträglichen
Türgröße: RBLM: 1,01 x 2,135 m
Wandkonstruktion: KS-Mauerwerk
Wanddicke Rohbau: 24,0 cm, beidseitig gespachtelt

Tür Nr.:
IT-005

1.2.7	-----	1,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Stahlumfassungszarge 1,51 x 2,40 ..
Stahlzarge als Umfassungszarge zum nachträglichen
Türgröße: RBLM: 1,51 x 2,40 m
Wandkonstruktion: Trockenbau
Wanddicke Rohbau: 15,0 cm

Tür Nr.:
IT-102 L

Zwischensumme	1.2.		
----------------------	-------------	--	--	-------	-------

1.3. **Objektinntüren - Türblätter**

1.3.1	-----	9,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Türblätter Feuchtraumtür 0,885 x ..
Objektinntür aus Holz- und Verbundwerkstoffen, nach
DIN 68706, sturzhoch, 1- flügelig, Vollspantür,
Feuchtraumtür, DIN-Rechts bzw. DIN-Links

Größe: RBLM: 0,885 x 2,135m

Klimaklasse II - mittlere Klimabeanspruchung
Feuchtebeständigkeit: Feuchtraumtür nach RAL GZ 426
Schalldämmung: Grundforderung nach DIN
Wärmeschutz: Grundforderung nach DIN

Türblatt:

...Forts. 1.3.1



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
VE: L300-13 Innetüren
LV: L300-13 Innentüren

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.3.1 Forts. ...

ca. 50 mm dick, ungefälzt, stumpf einschlagend,
umlaufender Verbundrahmen mit 3-schichtiger
Vollspaneinlage (VSP 3), Emissionsklasse E 1,
beidseitig Hartfaserdeckplatten mit PU-Kante passend
zum Türblatt

Oberfläche Türblatt:
HPL-Schichtstoffplatten-Auflage nach DIN 16926,
EN 438, d = 0,8 mm,
Dekor/Farbe: Orientierung Resopal, Dekor Transition Nr.
0120-EM, elegant matt oder gleichwertig

Eigenschaften und Anforderungen nach EN 438 und DIN
53799

Kratzfest nach EN 438, Kennzahl 3
Abriebfest nach EN 438, Kennzahl 3
Lichtbeständig nach EN 438
Stoßfest, Kennzahl 3
Fleckenunempfindlich, Reinigungsmittelfest,
Desinfektionsmittelbeständig, Lösemittelbeständig

Kantenausbildung Türblatt:
stumpf einschlagend, mit Polyurethan (PU) - Kante, 3
-seitig, oben und aufrecht umlaufend, Fertigung im
Spritzgussverfahren, in unlösbarer Verbindung mit der
Riegelkonstruktion, Dicke ca. 3,5 mm,
Lichtbeständigkeit nach DIN 53952, Kantenausbildung
passend zur Oberfläche Türblatt

Bänder
Konstruktionsbänder 3-teilig mit Kugellager (gem.
Zulassung), Sicherungsbolzen, dreidimensional
verstellbare Spezialbänder in Verbindung mit
drei-dimensional verstellbaren Bandaufnahmeelementen,
Anzahl in Abhängigkeit des Türgewichtes und der
Beanspruchungsklasse 3 (Starke Beanspruchung), Material
Edelstahl, Band- und Schlosssitz nach DIN 18111 und DIN
182 Starke Beanspruchung, Klassifizierung nach DIN EN
1192, Anforderungen bestehen für Türblatt und Zarge;
mechanische Beanspruchung: Klasse 3 (stark S).

