

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 12-20003 **Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie**
LV: 336 **Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen**

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Wand- und Rammschutz	5
01.01.	Untergeschoss	5
01.02.	Erdgeschoss	10
01.03.	01 Obergeschoss	13
01.04.	02 Obergeschoss	16
02.	Massivholz-Handläufe	19
02.01.	Erdgeschoss	19
02.02.	01 Obergeschoss	23
	Zusammenstellung	28

Projekt: 12-20003 **Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie**
LV: 336 **Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Projektbeschreibung

Neubau Kardiologie an der Schüchtermann Klinik, Bad Rothenfelde 5. BA Neubau Kardiologie

Lagebeschreibung

Die Schüchtermann- Schiller'sche Kliniken GmbH & Co. KG betreibt neben den Kliniken in Bad Rothenfelde und Bad Iburg noch weitere medizinische Versorgungszentren im Großraum Osnabrück. Mit Umsetzung der Baumaßnahme Neubau Kardiologie am Standort Ulmenallee 5-11 in 49214 Bad Rothenfelde erfolgt eine zukunftsichernde Erweiterung des Klinikbetriebes. Die Gesamtbaumaßnahme unterteilt sich in insgesamt neun Bauabschnitte, welche unter Beachtung des laufenden Krankenhausbetriebes realisiert werden. Im ersten Bauabschnitt wird der für die Gesamtbaumaßnahme erforderliche Ringschluss des Stromnetzes im Außenbereich als Vorabmaßnahme ausgeführt. Mit Beginn des zweiten Bauabschnittes erfolgt die Aufstockung der Intermediate Care-Station (IMC-Station) um zwei weitere Vollgeschosse, sodass nach deren Inbetriebnahme mit dem dritten Bauabschnitt Anbau eines Rechenzentrums und mit dem vierten Bauabschnitt Rückbau des Gebäudeteils H begonnen werden kann. Im Anschluss an den Rückbau erfolgt an gleicher Stelle als fünfter Bauabschnitt der Ersatzneubau der Kardiologie. Im Anschluss werden in einem sechsten Bauabschnitt die Außenanlagen hergestellt. Der Umbau von Technikflächen sowie die Erweiterung der Umkleiden im Untergeschoss erfolgen als siebter Bauabschnitt. Des Weiteren wird im achten Bauabschnitt die Umnutzung des Bauteils E realisiert, sodass nach Inbetriebnahme mit dem Umbau des Eingangsbereiches als neunter Bauabschnitt begonnen werden kann.

Baustellenerschließung

Das Klinikum liegt im unmittelbaren Stadtzentrum der Gemeinde Bad Rothenfelde und ist über die Bundesautobahn 33 zu erreichen. Über die Autobahnabfahrt Nr. 13 Dissen/Bad Rothenfelde und der L94 erreicht man in wenigen Minuten das Stadtgebiet. Nach wenigen Kilometern auf der L49 ist diese an der ersten Ausfahrt des Kreisverkehrs in die Bahnhofstraße wieder zu verlassen. Zwischen dem alten sowie neuen Gradierwerk im Stadtzentrum wechselt die Bahnhofstraße mit der ersten Ausfahrt des dortigen Kreisverkehrs in die Salinenstraße. Folgt man der Salinenstraße entlang dem allten Gradierwerk, mündet diese in einen weiteren Kreisverkehr. Von diesem Kreisverkehr kann man über die erste Ausfahrt in die Ulmenalle einbiegen, sodass man nach wenigen Metern die Baustellenzufahrt zwischen der

Projekt: 12-20003
LV: 336

**Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie
Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

Kindertagesstätte Antoinette Schiller sowie dem Schwesternwohnheim der Schüchtermann Klinik erreicht. Folgt man der Ulmenallee wenige Meter weiter, erreicht man den Haupteingang der Schüchtermann Klinik. Die Zufahrt zum Baustellengelände erfolgt über eine zweiflüglige Toranlage. Eine Zufahrt der Baustelle über die Osnabrücker Straße ist während der Baumaßnahme nicht möglich.

Baukonstruktion

Die aussteifenden Bauteile einschließlich der Treppenhäuser und Aufzugsschächte werden aus Stahlbeton hergestellt. Die Deckenkonstruktion erfolgt in Massivbauweise. Tragende Wände bestehen aus Stahlbeton oder Kalksandstein. Nicht tragende Wände bestehen aus Trockenbau oder Kalksandstein.

Zur Fassadengestaltung werden Einzelfenster aus pulverbeschichteten Leichtmetallprofilen mit einer Verschattungsanlage sowie einer Pfosten-Riegel- Konstruktion verbaut. Zwischen den Fenstern, der Pfosten-Riegel- Konstruktion sowie an den restlichen Fassadenflächen erfolgt eine Verkleidung aus Faserzementplatten.

Auf den jeweiligen Etagen kommen neben Akustikdecken, Gipsdecken, Metall-Abklappdecken auch Putzflächen zur Ausführung. Bodenbeläge im Bereich der Treppenhäuser sollen aus Feinsteinzeug und in den Übrigen Bereichen aus Polyvinylchlorid oder synthetischem Kautschuk bestehen.

Bei den im Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen sind erhöhte Anforderungen an die Grenzwerte des Emissionschutzes (insbesondere an den Schall- und Staubschutz) gestellt. Auf den Einsatz von Schlagbohrmaschinen zur kraftschlüssigen Befestigung von Profilen, Putzbrettern etc. muss auf ein Minimum reduziert werden, hierfür sind alternative Befestigungsmittel (Bolzensetzgeräte o.ä.) unter Beachtung der statischen Anforderungen zu wählen.

Seitens der Bauleitung des Auftraggebers wird das Programm Plan Radar zur Mängelnachverfolgung eingesetzt. Der Bieter verpflichtet sich mit Angabe des Angebotes zur Nutzung des Programmes. Dieses ist für den Auftragnehmer kostenfrei.