Tür Nr.:
IT-006 L, IT-008 L, IT-009 R, IT-010.1 L, IT-010.2 R
IT-112 R, IT-113 R, IT-114 L, IT-115 R



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank **Neubau Straßenmeisterei Heinzebank**
 VE: L300-13 **Innetüren**
 LV: L300-13 **Innentüren**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
1.3.2	----- Türblätter Feuchtraumtür 0,885 x .. Objektinnentür aus Holz- und Verbundwerkstoffen, nach Brandschutzanforderung: dichtschießend Tür-Nr.: IT-111 L, IT-116 R	2,00	St	.....	.....
1.3.3	----- Türblätter Feuchtraumtür 1,01 x .. Objektinnentür aus Holz- und Verbundwerkstoffen, nach Größe: RBLM: 1,01 x 2,135m Tür-Nr.: IT-007 L	1,00	St	.....	.....
1.3.4	----- Objektinnentür - Türblätter, 0,88.. Objektinnentür aus Holz- und Verbundwerkstoffen, nach DIN 68706, sturzhoch, 1-flügelig, Vollspantür, DIN-Rechts bzw. DIN-Links Türgröße: 0,885 x 2,135 m Starke Beanspruchung, Klassifizierung nach DIN EN 1192, Anforderungen bestehen für Türblatt und Zarge mechanische Beanspruchung: Klasse 3 (stark S) Klimaklasse II - mittlere Klimabeanspruchung Feuchtebeständigkeit: Grundforderung nach DIN Schalldämmung: Grundforderung nach DIN Wärmeschutz: Grundforderung nach DIN Türblatt: ca. 50 mm dick, ungefälzt, stumpf einschlagend umlaufender Verbundrahmen mit Röhrenspan, Emissionsklasse E 1, beidseitig Hartfaserdeckplatten mit PU-Kante passend zum Türblatt Oberfläche Türblatt: HPL-Schichtstoffplatten-Auflage nach DIN 16926, EN 438, d = 0,8 mm Dekor/Farbe: Orientierung Resopal, Dekor Transition Nr. 0120-EM, elegant matt oder gleichwertig Eigenschaften und Anforderungen nach EN 438 und DIN 53799 Kratzfest nach EN 438, Kennzahl 3	10,00	St	.....	.....

...Forts. 1.3.4



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
VE: L300-13 Innetüren
LV: L300-13 Innetüren

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.3.4 Forts. ...

Abriebfest nach EN 438, Kennzahl 3
Lichtbeständig nach EN 438
Stoßfest, Kennzahl 3 Fleckenunempfindlich,
Reinigungsmittelfest, Desinfektionsmittelbeständig,
Lösemittelbeständig

Kantenausbildung Türblatt:
stumpf einschlagend, mit Polyurethan (PU)-Kante,
3-seitig, oben und aufrecht umlaufend, Fertigung im
Spritzgussverfahren, in unlösbarer Verbindung mit der
Riegelkonstruktion, Dicke ca. 3,5 mm,
Lichtbeständigkeit nach DIN 53952, Kantenausbildung
passend zum Türblatt

Bänder
Konstruktionsbänder 3-teilig mit Kugellager (gem.
Zulassung), Sicherungsbolzen, dreidimensional
verstellbare Spezialbänder in Verbindung mit
drei-dimensional verstellbaren Bandaufnahmeelementen,
Anzahl in Abhängigkeit des Türgewichtes und der
Beanspruchungsklasse 3 (Starke Beanspruchung), Material
Edelstahl, Band- und Schlosssitz nach DIN 18111 und DIN
18268

Tür Nr.:
IT-103 R, IT-104.1 L, IT-104.2 R, IT-106.1 L, IT-106.2
R
IT-108 L, IT-109 L, IT-110 R, IT-117 R, IT-118 R

1.3.5	-----	1,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Objektinntür - Türblätter, 1,01..
Objektinntür aus Holz- und Verbundwerkstoffen, nach
Größe: RBLM: 1,01 x 2,135m

Tür Nr.:
IT-005 L

1.3.6	-----	1,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Objektinntür - Türblätter, 1,51..
Objektinntür aus Holz- und Verbundwerkstoffen, nach
Größe: RBLM: 1,51 x 2,40m

Gesamtmaße [B x H mm]: 1510 x 2400
Anzahl Felder horizontal: 2
Achismaße horizontal [mm]: 500 | 1010

...Forts. 1.3.6



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
VE: L300-13 Innetüren
LV: L300-13 Innetüren

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.3.6 Forts. ...

Anzahl Felder vertikal: 1
Gangflügel DIN-links

Tür Nr.:
IT-102 L

Zwischensumme	1.3.		,...,...
----------------------	-------------	--	--	-----------	-----------

1.4. **Stahltüren**

1.4.1	-----	1,00	St,...,...
-------	-------	------	----	-----------	-----------

Innentür 0,885 x 2,135 m, WD 11,5..
Stahl-Feuerschutztür, T90-RS, DIN L
1-flügliges, feuerbeständiges, einbaufertiges Element
für den Inneneinsatz.
mit Zulassung, mit absenkbarer Bodendichtung, mit
Obentürschließer (gesonderte Position), pz-gelocht.
65 mm dicke, doppelwandige, vollflächig verklebte
Verbundkonstruktion aus verzinktem Material mit
planebener Oberfläche.
Stahl-Sicherungsbolzen im Falzbereich gemäß
zulassungstechnischer Anforderung.

Oberfläche:
Grundiert (umweltfreundlich pulverbeschichtet) in
Anlehnung an RAL 9002, grauweiß

Bänder:
3-teilig, 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager

2-schalige Umfassungszarge mit unsichtbarer Befestigung
zum Einbau in Mauerwerk / Beton, zur Hintermörtelung.