Hinweis zur Baustelleneinrichtung

Baustelleneinrichtung für Zwecke des Auftragnehmers wird nicht gesondert vergütet, jegliche Baustelleneinrichtungsleistungen und

Projekt: 12-20003
LV: 336

Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie
Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

deren Beseitigung sind in die jeweiligen Einheitspreise einzurechnen.

Als Baustelleneinrichtung ist vom AN mindestens nachfolgende Punkte in die Einheitspreise einzukalkulieren.

- Aufladen, Anfuhr, Abladen und späteres Abfahren sowie geeignetes Lagern aller Materialien und Bauteile
- Gestellung und Vorhaltung aller erforderlichen Geräte, Hebezeuge, Werkzeuge, Baumaschinen, Ver- und Entsorgungsleitungen, Apparate etc.
- Maßnahmen zum Schützen der in der Montage befindlichen Bau- und Gebäudeteile gegen Niederschlag und sonstige Witterungseinflüsse sowie gegen Verschmutzungen durch z.B. Abdeckfolien
- Maßnahmen und Einrichtungen zum Sammeln und Beseitigen des bei den Arbeiten des AN anfallenden Abfalls/Schutts einschl. fachgerechter Entsorgung.

Baustrom und Wasser siehe entsprechende Positionen und Regelungen unter Projektspezifische Umlagen.

Hinweis zur Bauausführung

Bei den im Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen sind erhöhte Anforderungen an die Grenzwerte des Emissionschutzes (insbesondere an den Schall- und Staubschutz) gestellt. Auf den Einsatz von Schlagbohrmaschinen zur kraftschlüssigen Befestigung von Profilen, Putzbrettern etc. muss auf ein Minimum reduziert werden, hierfür sind alternative Befestigungsmittel (Bolzensetzgeräte o.ä.) unter Beachtung der statischen Anforderungen zu wählen. Durch den Auftraggeber (AG) wird das vorhandene Erdgeschoss während der Baumaßnahme weiter genutzt.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Ausführung in Mehreren Teilflächen erfolgt. Die Ausführung des Flures erfolgt nachgezogen nach den Funktionsräumen. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass innerhalb einzelner Teilleistungen zu Unterbrechungen kommen kann. Seitens des Bauablaufes wird angestrebt eine möglichst konstante Ausführung je Etage zu ermöglichen.

Seitens der Bauleitung des Auftraggebers wird das Programm Plan Radar zur Mängelnachverfolgung eingesetzt. Der Bieter verpflichtet sich mit Angabe des Angebotes zur Nutzung des Programmes. Dieses ist für den Auftragnehmer kostenfrei.

Projekt: 12-20003 **Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie**
LV: 336 **Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Unterlagen und beigefügte Pläne

- 01 Grundriss UG Trockenbau
- 02 Grundriss EG Trockennau
- 03 Grundriss 1.OG Trockenbau
- 04 Grundriss 2.OG Trockenbau
- 05 Untergeschoss Farb- und Materialplanung
- 06 Erdgeschoss Farb- und Materialplanung
- 07 1.OG Farb- und Materialplanung
- 08 2.OG Farb- und Materialplanung
- 09 Materialliste

01. Wand- und Rammschutz

01.01. Untergeschoss

Kompaktplatte mit schwarzem Kern

01.01.0010. Wand- und Rammschutz, Kompaktplatte, A2, d=8mm

Wand-Rammschutz aus Kompakt-Schichtpressstoff gemäß EN 438-4 aus melaminharzimprägniertem Dekorpapier als Ober- und Unterschicht sowie gebundene Kernschicht zur Montage durch vollflächige Verklebung auf dem Untergrund mittels Spezialkleber (ggf. zusätzliche Verschraubung über gesonderte Position), keine Übergangsprofile oder Innenecken nötig - Verfugung, stumpf gestoßen, einschl. umlaufende Versiegelung mit farblich passendem Silikon. Ausführung einschließlich rückseitiger Folierung zur Reduzierung der Gefahr einer Feuchtigkeitsübertragung aus der Wand.

- Materialstärke: min. 8mm
- Klebestärke: ca. 2mm
- Profilhöhe: ca. 800 mm bis 1.900 mm Oberkante
- Montagehöhe: ca. 900 mm bis 2.000 mm Oberkante
- Sockelhöhe: ca. 100 mm OKFF
- Material: HPL-Kompaktschichtpressstoff mit schwarzem Kern mit Gegenzug und Folierung zum Schutz vor Rückfeuchtung
- Baustoffklasse: DIN EN 13501-1,-D s1 d0

Projekt: 12-20003 **Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie**
LV: 336 **Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Rohdichte: > 1.350 kg/m ³ Kraztfestigkeit: 3 nach CGS Warmverformbar: Ja Kanten: gerundet Oberfläche: HPL nach DIN 0,8mm Farbton HPL: Resopal HPL, snow-whithe 9417-60 Beschichtung: antibakteriell nach ISO 22196 Hinweis: Die Lager- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zwingend zu beachten um Formveränderungen zu vermeiden.				
		170,00	m ²	.....	.....
01.01.0020.	Mehrpreis mechanische und verdeckte Befestigung Wand-Rammschutz Mehrpreis zur Position Mehrpreis mechanische und verdeckte Befestigung Wand- Rammschutz für die Ausführung einer zusätzlichen seitlichen Abschlussleiste. Der seitliche Abschluss ist, wie in vorheriger Position beschrieben, gefräst und gefast; die seitliche Abschlussleiste ist bis zur Unterkante des Wandpaneels zu führen; das obere sowie seitliche Aluminium Profil ist auf Gehrung zu stoßen.				
		103,00	m ²	.....	.....
01.01.0030.	Mehrpreis Seitlicher Abschluss Mehrpreis zur Position Wand- Rammschutz, Kompaktplatte, A2, d=8mm die Ausführung einer zusätzlichen mechanischen sowie verdecken Fixierung in Form von Nieten oder Schrauben zur Sicherung inkl. Vorbohren, einsetzen eines Metallringes sowie verschließen der Bohrung mit zugehörigen HPL etc.. Die Befestigung erfolgt innerhalb von Trockenbau-, Mauerwerk- oder Stahlbetonwänden.				
		93,00	m	.....	.....

Projekt: 12-20003 **Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie**
LV: 336 **Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.0040.	Außen- / Innenecke/ Türzarge anschneiden Wand-Rammschutz an Außen-, Innenecken, Türzargen etc. auf der gesamten Höhe anschneiden und anfasen.	65,00	m	.....	.....
01.01.0050.	Herstellen von Löchern Herstellen von Löchern oder Aussparungen in Wand-Rammschutz im Bereich der Fugen bzw. in Plattenmitte, für jeweils einen Durchdringungsgegenstand. Form: rund oder eckig Durchmesser: bis 100 mm Abmessung: bis 100 x 100 mm	50,00	St	.....	.....
01.01.0060.	Eckschutzwinkel Edelstahl Selbstklebender Edelstahl- Eckschutzwinkel lot- und fluchtgerecht an Außenecken aufkleben. Untergrund: v.g. Wand-Rammschutz Material: Edelstahl 1.4301 (V2A) Farbe: Korn 240, geschliffen Abmessung: 50 x 50 mm Dicke: 1,5 mm Kantung: 1-fach	22,00	m	.....	.....
01.01.0070.	Mehrpreis mechanische Befestigung Mehrpreis zur Position Eckschutzwinkel Edelstahl für die Ausführung einer zusätzlichen mechanischen Fixierung in Form von Nieten oder Schrauben zur Sicherung.	22,00	m	.....	.....
	Vollholzprallschutz				
01.01.0080.	Wand- und Rammschutz, Vollholz, d=48mm Wand-Rammschutz aus Vollholzmaterial bestehend aus Buchenholz zur Montage durch Dübelverbindungen auf dem				

Projekt: 12-20003
LV: 336

Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie
Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Untergrund, keine Übergangsprofile oder Innenecken nötig - Verfugung, stumpf gestoßen, einschl. umlaufende Versiegelung mit farblich passendem Silikon. Ausführung einschließlich rückseitiger Folierung zur Reduzierung der Gefahr einer Feuchtigkeitsübertragung aus der Wand.				
	Materialstärke: 48 mm Montage: Verzinkte Tellerkopfschrauben mit Dübelverbindung Profilhöhe: ca. 130 mm Montagehöhe: ca. 740 Oberkante Material: Vollholzmaterial aus Hartholz mit Folierung zum Schutz vor Rückfeuchtung Kanten: gefast Oberfläche: gehobelt Holzart: Buche				
	Hinweis: Die Lager- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zwingend zu beachten um Formveränderungen zu vermeiden.				
		15,00	m ²	.....	.....
01.01.0090.	Außen- / Innenecke/ Türzarge anschneiden Wand-Rammschutz an Außen-, Innenecken, Türzargen etc. auf der gesamten Höhe anschneiden und anfasen.				
		5,00	m	.....	.....
01.01.0100.	Herstellen von Löchern Herstellen von Löchern oder Aussparungen in Wand- Rammschutz im Bereich der Fugen bzw. in Plattenmitte, für jeweils einen Durchdringungsgegenstand. Inkl. anfasen der Kanten der Aussparung.				
	Form: rund oder eckig Durchmesser: bis 100 mm Abmessung: bis 100 x 100 mm				
		3,00	St	.....	.....

Projekt: 12-20003
LV: 336

Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie
Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------	------------------------------	--------------	-----------	---------------------------------	--------------------------------

01.01.0110. Eckschutzwinkel Edelstahl

Selbstklebender Edelstahl- Eckschutzwinkel lot- und fluchtgerecht an Außenecken aufkleben.

Untergrund:	v.g. Wand-Rammschutz
Material:	Edelstahl 1.4301 (V2A)
Farbe:	Korn 240, geschliffen
Abmessung:	50 x 50 mm
Dicke:	1,5 mm
Kantung:	1-fach

1,00 m

.....

.....

Summe 01.01. Untergeschoss

.....

Projekt: 12-20003 **Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie**
LV: 336 **Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

01.02. Erdgeschoss

Kompaktplatte mit schwarzem Kern

01.02.0010. Wand- und Rammschutz, Kompaktplatte, A2, d=8mm

Wand-Rammschutz aus Kompakt-Schichtpressstoff gemäß EN 438-4 aus melaminharzimprägniertem Dekorpapier als Ober- und Unterschicht sowie gebundene Kernschicht zur Montage durch vollflächige Verklebung auf dem Untergrund mittels Spezialkleber (ggf. zusätzliche Verschraubung über gesonderte Position), keine Übergangsprofile oder Innenecken nötig - Verfugung, stumpf gestoßen, einschl. umlaufende Versiegelung mit farblich passendem Silikon. Ausführung einschließlich rückseitiger Folierung zur Reduzierung der Gefahr einer Feuchtigkeitsübertragung aus der Wand.

Materialstärke:	min. 8mm
Klebestärke:	ca. 2mm
Profilhöhe:	ca. 800 mm bis 1.900 mm Oberkante
Montagehöhe:	ca. 900 mm bis 2.000 mm Oberkante
Sockelhöhe:	ca. 100 mm OKFF
Material:	HPL-Kompaktschichtpressstoff mit schwarzer Kern mit Gegenzug und Folierung zum Schutz vor Rückfeuchtung
Baustoffklasse:	DIN EN 13501-1,-D s2 d0
Rohdichte:	> 1.350 kg/m ³
Kraztfestigkeit:	3 nach CGS
Warmverformbar:	Ja
Kanten:	gerundet
Oberfläche:	HPL nach DIN 0,8mm
Farbton HPL:	Resopal HPL, snow-whithe 9417-60 Egger HPL, Lancaster Eiche natur H3368 ST9 Egger HPL, Lichtgrau U750 ST9 Egger HPL, Nude Karamell U830 ST9
Beschichtung:	antibakteriell nach ISO 22196