Türgröße: RBLM: 0,885 x 2,135 m
Wandkonstruktion: KS
Wandstärke: 11,5 cm, beidseitig geputzt

Tür-Nr.:
IT-H10 L

1.4.2	-----	2,00	St,...,...
-------	-------	------	----	-----------	-----------

Innentür 0,885 x 2,135 m, WD 24 ..
Stahl-Feuerschutztür, T90-RS, DIN L
Brandschutzanforderung: T30-RS

...Forts. 1.4.2



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
VE: L300-13 Innetüren
LV: L300-13 Innentüren

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.4.2 Forts. ...

Türgröße: RBLM: 0,885 x 2,135 m
Wandkonstruktion: KS
Wandstärke: 24,0 cm, beidseitig geputzt

Tür-Nr.:
IT-H07 L, IT-H09 L

1.4.3	-----	5,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Innentür 1,01 x 2,135 m, WD 24 ..
Stahl-Feuerschutztür, T90-RS, DIN L
Brandschutzanforderung: T30-RS

Türgröße: RBLM: 1,01 x 2,135 m
Wandkonstruktion: KS
Wandstärke: 24,0 cm, beidseitig geputzt

Tür-Nr.:
IT-H11 L, IT-H12 L, IT-H13 L, IT-014 L, IT-119 L

1.4.4	-----	2,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Innentür 1,01 x 2,135 m, WD 24 ..
Stahl-Feuerschutztür, T90-RS, DIN L
Brandschutzanforderung: T30-RS
Panikfunktion EN 179

Türgröße: RBLM: 1,01 x 2,135 m
Wandkonstruktion: KS
Wandstärke: 24,0 cm, beidseitig geputzt

Tür-Nr.:
IT-H03 L, IT-H14 R

1.4.5	-----	3,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Innentür 1,01 x 2,135 m, WD 24 cm
Stahl-Objekttür, als Mehrzwecktür, DIN L/R
1-flügliges, einbaufertiges Element für den
Inneneinsatz. pz-gelocht.
65 mm dicke, doppelwandige, vollflächig verklebte
Verbundkonstruktion aus verzinktem Material mit
planebener Oberfläche.
Stahl-Sicherungsbolzen gemäß technischer Anforderung.

Oberfläche:
Grundiert (umweltfreundlich pulverbeschichtet) in
Anlehnung an RAL 9002, grauweiß

...Forts. 1.4.5



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
VE: L300-13 Innetüren
LV: L300-13 Innetüren

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.4.5 Forts. ...

Bänder:
2 Konstruktionsbänder mit Kugellager

2-schalige Umfassungszarge mit unsichtbarer Befestigung zum Einbau in Mauerwerk / Beton, zur Hintermörtelung.

Türgröße: RBLM: 1,01 x 2,135 m
Wandkonstruktion: KS
Wandstärke: 24 cm, beidseitig geputzt

Tür-Nr.:
IT-H02 L, IT-05 L, IT-H06 R

1.4.6	-----	1,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Innentür 1,01 x 2,135 m, WD 15 cm
Stahl-Objekttür, als Mehrzwecktür, DIN L/R
Zarge mit Mineralwolle hinterfüllt

Türgröße: RBLM: 1,01 x 2,135 m
Wandkonstruktion: Trockenbau
Wandstärke: 15,0 cm

Tür-Nr.:
IT-H08 L

1.4.7	-----	1,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Lichtausschnitt, klein

1.4.8	-----	1,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Lichtausschnitt, groß
rechteckiger Lichtausschnitt, flächenbündige Holzglasleisten,
Lichtausschnittgröße ca.: B=690 mm, H=1950 mm,
Frieße oben/unten 160/250 mm, seitlich 160 mm,
Glasleisten: Holzglasleisten, farbig lackiert in Türfarbe
Glasaufbau mit VSG-Glas, Klarglas

Zwischensumme	1.4.		
----------------------	-------------	--	--	-------	-------

1.5. Aluminium-Innetüren

1.5.1	-----	1,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Türelement IT-013.1 1,26 x 2,40 ..
Rauchschutz-Türelement (RS), 1-flügelig, DIN-rechts,

...Forts. 1.5.1



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
VE: L300-13 Innetüren
LV: L300-13 Innetüren

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.5.1 Forts. ...

Fluchtweg

Schleuse, Tür-Nr. IT-013.1
Einbauort: EG / Achse H / 3-4, Innetür

Gesamtmaße [B x H mm]: 1200 x 2400
Anzahl Felder horizontal: 1
Anzahl Felder vertikal: 1

Technische Beschreibung:
12.1 Tür ungedämmt RS (Rauchschutz)
13.1 Oberfläche Aluminium-Profile und -Bleche (OF1)
13.2 Oberfläche Stahlteile (OF2)
14. Beschläge
15. Bauanschlüsse
16.2 F30 Brandschutzglas (GT02)
17.2 Verschlussystem 1-flügl. DIN EN 179, Funktion D als Gegenpanik
18.6 Leistungsteil Elektro
18.7 Abnahmen und Nachweise

Ausstattung - separate Positionen
18.1 Obentürschließer 1-flügelig + eFSA (OTS01)
18.4 Drücker - Drücker

Ausführungsergänzung zum Türelement:
- automatisch absenkbar Bodendichtung (Rauchschutz)
- Wärmeschutzanforderung: ohne
- Sicherheitsanforderung: ohne Einbruchschutz

Profilauswahl nach statischen Erfordernissen.
Die Verglasungen sind in entsprechender Anforderung auszuführen.
Anschlussbleche, Wärmedämmung, Verfugung, vorkomprimierte Dichtungsbänder und Anschlussfolien gemäß beschriebenen Bauanschlüssen
In fertiger Arbeit schlüsselfertig liefern und montieren, einschließlich Verglasung und Befestigung.

1.5.2	-----	2,00	St	.....	.....
	Türelement IT-002.2, IT-003 1,76 ..				
	Dichtschießendes Türelement (DS), 2-flügelig, Gangflügel DIN-rechts, Fluchtweg				

Treppenhaus Tür-Nr. IT-002.2,
Einbauort: EG / Achse H-I / 3-4, Innetür

...Forts. 1.5.2



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
VE: L300-13 Innetüren
LV: L300-13 Innentüren

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.5.2 Forts. ...

Aufenthalt Tür-Nr. IT-003
Einbauort: EG / Achse H-I / 2, Innentür

Gesamtmaße [B x H mm]: 1760 x 2400
Anzahl Felder horizontal: 2
Achismaße horizontal [mm]: 500 | 1260
Anzahl Felder vertikal: 1

Technische Beschreibung:
12.2 Tür ungedämmt DS (dichtschießend)
13.1 Oberfläche Aluminium-Profile und -Bleche (OF1)
13.2 Oberfläche Stahlteile (OF2)
14. Beschläge
15. Bauanschlüsse
16.1 Verglasung VSG (GT01)
17.1 Verschlusssystem 2-flügl. DIN EN 179, Funktion D
18.5.Mitnehmerklappe
18.6 Leistungsteil Elektro
18.7 Abnahmen und Nachweise

Ausstattung - separate Positionen
18.2 Obentürschließer 2-flügelig asymmetrisch (OTS02)
18.3 Obentürschließer 2-flügelig asymmetrisch + eFSA (OTS03)
18.5 Drücker - Drücker

Ausführungsergänzung zum Türelement:
- ohne absenkbare Bodendichtung
- Wärmeschutzanforderung: ohne
- Sicherheitsanforderung: ohne Einbruchschutz

Profilauswahl nach statischen Erfordernissen.
Die Verglasungen sind in entsprechender Anforderung auszuführen.
Anschlussbleche, Wärmedämmung, Verfugung, vorkomprimierte Dichtungsbänder und Anschlussfolien gemäß beschriebenen Bauanschlüssen
In fertiger Arbeit schlüsselfertig liefern und montieren, einschließlich Verglasung und Befestigung.

1.5.3	-----	2,00	St	.....	.....
	Türelement IT-002.1, IT-011 1,76 ..				
	Türelement, 2-flügelig, Gangflügel DIN-rechts, Fluchtweg				

Treppenhaus / Windfang Tür-Nr. IT-002.1

...Forts. 1.5.3



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
VE: L300-13 Innetüren
LV: L300-13 Innetüren

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.5.3 Forts. ...

Einbauort: EG / Achse H / 2-3, Innetür

Vorraum Umkleide H Tür-Nr. IT-011
Einbauort: EG / Achse H-I / 5-6, Innetür

Gesamtmaße [B x H mm]: 1760 x 2400
Anzahl Felder horizontal: 2
Achismaße horizontal [mm]: 500 | 1260
Anzahl Felder vertikal: 1

Technische Beschreibung:
12.2 Tür ungedämmt
13.1 Oberfläche Aluminium-Profile und -Bleche (OF1)
13.2 Oberfläche Stahlteile (OF2)
14. Beschläge
15. Bauanschlüsse
16.1 Verglasung VSG (GT01)
17.1 Verschlusssystem 2-flügl. DIN EN 179, Funktion D
18.5 Mitnehmerklappe
18.6 Leistungsteil Elektro
18.7 Abnahmen und Nachweise