Hinweis: Die Lager- und Verarbeitungshinweise des Herstellers

Projekt: 12-20003
LV: 336

Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie
Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sind zwingend zu Bachten um Formveränderungen zu vermeiden.	620,00	m ²	.....	.....
01.02.0020.	Mehrpreis mechanische und verdeckte Befestigung Wand-Rammschutz Mehrpreis zur Position Mehrpreis mechanische und verdeckte Befestigung Wand- Rammschutz für die Ausführung einer zusätzlichen seitlichen Abschlussleiste. Der seitliche Abschluss ist, wie in vorheriger Position beschrieben, gefräst und gefast; die seitliche Abschlussleiste ist bis zur Unterkante des Wandpaneels zu führen; das obere sowie seitliche Aluminium Profil ist auf Gehrung zu stoßen.	130,00	m ²	.....	.....
01.02.0030.	Mehrpreis Seitlicher Abschluss Mehrpreis zur Position Wand- Rammschutz, Kompaktplatte, A2, d=8mm die Ausführung einer zusätzlichen mechanischen sowie verdecken Fixierung in Form von Nieten oder Schrauben zur Sicherung inkl. Vorbohren, einsetzen eines Metallringes sowie verschließen der Bohrung mit zugehörigen HPL etc.. Die Befestigung erfolgt innerhalb von Trockenbau-, Mauerwerk- oder Stahlbetonwänden.	105,00	m	.....	.....
01.02.0040.	Außen- / Innenecke/ Türzarge anschneiden Wand-Rammschutz an Außen-, Innenecken, Türzargen etc. auf der gesamten Höhe anschneiden und anfasen.	410,00	m	.....	.....
01.02.0050.	Herstellen von Löchern Herstellen von Löchern oder Aussparungen in Wand-Rammschutz im Bereich der Fugen bzw. in Plattenmitte, für jeweils einen Durchdringungsgegenstand. Form: rund oder eckig				

Projekt: 12-20003 **Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie**
LV: 336 **Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Druchmesser: bis 100 mm Abmessung: bis 100 x 100 mm	150,00	St	.....	.....
01.02.0060.	Eckschutzwinkel Edelstahl Selbstklebender Edelstahl- Eckschutzwinkel lot- und fluchtgerecht an Außenecken aufkleben. Untergrund: v.g. Wand-Rammschutz Material: Edelstahl 1.4301 (V2A) Farbe: Korn 240, geschliffen Abmessung: 50 x 50 mm Dicke: 1,5 mm Kantung: 1-fach	27,00	m	.....	.....
01.02.0070.	Mehrpreis mechanische Befestigung Mehrpreis zur Position Eckschutzwinkel Edelstahl für die Ausführung einer zusätzlichen mechanischen Fixierung in Form von Nieten oder Schrauben zur Sicherung.	27,00	m	.....	.....
Summe 01.02.	Erdgeschoss				.....

Projekt: 12-20003 **Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie**
LV: 336 **Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

01.03. 01 Obergeschoss

Kompaktplatte mit schwarzem Kern

01.03.0010. Wand- und Rammschutz, Kompaktplatte, A2, d=8mm

Wand-Rammschutz aus Kompakt-Schichtpressstoff gemäß EN 438-4 aus melaminharzimprägniertem Dekorpapier als Ober- und Unterschicht sowie gebundene Kernschicht zur Montage durch vollflächige Verklebung auf dem Untergrund mittels Spezialkleber (ggf. zusätzliche Verschraubung über gesonderte Position), keine Übergangsprofile oder Innenecken nötig - Verfugung, stumpf gestoßen, einschl. umlaufende Versiegelung mit farblich passendem Silikon. Ausführung einschließlich rückseitiger Folierung zur Reduzierung der Gefahr einer Feuchtigkeitsübertragung aus der Wand.

Materialstärke:	min. 8mm
Klebestärke:	ca. 2mm
Profilhöhe:	ca. 800 mm bis 1.900 mm Oberkante
Montagehöhe:	ca. 900 mm bis 2.000 mm Oberkante
Sockelhöhe:	ca. 100 mm OKFF
Material:	HPL-Kompaktschichtpressstoff mit schwarzer Kern mit Gegenzug und Folierung zum Schutz vor Rückfeuchtung
Baustoffklasse:	DIN EN 13501-1,-D s2 d0
Rohdichte:	> 1.350 kg/m ³
Kraztfestigkeit:	3 nach CGS
Warmverformbar:	Ja
Kanten:	gerundet
Oberfläche:	HPL nach DIN 0,8mm
Farbton HPL:	Resopal HPL, snow-whithe 9417-60 Egger HPL, Fjordgrün U636 ST9 Egger HPL, Sandbirke H1732 ST9
Beschichtung:	antibakteriell nach ISO 22196

Hinweis: Die Lager- und Verarbeitungshinweise des Herstellers

Projekt: 12-20003
LV: 336

Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie
Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sind zwingend zu Bachten um Formveränderungen zu vermeiden.	540,00	m ²	.....	.....
01.03.0020.	Mehrpreis mechanische und verdeckte Befestigung Wand-Rammschutz Mehrpreis zur Position Mehrpreis mechanische und verdeckte Befestigung Wand- Rammschutz für die Ausführung einer zusätzlichen seitlichen Abschlussleiste. Der seitliche Abschluss ist, wie in vorheriger Position beschrieben, gefräst und gefast; die seitliche Abschlussleiste ist bis zur Unterkante des Wandpaneels zu führen; das obere sowie seitliche Aluminium Profil ist auf Gehrung zu stoßen.	100,00	m ²	.....	.....
01.03.0030.	Mehrpreis Seitlicher Abschluss Mehrpreis zur Position Wand- Rammschutz, Kompaktplatte, A2, d=8mm die Ausführung einer zusätzlichen mechanischen sowie verdecken Fixierung in Form von Nieten oder Schrauben zur Sicherung inkl. Vorbohren, einsetzen eines Metallringes sowie verschließen der Bohrung mit zugehörigen HPL etc.. Die Befestigung erfolgt innerhalb von Trockenbau-, Mauerwerk- oder Stahlbetonwänden.	90,00	m	.....	.....
01.03.0040.	Außen- / Innenecke/ Türzarge anschneiden Wand-Rammschutz an Außen-, Innenecken, Türzargen etc. auf der gesamten Höhe anschneiden und anfasen.	330,00	m	.....	.....
01.03.0050.	Herstellen von Löchern Herstellen von Löchern oder Aussparungen in Wand-Rammschutz im Bereich der Fugen bzw. in Plattenmitte, für jeweils einen Durchdringungsgegenstand. Form: rund oder eckig				