Ausstattung - separate Positionen
18.3 Obentürschließer 2-flügelig asymmetrisch + eFSA (OTS03)
18.4 Drücker - Drücker

Ausführungsergänzung zum Türelement:
- ohne absenkbare Bodendichtung
- Wärmeschutzanforderung: ohne
- Sicherheitsanforderung: ohne Einbruchschutz

Profilauswahl nach statischen Erfordernissen.
Die Verglasungen sind in entsprechender Anforderung auszuführen.
Anschlussbleche, Wärmedämmung, Verfugung, vorkomprimierte Dichtungsbänder und Anschlussfolien gemäß beschriebenen Bauanschlüssen
In fertiger Arbeit schlüsselfertig liefern und montieren, einschließlich Verglasung und Befestigung.

1.5.4	-----	1,00	St	.....	.....
	Türelement IT-101 2,30 x 2,40 m, .. Brandschutz-Türelement (T30-RS), 2-flügelig, Gangflügel DIN-rechts, Fluchtweg				

...Forts. 1.5.4



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank **Neubau Straßenmeisterei Heinzebank**
VE: L300-13 **Innetüren**
LV: L300-13 **Innentüren**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.5.4 Forts. ...

Treppenhaus Tür-Nr. IT-101
 Einbauort: OG / Achse 2-3 / H-I, Innentür

Gesamtmaße [B x H mm]: 2300 x 2400
 Anzahl Felder horizontal: 2
 Achsmaße horizontal [mm]: 1150 | 1150
 Anzahl Felder vertikal: 1

Technische Beschreibung:
 12.2 Brandschutztür T30-RS-2 (Rauchschutz)
 13.1 Oberfläche Aluminium-Profile und -Bleche (OF1)
 13.2 Oberfläche Stahlteile (OF2)
 14. Beschläge
 15. Bauanschlüsse
 16.2 F30 Brandschutzglas (GT02)
 17.1 Verschlusssystem 2-flügelig DIN EN 179, Funktion D
 18.5 Mitnehmerklappe
 18.6 Leistungsteil Elektro
 18.7 Abnahmen und Nachweise

Ausstattung - separate Positionen
 18.8 Obentürschließer 2-flügelig (OTS04)
 18.4 Drücker - Drücker

Ausführungsergänzung zum Türelement:
 - automatisch absenkbare Bodendichtung (Rauchschutz)
 - Wärmeschutzanforderung: ohne
 - Sicherheitsanforderung: ohne Einbruchschutz

Profilauswahl nach statischen Erfordernissen.
 Die Verglasungen sind in entsprechender Anforderung auszuführen.
 Anschlussbleche, Wärmedämmung, Verfugung, vorkomprimierte Dichtungsbänder und Anschlussfolien gemäß beschriebenen Bauanschlüssen
 In fertiger Arbeit schlüsselfertig liefern und montieren, einschließlich Verglasung und Befestigung.

Zwischensumme 1.5.

1.6. Beschläge und Zubehör Objektinnentüren



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank **Neubau Straßenmeisterei Heinzebank**
 VE: L300-13 **Innetüren**
 LV: L300-13 **Innentüren**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
1.6.1	----- Objekttürbeschlag Drücker/Drücker Objekttürbeschlag nach DIN 18255 sowie DIN EN 1906, geeignet für Objektinnentüren in Kombination mit Profilzylinderschlössern Klasse 1, Auswahl gem. Zulassung Türdrückergarnituren Edelstahl, Rundgriff-Drückergarnitur U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit halbkugelförmigem Abschluss, Lastabtragung konisch-zylindrisch aufgeweitet. Einteilige Deckrosette mit Befestigung in Clipstechnik Unsichtbare Verschraubung, unsichtbare Drückerführung (Führungslager) Material: Edelstahl Oberfläche: fein matt gebürstet	21,00	St	.....	.....
1.6.2	----- Objekttürbeschlag Drücker/Knauf Objekttürbeschlag nach DIN 18255 sowie DIN EN 1906, geeignet für Objektinnentüren in Kombination mit Profilzylinderschlössern Klasse 1, Auswahl gem. Zulassung Wechselgarnituren Edelstahl, Rundgriff-Wechselgarnitur U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit halbkugelförmigem Abschluss, Lastabtragung konisch-zylindrisch aufgeweitet. Türknopf kugelförmig Ø 50 mm, Hals gerade, feststehend Material: Edelstahl Einteilige Deckrosette mit Befestigung in Clipstechnik Unsichtbare Verschraubung, unsichtbare Drückerführung (Führungslager) Material: Edelstahl Oberfläche: fein matt gebürstet	1,00	St	.....	.....
1.6.3	----- Objekttürbeschlag als WC-Türbesch.. Objekttürbeschlag als WC-Türbeschlag nach DIN 18255 sowie DIN EN 1906, geeignet für Objektinnentüren, Auswahl gem. Zulassung Türdrückergarnituren Edelstahl, Rundgriff-Drückergarnitur U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit halbkugelförmigem Abschluss, Lastabtragung konisch-zylindrisch aufgeweitet. Als WC-Beschlagsgarnitur mit Notentriegelungsfunktion Einteilige Deckrosette mit Befestigung in Clipstechnik	2,00	St	.....	.....