Projekt: 12-20003 **Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie**
LV: 336 **Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Druchmesser: bis 100 mm Abmessung: bis 100 x 100 mm	150,00	St	.....	.....
01.03.0060.	Eckschutzwinkel Edelstahl Selbstklebender Edelstahl- Eckschutzwinkel lot- und fluchtgerecht an Außenecken aufkleben. Untergrund: v.g. Wand-Rammschutz Material: Edelstahl 1.4301 (V2A) Farbe: Korn 240, geschliffen Abmessung: 50 x 50 mm Dicke: 1,5 mm Kantung: 1-fach	20,00	m	.....	.....
01.03.0070.	Mehrpreis mechanische Befestigung Mehrpreis zur Position Eckschutzwinkel Edelstahl für die Ausführung einer zusätzlichen mechanischen Fixierung in Form von Nieten oder Schrauben zur Sicherung.	20,00	m	.....	.....
Summe 01.03.	01 Obergeschoss				.....

Projekt: 12-20003 **Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie**
LV: 336 **Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

01.04. 02 Obergeschoss

Kompaktplatte mit schwarzem Kern

01.04.0010. Wand- und Rammschutz, Kompaktplatte, A2, d=8mm

Wand-Rammschutz aus Kompakt-Schichtpressstoff gemäß EN 438-4 aus melaminharzimprägniertem Dekorpapier als Ober- und Unterschicht sowie gebundene Kernschicht zur Montage durch vollflächige Verklebung auf dem Untergrund mittels Spezialkleber (ggf. zusätzliche Verschraubung über gesonderte Position), keine Übergangsprofile oder Innenecken nötig - Verfugung, stumpf gestoßen, einschl. umlaufende Versiegelung mit farblich passendem Silikon. Ausführung einschließlich rückseitiger Folierung zur Reduzierung der Gefahr einer Feuchtigkeitsübertragung aus der Wand.

Materialstärke: min. 8mm
 Klebestärke: ca. 2mm
 Profilhöhe: ca. 800 mm bis 1.900 mm Oberkante
 Montagehöhe: ca. 900 mm bis 2.000 mm Oberkante
 Sockelhöhe: ca. 100 mm OKFF
 Material: HPL-Kompaktschichtpressstoff mit schwarzer Kern mit Gegenzug und Folierung zum Schutz vor Rückfeuchtung
 Baustoffklasse: DIN EN 13501-1,-D s2 d0
 Rohdichte: > 1.350 kg/m³
 Kratzfestigkeit: 3 nach CGS
 Warmverformbar: Ja
 Kanten: gerundet
 Oberfläche: HPL nach DIN 0,8mm
 Farbton HPL: Resopal HPL, snow-whithe 9417-60
 Egger HPL, Fjordgrün U636 ST9
 Beschichtung: antibakteriell nach ISO 22196

Hinweis: Die Lager- und Verarbeitungshinweise des Herstellers

Projekt: 12-20003
LV: 336

Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie
Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sind zwingend zu Bachten um Formveränderungen zu vermeiden.	77,00	m ²	.....	.....
01.04.0020.	Mehrpreis mechanische und verdeckte Befestigung Wand-Rammschutz Mehrpreis zur Position Mehrpreis mechanische und verdeckte Befestigung Wand- Rammschutz für die Ausführung einer zusätzlichen seitlichen Abschlussleiste. Der seitliche Abschluss ist, wie in vorheriger Position beschrieben, gefräst und gefast; die seitliche Abschlussleiste ist bis zur Unterkante des Wandpaneels zu führen; das obere sowie seitliche Aluminium Profil ist auf Gehrung zu stoßen.	50,00	m ²	.....	.....
01.04.0030.	Mehrpreis Seitlicher Abschluss Mehrpreis zur Position Wand- Rammschutz, Kompaktplatte, A2, d=8mm die Ausführung einer zusätzlichen mechanischen sowie verdecken Fixierung in Form von Nieten oder Schrauben zur Sicherung inkl. Vorbohren, einsetzen eines Metallringes sowie verschließen der Bohrung mit zugehörigen HPL etc.. Die Befestigung erfolgt innerhalb von Trockenbau-, Mauerwerk- oder Stahlbetonwänden.	40,00	m	.....	.....
01.04.0040.	Außen- / Innenecke/ Türzarge anschneiden Wand-Rammschutz an Außen-, Innenecken, Türzargen etc. auf der gesamten Höhe anschneiden und anfasen.	55,00	m	.....	.....
01.04.0050.	Herstellen von Löchern Herstellen von Löchern oder Aussparungen in Wand-Rammschutz im Bereich der Fugen bzw. in Plattenmitte, für jeweils einen Durchdringungsgegenstand. Form: rund oder eckig				

Projekt: 12-20003 **Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie**
LV: 336 **Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Druchmesser: bis 100 mm Abmessung: bis 100 x 100 mm	20,00	St	.....	.....
01.04.0060.	Eckschutzwinkel Edelstahl Selbstklebender Edelstahl- Eckschutzwinkel lot- und fluchtgerecht an Außenecken aufkleben. Untergrund: v.g. Wand-Rammschutz Material: Edelstahl 1.4301 (V2A) Farbe: Korn 240, geschliffen Abmessung: 50 x 50 mm Dicke: 1,5 mm Kantung: 1-fach	5,00	m	.....	.....
01.04.0070.	Mehrpreis mechanische Befestigung Mehrpreis zur Position Eckschutzwinkel Edelstahl für die Ausführung einer zusätzlichen mechanischen Fixierung in Form von Nieten oder Schrauben zur Sicherung.	5,00	m	.....	.....
Summe 01.04.	02 Obergeschoss				.....
Summe 01.	Wand- und Rammschutz				.....

Projekt: 12-20003 **Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie**
LV: 336 **Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

02. Massivholz-Handläufe

02.01. Erdgeschoss

Massivholz-Handlauf Eiche

02.01.0010. Massivholz-Handlauf, Eiche, d=40 mm

Massivholzhandlauf liefern, örtlich einmessen und in unterschiedlichen Einzellängen montieren einschließlich aller sonstigen Kleinteile sowie Verbindungsmittel, Schrauben, Zuschnitte, Schweißnähte, Dübel etc.

Bereich:	Flure Erdgeschoss
Material Handlauf:	Massivholz (Eiche ohne Splintholz)
Material Handlaufhalter:	Edelstahl V2A (1.4301), Korn 240 geschliffen
Höhe Handlauf:	85 bis 100 cm
Untergrund:	Stahlbeton, Mauerwerk o. Trockenbau
Ausführung:	einseitig oder beidseitig

bestehend aus:

- Befestigungsplatte Edelstahl, Ø 65 mm mit Schraubenabdeckung zur verdecken Befestigung in Massivbauteil oder Trockenbauwand,
- Handlaufhalter als L-Winkel aus Rundstahl Edelstahl, Ø 8 mm, Abwicklung 110 mm (50/60 mm) aufgesetzten Flachstück (Auflagehalbschale) zur Kraftschlüssigen Befestigung in unterseitiger Nut des Handlaufes, Befestigung an Befestigungsplatte erfolgt geschweißt,
- Handlauf aus Massivholz mit unterseitiger Nut für Handlaufhalter, Durchmesser: ca. 40mm, Oberfläche: fein geschliffen und Zweifach mit 2K-PUR Lack klar lackieren. Beschichtung laugen- und desinfektionsmittelresistent

Die Handlaufhalter sind kraftschlüssig an die Befestigungsplatte zu verschweißen. Die Kraftschlüssige Befestigung des Handlaufhalters mit den Handlauf erfolgt mit flächebündig eingelassenen Befestigungsplatten in der Nut des Handlaufes. Die Abstände der Halter erfolgt gleichmäßig aufgeteilt. Die Befestigung der Konstruktion an Stahlbetonwände erfolgt mittels verdübelten Edelstahl-Schrauben M12 an

Projekt: 12-20003
LV: 336

Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie
Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Trockenbauwänden mit Systemzugelassenen Dübeln und Edelstahl-Schrauben M12. Die Dimensionierung aller Geländerteile einschließlich Unterkonstruktion sowie Befestigungsmaterialien sind nach statischer Erfordernis zu bemessen. Ausführung erfolgt in den Fluren des Erdgeschoss. Der Handlauf ist ohne offene bzw. freistehende Enden auszuführen. Freiliegende Endstücke mit 90° Bogen versehen. Handlauf Kröpfungen sowie Böge werden gesondert Vergütet. Erforderliche Einrüstungen oder Hebezeuge sind vom AN bei der Kalkulation zu berücksichtigen und einzukalkulieren. Alle erforderlichen Materialien, Werkzeuge und Befestigungsmittel sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Plangrundlage: Übersicht Grundriss EG Trockenbau	238,00	m	.....	.....
02.01.0020.	Abkröpfung Massivholz-Handlauf 90° Abkröpfung des v.g. Massivholz-Handlauf , Eiche, d=40mm für die Ausführung von Eck- und Endausbildungen mit einem Formteil. Die Befestigung erfolgt kraftschlüssig jedoch nicht sichtbar, ein - oder zweiseitig an den v.g. Massivholz-Handläufen. Oberfläche: fein geschliffen und Zweifach mit 2K-PUR Lack klar lackieren. Beschichtung laugen- und desinfektionsmittelresistent Kröpfung: 90°	161,00	St	.....	.....
02.01.0030.	Abkröpfung Massivholz-Handlauf freier Winkel Abkröpfung des v.g. Massivholz-Handlauf , Eiche, d=40mm für die Ausführung von einer Eckausbildung mit einem Zusammengesetzten Handlauf. Die Befestigung erfolgt kraftschlüssig jedoch nicht sichtbar, ein - oder zweiseitig an den v.g. Massivholz-Handläufen. Oberfläche: fein geschliffen und Zweifach mit 2K-PUR Lack klar lackieren. Beschichtung laugen- und desinfektionsmittelresistent.				

Projekt: 12-20003 Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie
 LV: 336 Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Kröpfung: freier Winkel

2,00 St

Edelstahl-Handläufe

02.01.0040. Edelstahl-Handläufe, V2A, d=40 mm

Edelstahlhandlauf liefern, örtlich einmessen und in unterschiedlichen Einzellängen montieren einschließlich aller sonstigen Kleinteile sowie Verbindungsmittel, Schrauben, Zuschnitte, Schweißnähte, Dübel etc.

Bereich: Flure Erdgeschoss
 Material Handlauf: Edelstahl V2A
 Korn 240 geschliffen
 Material Handlaufhalter: Edelstahl V2A (1.4301),
 Korn 240 geschliffen
 Höhe Handlauf: 85 bis 100 cm
 Untergrund: Stahlbeton, Mauerwerk o.
 Trockenbau
 Ausführung: einseitig oder beidseitig

bestehend aus:

- Befestigungsplatte Edelstahl, Ø 65 mm mit Schraubenabdeckung zur verdecken Befestigung in Massivbauteil oder Trockenbauwand,
- Handlaufhalter als L-Winkel aus Rundstahl Edelstahl, Ø 8 mm, Abwicklung 110 mm (50/60 mm) aufgesetzten Flachstück (Auflagehalbschale) zur Kraftschlüssigen Befestigung in unterseitiger Nut des Handlaufes, Befestigung an Befestigungsplatte erfolgt geschweißt,
- Handlauf aus Edelstahl mit unterseitiger Nut für Handlaufhalter, Durchmesser: ca. 40 mm, Oberfläche: in 240 Körnung geschliffen.