...Forts. 1.6.3



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
VE: L300-13 Innetüren
LV: L300-13 Innentüren

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.6.3 Forts. ...

Unsichtbare Verschraubung, unsichtbare Drückerführung
(Führungslager)
Material: Edelstahl
Oberfläche: fein matt gebürstet

1.6.4	-----	7,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Panikschloss Durchgangsfunktion "D"
Panikschloss Durchgangsfunktion "D"
Verschlussysteme für Notausgänge nach DIN EN 179
für einflügelige Türen, Stulp aus nicht rostendem Stahl,
abgerundet, ohne Wechsel, in Kombination mit Beschlägen
nach DIN EN 179 (Notausgänge) zugelassen, verzinkter
Schlosskasten, 20mm Riegelausschluss 1-tourig, Nuss 9mm
Vierkant, Hinterdornmaß 33 mm, Zylinderabstand 72 mm,
mit Schließblech in Edelstahl
Panikschloss mit Durchgangsfunktion "D"

1.6.5	-----	2,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Objektschloss WC, Bad- Ausführung,
Objektschloss WC, Bad- Ausführung, Feuchtraum geeignet,
Klasse 3, Stulp aus nicht rostendem Stahl, Stulp
abgerundet, ohne Wechsel, mit Schließblech in
Edelstahl, geschlossener, verzinkter Schlosskasten,
Falle und Riegel aus Zinkdruckguss, verstärktes
Gleitlager aus Stahl, mit Kunststoffnuss, mit
Geräuschdämpfung, Badverriegelung mit 78mm Entfernung,
Nuss-Vierkant 8 mm, Dornmaß 55mm
mit Schließblech in Edelstahl

1.6.6	-----	15,00	St
-------	-------	-------	----	-------	-------

Objektschloss
Objektschloss nach DIN 18 251, Klasse 3, Stulp aus
nicht rostendem Stahl, Stulp abgerundet mit Wechsel,
geschlossener, verzinkter Schlosskasten, Falle und
Riegel aus Zinkdruckguss, verstärktes Gleitlager aus
Stahl, 2-tourig, Kunststoffnuss, mit Geräuschdämpfung,
72mm Entfernung, Nuss-Vierkant 8 mm, Dornmaß 55mm mit
Schließblech in Edelstahl

1.6.7	-----	24,00	St
-------	-------	-------	----	-------	-------

Türpuffer, Wandmontage
Türpuffer zur Wandmontage aus Edelstahl (unsichtbare
Wandbefestigung)
Durchmesser: 40 mm
Länge: 60, 90 oder 120 mm

...Forts. 1.6.7



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
VE: L300-13 Innetüren
LV: L300-13 Innentüren

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.6.7 Forts. ...

Anschlag aus schwarzem Gummi
liefern und nach Ausstattungsliste einbauen und in
Betrieb nehmen.

Zwischensumme 1.6. ,..

1.7. **Beschläge und Zubehör Stahltüren**

1.7.1	-----	13,00	St ,.. ,..
-------	-------	-------	----	-----------	-----------

Stahltürbeschlag Drücker/Drücker
Türbeschlag nach DIN 18255 sowie DIN EN 1906, geeignet
für Stahlinnentüren in Kombination mit
Profilzylinderschlössern Klasse 1, Auswahl gem.
Zulassung
für Verwendung nach DIN 18257-ES 3, ebenso Einsatz nach
DIN 18273 an Feuerschutz-, Rauchschutz- und Fluchttüren
nach DIN EN 179
Türdrückergarnituren Edelstahl, Rundgriff-
Drückergarnitur
U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit
halbkugelförmigem Abschluss, Lastabtragung
konisch-zylindrisch aufgeweitet.
Einteilige Deckrosette mit Befestigung in Clipstechnik
Unsichtbare Verschraubung, unsichtbare Drückerführung
(Führungslager)
Material: Edelstahl
Oberfläche: fein matt gebürstet