Die Handlaufhalter sind kraftschlüssig an die Befestigungsplatte zu verschweißen. Die Kraftschlüssige Befestigung des Handlaufhalters mit den Handlauf erfolgt mit flächebündig eingelassenen Befestigungsplatten in der Nut des Handlaufes. Die Abstände der Halter erfolgt gleichmäßig aufgeteilt. Die Befestigung der Konstruktion an Stahlbetonwände erfolgt mittels verdübelten Edelstahl-Schrauben M12 an Trockenbauwänden mit Systemzugelassenen Dübeln und

Projekt: 12-20003
LV: 336

Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie
Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Edelstahl-Schrauben M12. Die Dimensionierung aller Geländerteile einschließlich Unterkonstruktion sowie Befestigungsmaterialien sind nach statischer Erfordernis zu bemessen.				
	Ausführung erfolgt in den Fluren des Erdgeschoss. Der Handlauf ist ohne offene bzw. freistehende Enden auszuführen. Freiliegende Endstücke mit 90° Bogen versehen. Handlauf Kröpfungen sowie Böge werden gesondert Vergütet.				
	Erforderliche Einrüstungen oder Hebezeuge sind vom AN bei der Kalkulation zu berücksichtigen und einzukalkulieren. Alle erforderlichen Materialien, Werkzeuge und Befestigungsmittel sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.				
	Plangrundlage:		Übersicht Grundriss EG Trockenbau		
		22,00	m	.....	.....
02.01.0050.	Abkröpfung Edelstahl-Handlauf 90° Abkröpfung des v.g. Edelstahl-Handlauf , V2A, d=40mm für die Ausführung von Eck- und Endausbildungen mit einem Formteil. Die Befestigung erfolgt kraftschlüssig jedoch nicht sichtbar, ein - oder zweiseitig an den v.g. Edelstahl-Handläufen. Oberfläche: in 240 Körnung geschliffen.				
	Kröpfung: 90°				
		17,00	St	.....	.....
Summe 02.01.	Erdgeschoss				.....

Projekt: 12-20003
LV: 336

Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie
Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	--------------------------------

02.02. 01 Obergeschoss

02.02.0010. Massivholz-Handlauf, Birke. d=40 mm

Massivholzhandlauf liefern, örtlich einmessen und in unterschiedlichen Einzellängen montieren einschließlich aller sonstigen Kleinteile sowie Verbindungsmittel, Schrauben, Zuschnitte, Schweißnähte, Dübel etc.

Bereich:	Flure 01 Obergeschoss
Material Handlauf:	Massivholz Birke
Material Handlaufhalter:	Edelstahl V2A (1.4301), Korn 240 geschliffen
Höhe Handlauf:	85 bis 100 cm
Untergrund:	Stahlbeton, Mauerwerk o. Trockenbau
Ausführung:	einseitig oder beidseitig

bestehend aus:

- Befestigungsplatte Edelstahl, Ø 65 mm mit Schraubenabdeckung zur verdecken Befestigung in Massivbauteil oder Trockenbauwand,
- Handlaufhalter als L-Winkel aus Rundstahl Edelstahl, Ø 8 mm, Abwicklung 110 mm (50/60 mm) aufgesetzten Flachstück (Auflagehalbschale) zur Kraftschlüssigen Befestigung in unterseitiger Nut des Handlaufes, Befestigung an Befestigungsplatte erfolgt geschweißt,
- Handlauf aus Massivholz mit unterseitiger Nut für Handlaufhalter, Durchmesser: ca. 40 mm, Oberfläche: fein geschliffen und Zweifach mit 2K-PUR Lack klar lackieren. Beschichtung laugen- und desinfektionsmittelresistent

Die Handlaufhalter sind kraftschlüssig an die Befestigungsplatte zu verschweißen. Die Kraftschlüssige Befestigung des Handlaufhalters mit den Handlauf erfolgt mit flächebündig eingelassenen Befestigungsplatten in der Nut des Handlaufes. Die Abstände der Halter erfolgt gleichmäßig aufgeteilt. Die Befestigung der Konstruktion an Stahlbetonwände erfolgt mittels verdübelten Edelstahl-Schrauben M12 an Trockenbauwänden mit Systemzugelassenen Dübeln und Edelstahl-Schrauben M12. Die Dimensionierung aller Geländerteile einschließlich Unterkonstruktion sowie Befestigungsmaterialien sind nach statischer Erfordernis zu bemessen.

Projekt: 12-20003
LV: 336

Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie
Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung erfolgt in den Fluren des 01 Obergeschoss. Der Handlauf ist ohne offene bzw. freistehende Enden auszuführen. Freiliegende Endstücke mit 90° Bogen versehen. Handlauf Kröpfungen sowie Böge werden gesondert Vergütet. Erforderliche Einrüstungen oder Hebezeuge sind vom AN bei der Kalkulation zu berücksichtigen und einzukalkulieren. Alle erforderlichen Materialien, Werkzeuge und Befestigungsmittel sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Plangrundlage: Übersicht Grundriss 1.OG Trockenbau	210,00	m	.....	.....
02.02.0020.	Mehrpreis Handlauf in Eiche Mehrpreis zur Vorposition Massivholz-Handlauf, Birke, d=40 mm für die Ausführung in einer anderen Holzart: Material Handlauf: Massivholz (Eiche ohne Splintholz)	210,00	m	.....	.....
02.02.0030.	Abkröpfung Massivholz-Handlauf 90° Abkröpfung des v.g. Massivholz-Handlauf , Birke, d=40mm für die Ausführung von Eck- und Endausbildungen mit einem Formteil. Die Befestigung erfolgt kraftschlüssig jedoch nicht sichtbar, ein - oder zweiseitig an den v.g. Massivholz-Handläufen. Oberfläche: fein geschliffen und Zweifach mit 2K-PUR Lack klar lackieren. Beschichtung laugen- und desinfektionsmittelresistent Kröpfung: 90°	180,00	St	.....	.....
02.02.0040.	Mehrpreis Abkröpfung 90° in Eiche Mehrpreis zur Vorposition Abkröpfung 90° Massivholz-Handlauf, Birke, d=40 mm für die Ausführung in einer anderen Holzart:				

Projekt: 12-20003
LV: 336

Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie
Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Material Handlauf:	Massivholz (Eiche ohne Splintholz)			
		180,00	St	.....	.....
02.02.0050.	Abkröpfung Massivholz-Handlauf freier Winkel Abkröpfung des v.g. Massivholz-Handlauf ,Birke, d=40 mm für die Ausführung von einer Eckausbildung mit einem Zusammengesetzten Handlauf. Die Befestigung erfolgt kraftschlüssig jedoch nicht sichtbar, ein - oder zweiseitig an den v.g. Massivholz-Handläufen. Oberfläche: fein geschliffen und Zweifach mit 2K-PUR Lack klar lackieren. Beschichtung laugen- und desinfektionsmittelresistent.				
	Kröpfung:	freier Winkel			
		1,00	St	.....	.....
02.02.0060.	MehrpPreis Abkröpfung freier Winkel in Eiche MehrpPreis zur Vorposition Abkröpfung freier Winkel Massivholz-Handlauf, Birke, d=40 mm für die Ausführung in einer anderen Holzart:				
	Material Handlauf:	Massivholz (Eiche ohne Splintholz)			
		1,00	St	.....	.....
	Edelstahl-Handläufe				
02.02.0070.	Edelstahl-Handläufe, V2A, d=40 mm Edelstahlhandlauf liefern, örtlich einmessen und in unterschiedlichen Einzellängen montieren einschließlich aller sonstigen Kleinteile sowie Verbindungsmittel, Schrauben, Zuschnitte, Schweißnähte, Dübel etc.				
	Bereich:	Flure 01 Obergeschoss			
	Material Handlauf:	Edelstahl V2A Korn 240 geschliffen			
	Material Handlaufhalter:	Edelstahl V2A (1.4301), Korn 240 geschliffen			
	Höhe Handlauf:	85 bis 100 cm			
	Untergrund:	Stahlbeton, Mauerwerk o.			

Projekt: 12-20003
LV: 336

Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie
Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung: Trockenbau einseitig oder beidseitig bestehend aus: - Befestigungsplatte Edelstahl, Ø 65 mm mit Schraubenabdeckung zur verdecken Befestigung in Massivbauteil oder Trockenbauwand, - Handlaufhalter als L-Winkel aus Rundstahl Edelstahl, Ø 8 mm, Abwicklung 110 mm (50/60 mm) aufgesetzten Flachstück (Auflagehalbschale) zur Kraftschlüssigen Befestigung in unterseitiger Nut des Handlaufes, Befestigung an Befestigungsplatte erfolgt geschweißt, - Handlauf aus Edelstahl mit unterseitiger Nut für Handlaufhalter, Durchmesser: ca. 40 mm, Oberfläche: in 240 Körnung geschliffen. Die Handlaufhalter sind kraftschlüssig an die Befestigungsplatte zu verschweißen. Die Kraftschlüssige Befestigung des Handlaufhalters mit den Handlauf erfolgt mit flächebündig eingelassenen Befestigungsplatten in der Nut des Handlaufes. Die Abstände der Halter erfolgt gleichmäßig aufgeteilt. Die Befestigung der Konstruktion an Stahlbetonwände erfolgt mittels verdübelten Edelstahl-Schrauben M12 an Trockenbauwänden mit Systemzugelassenen Dübeln und Edelstahl-Schrauben M12. Die Dimensionierung aller Geländerteile einschließlich Unterkonstruktion sowie Befestigungsmaterialien sind nach statischer Erfordernis zu bemessen. Ausführung erfolgt in den Fluren des 01 Obergeschoss. Der Handlauf ist ohne offene bzw. freistehende Enden auszuführen. Freiliegende Endstücke mit 90° Bogen versehen. Handlauf Kröpfungen sowie Böge werden gesondert Vergütet. Erforderliche Einrüstungen oder Hebezeuge sind vom AN bei der Kalkulation zu berücksichtigen und einzukalkulieren. Alle erforderlichen Materialien, Werkzeuge und Befestigungsmittel sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Plangrundlage: Übersicht Grundriss 1.OG Trockenbau				
		25,00	m	.....	.....

Projekt: 12-20003
LV: 336

Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie
Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.0080.	Abkröpfung Edelstahl-Handlauf 90° Abkröpfung des v.g. Edelstahl-Handlauf , V2A, d=40mm für die Ausführung von Eck- und Endausbildungen mit einem Formteil. Die Befestigung erfolgt kraftschlüssig jedoch nicht sichtbar, ein - oder zweiseitig an den v.g. Edelstahl-Handläufen. Oberfläche: in 240 Körnung geschliffen. Kröpfung: 90°				
		19,00	St	.....	.....
Summe 02.02.	01 Obergeschoss				.....
Summe 02.	Massivholz-Handläufe				.....

Zusammenstellung

Projekt:	12-20003	Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie
LV:	336	Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
---------------------	------------------------------	----------------------

01.	Wand- und Rammschutz
------------	-----------------------------

01.01.	Untergeschoss	
01.02.	Erdgeschoss	.....
01.03.	01 Obergeschoss	.....
01.04.	02 Obergeschoss	.....

Summe 01.	Wand- und Rammschutz	
------------------	-----------------------------	-------

02.	Massivholz-Handläufe
------------	-----------------------------

02.01.	Erdgeschoss	
02.02.	01 Obergeschoss	.....

Summe 02.	Massivholz-Handläufe	
------------------	-----------------------------	-------

LV	336
-----------	------------

01.	Wand- und Rammschutz	.....
02.	Massivholz-Handläufe	.....

Summe LV	336 Tischlerarbeiten - Innenwan..	
-----------------	--	-------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		EUR
---	-------	-----

in Höhe von 19,00 %		EUR
---------------------	-------	-----

.....	EUR
-------	------------

Zusammenstellung

Projekt: 12-20003 **Schüchtermann Klinik, Neubau Kardiologie**
LV: 336 **Tischlerarbeiten - Innenwandbekleidungen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
---------------------	------------------------------	----------------------

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 29