1.7.2	-----	1,00	St ,.. ,..
-------	-------	------	----	-----------	-----------

Stahltürbeschlag Drücker/Knauf
Türbeschlag nach DIN 18255 sowie DIN EN 1906, geeignet
für Stahlinnentüren in Kombination mit
Profilzylinderschlössern Klasse 1, Auswahl gem.
Zulassung
für Verwendung nach DIN 18257-ES 3, Ebenso Einsatz nach
DIN 18273 an Feuerschutz-, Rauchschutz- und Fluchttüren
nach DIN EN 179
Wechselgarnituren Edelstahl, Rundgriff-Wechselgarnitur
U-Form-Griff aus gebogenem Rundrohr mit
halbkugelförmigem Abschluss, Lastabtragung
konisch-zylindrisch aufgeweitet.
Türknopf kugelförmig Ø 50 mm, Hals gerade, feststehend
Material: Edelstahl
Einteilige Deckrosette mit Befestigung in Clipstechnik
Unsichtbare Verschraubung, unsichtbare Drückerführung

...Forts. 1.7.2



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
VE: L300-13 Innetüren
LV: L300-13 Innentüren

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.7.2 Forts. ...

(Führungslager)
Material: Edelstahl
Oberfläche: fein matt gebürstet

1.7.3	-----	2,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Panikschloss Durchgangsfunktion "D"
Einsteckschloss, Panikfunktion D
Verschlussysteme für Notausgänge nach EN 179 und
zugelassen für Feuerschutzabschlüsse nach EN 1634
bestehend aus:
Stahl-Panikschloss nach EN 12209, Stulp Edelstahl matt,
abgerundet, Flachstulp 20x3 mm oder 24x3 mm, ohne
Wechsel, in Kombination mit WDL Beschlägen nach EN 179
(Notausgänge) zugelassen, verzinkter Schlosskasten, mit
montagefreundlicher Zuführung der
Zylinderbefestigungsschraube, durchgehende
Beschlagbefestigung, 9mm geteilte Nuss, umlegbare
Panikseite, umlegbare Falle aus Stahl, vernickelter
Stahlriegel mit 20 mm Riegelausschluss, 1-tourig,
Hinterdornmaß 33 mm, Zylinderabstand 72 mm (CHRZ 74
mm),
Dornmaß: 55 - 100 mm (nach Anforderungen Systemgeber)
Panikfunktionen: Funktion "D" (Durchgangsfunktion)
Schließblech/Edelstahl: Gerades Schließblech

1.7.4	-----	10,00	St
-------	-------	-------	----	-------	-------

Obentürschließer
Obentürschließer Gr. 2-6
Obentürschließer für die Montage an Feuer- und
Rauchschutztüren, nach EN 1154 A, Größe 2 - 6, mit
Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft,
Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag,
mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt
/ Bandseite, mit Montageplatte
Öffnungsbegrenzung
Farbton: silberfarbig

1.7.5	-----	8,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Türschloss Brandschutztüren
Feuerschutztürschloss - für einflügelige Türen
Feuerschutztürschloss nach EN 12209 und DIN 18251
(entspricht Klasse 5), Stulp Edelstahl matt,
abgerundet, Flachstulp 20x3 mm oder 24x3 mm, mit
Wechsel, verzinkter Schlosskasten, mit

...Forts. 1.7.5



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
VE: L300-13 Innetüren
LV: L300-13 Innentüren

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.7.5 Forts. ...

montagefreundlicher Zuführung der
Zylinder-Befestigungsschraube, durchgehende
Beschlagbefestigung, 9mm Klemmnuss, Falle und Riegel
aus Stahl, Zylinderabstand PZ 72 mm (CHRZ 74 mm),
Dornmaß: 55 - 100 mm (nach Anforderungen Systemgeber)

1.7.6	-----	4,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Objektschloss

Objektschloss nach DIN 18 251, Klasse 3, Stulp aus
nicht rostendem Stahl, Stulp abgerundet mit Wechsel,
geschlossener, verzinkter Schlosskasten, Falle und
Riegel aus Zinkdruckguss, verstärktes Gleitlager aus
Stahl, 2-tourig, Kunststoffnuss, mit Geräuschdämpfung,
72mm Entfernung, Nuss-Vierkant 8 mm, Dornmaß 55mm mit
Schließblech in Edelstahl

1.7.7	-----	14,00	St
-------	-------	-------	----	-------	-------

Türpuffer, Wandmontage

Türpuffer zur Wandmontage aus Edelstahl (unsichtbare
Wandbefestigung)
Durchmesser: 40 mm
Länge: 60, 90 oder 120 mm
Anschlag aus schwarzem Gummi
liefern und nach Ausstattungsliste einbauen und in
Betrieb nehmen.

Zwischensumme	1.7.		
----------------------	-------------	--	--	-------	-------

**1.8. Beschläge und Zubehör
Aluminium-Innentüren**

1.8.1	-----	1,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Obentürschließer, 1-flg. (OTS01)

Obentürschließer für 1-flügelige Türen mit
elektromechanischer Feststellung (OTS01) entsprechend
Leistungsbeschreibung unter Punkt 18.1 liefern und in
Türen nach Ausstattungsliste einbauen und in Betrieb
nehmen.
Verkabelung erfolgt verdeckt bis zur Übergabedose
Elektro
Inklusive aller Schlitz- und Stemmarbeiten

1.8.2	-----	1,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Obentürschließer, 2-flg. asym. ...

Obentürschließer für 2-flügelige asymmetrische Türen mit

...Forts. 1.8.2



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
VE: L300-13 Innetüren
LV: L300-13 Innentüren

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.8.2 Forts. ...

elektromechanischer Feststellung (OTS02) entsprechend Leistungsbeschreibung unter Punkt 18.2 liefern und in Türen nach Ausstattungsliste einbauen und in Betrieb nehmen.
Verkabelung erfolgt verdeckt bis zur Übergabedose Elektro
Inklusive aller Schlitz- und Stemmarbeiten

1.8.3	-----	1,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Obentürschließer, 2-flg. sym. (OT..
Obentürschließer für 2-flügelige symetrische Türen (OTS04) entsprechend Leistungsbeschreibung unter Punkt 18.8 liefern und in Türen nach Ausstattungsliste einbauen und in Betrieb nehmen.
Verkabelung erfolgt verdeckt bis zur Übergabedose Elektro
Inklusive aller Schlitz- und Stemmarbeiten

1.8.4	-----	3,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Obentürschließer, 2-flg. asym. + ..
Obentürschließer für 2-flügelige asymetrische Türen mit elektromechanischer Feststellung (OTS03) entsprechend Leistungsbeschreibung unter Punkt 18.3 liefern und in Türen nach Ausstattungsliste einbauen und in Betrieb nehmen.
Verkabelung erfolgt verdeckt bis zur Übergabedose Elektro
Inklusive aller Schlitz- und Stemmarbeiten

1.8.5	-----	6,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Beschlag Drücker/Drücker
Griffbeschläge für Rohrrahmentüren, Drücker innen, Drücker außen, ovale Rosette beidseitig als Garnitur entsprechend Leistungsbeschreibung unter Punkt 18.4 liefern, in Türen nach Ausstattungsliste einbauen und in Betrieb nehmen

1.8.6	-----	5,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Mitnehmerklappe
Mitnehmerklappe entsprechend Leistungsbeschreibung unter Punkt 18.5 liefern, in Türen nach Ausstattungsliste einbauen und in Betrieb nehmen.

1.8.7	-----	7,00	St
-------	-------	------	----	-------	-------

Türpuffer, Wandmontage
Türpuffer zur Wandmontage aus Edelstahl (unsichtbare

...Forts. 1.8.7



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
 VE: L300-13 Innetüren
 LV: L300-13 Innentüren

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.8.7 Forts. ...

Wandbefestigung)
 Durchmesser: 40 mm
 Länge: 60, 90 oder 120 mm
 Anschlag aus schwarzem Gummi
 liefern und nach Ausstattungsliste einbauen und in
 Betrieb nehmen.

Zwischensumme	1.8.			,...
----------------------	-------------	--	--	--	-----------

Zwischensumme	1.			,...
----------------------	-----------	--	--	--	-----------



Langtext-/Preis-Verzeichnis
 Zusammenstellung

Projekt: SM_Heinzebank Neubau Straßenmeisterei Heinzebank
 VE: L300-13 Innetüren
 LV: L300-13 Innetüren

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

LV L300-13

**1. Los 300-13 - Tischlerarbeiten -
 Innetüren**

1.1.	Baustelleneinrichtung,..
1.2.	Objektinnentüren - Stahlzargen,..
1.3.	Objektinnentüren - Türblätter,..
1.4.	Stahltüren,..
1.5.	Aluminium-Innentüren,..
1.6.	Beschläge und Zubehör Objektinnentüren,..
1.7.	Beschläge und Zubehör Stahltüren,..
1.8.	Beschläge und Zubehör Aluminium-Innentüren,..
	Summe 1.,..



Langtext-/Preis-Verzeichnis
 Zusammenstellung

Projekt: SM_Heinzebank **Neubau Straßenmeisterei Heinzebank**
 VE: L300-13 **Innetüren**
 LV: L300-13 **Innentüren**

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

LV L300-13

1.	Los 300-13 - Tischlerarbeiten - Innentüren
----	---	-------

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	.....
Angebotssumme (netto)	.....
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	.....
Angebotssumme (brutto)	.....

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 24