



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

Inhaltsverzeichnis	Seite
Hier1: 471 Küchentechnik	1
Hier2: 1 Vorbemerkungen	1
Hier2: 2 Leistungsbeschreibung	8
Hier3: 10 Ausgabeküche	8
Hier3: 20 Spüle	28
Hier3: 30 Kältetechnik Kühlzelle	36
Hier3: 40 Trockenlager	52
Hier3: 50 Speisesaal	54
Hier3: 60 Foyer	54
Hier3: 70 Abfalllager	56
Hier2: 3 Sonstige Leistungen / Wartung	58
Hier3: 1 Sonstige Leistungen	58
Hier3: 2 Wartung	59
Zusammenstellung	61
Gesamtseitenzahl	62



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

471 Küchentechnik
471.1 Vorbemerkungen

1.1 ALLGEMEINE ANGABEN ZUM BAUVORHABEN UND DER BAUSTELLE

In der Oberschule am Schulstandort Glockenstraße mit insgesamt ca. 670 Schülern ist eine Ausgabeküche für ca. 335 Essen zu vorgesehen (entspricht ca. 50% Essensbeteiligung).

Inhalt dieser Ausschreibung ist die Küchentechnik für die Ausgabeküche. Die Ausgabe des Essens erfolgt in drei Durchgängen zu je ca. 110 Schülern. Die Küche wird in drei Varianten geplant:

- als Warmkostküche
- als Tiefkühlkostküche
- und als Mischkostküche

Anfänglich ist die Küche als Warmkostküche zu planen. Sollten die Eltern jedoch eine Umstellung der Küche auf die Ausgabe von Tiefkühlmenüs wünschen, muss die Änderung des Verpflegungskonzeptes ohne bauliche Eingriffe möglich sein.

Die Küche befindet sich im Erdgeschoss des Schulgebäudes und ist über einen separaten Zugang von außen gut erreichbar.

1.2.1 ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Allgemeine Angaben

Die nachfolgenden Leistungsdefinitionen bestimmen die vertraglich geschuldete Leistung des Auftragnehmers.

Zuschläge oder Zulagen können im Allgemeinen nicht zusätzlich berechnet werden. Zusätzliche Arbeiten werden nur nach bestätigtem Aufmaß abgerechnet. Die Höhe der in Ansatz zu bringenden Zuschläge richtet sich in diesem Fall nach den geltenden, jeweils einschlägigen Bestimmungen.

Der Bieter ist verpflichtet, sowohl im Rahmen der Angebotserstellung als auch bei der Bauausführung, die im LV beschriebenen Positionen auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführbarkeit und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen.

Sofern in den Leistungspositionen die Vorgänge Herstellen, Liefern und Einbauen nicht gesondert beschrieben sind, gelten diese Vorgänge unter Zugrundelegung der allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen und Ausführungsbestimmungen nach den DIN bzw. DIN EN der ATV der VOB/C als beschrieben.

Die Einhaltung der angebotenen Produkteigenschaften ist auf Anforderung an Hand von einzureichenden Datenblättern, Mustern etc. nachzuweisen.



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 KÜchentechnik

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

Die Leistungsbeschreibung enthält ausschließlich werksneue Einrichtungsgegenstände und Leistungen. Der Angebotspreis hat die Beschaffungs- und Montagekosten in einer Summe zu enthalten.

Die zeichnerische Darstellung als Anlage zum LV umfasst die folgenden Anlagen (Blätter):

- Grundriss Erdgeschoss Ausgabeküche, Maßstab 1:50
- Lageplan, M1:200

Es wird eine komplette, betriebsbereite Anlage gefordert.

Der Auftragnehmer sichert zu, dass seine Lieferungen und Leistungen nach dem letzten Stand der (Bau)-Technik, allen öffentlich-rechtlichen und allen sonstigen zutreffenden Vorschriften und Plänen sowie Spezifikationen, Nutzungs- und Funktionsprogrammen, die dem Vertrag oder Lieferungen und Leistungen des Auftragnehmers zugrunde liegen, entsprechen und mit der Nutzung verbundenen Beanspruchungen genügen.

Bei Sonderbauten, Spezialausführungen sowie nicht standardmäßigen Konstruktionen sind ausführliche technische Erläuterungen, mit Zeichnungen untersetzt, beizufügen.

Alle angeboten elektrisch beheizten Geräte, z. B. Koch- und Bratgeräte usw. müssen VDE-geprüft sein. Um die Sicherheit zu gewährleisten, reicht es nicht aus, dass die Geräte nur entsprechend VDE gebaut sind.

Die erforderlichen Medien wie Wasser, Elektro, etc. werden im Rahmen der Leistung durch andere Gewerke gemäß den Angaben des Auftragnehmers an die Geräte bzw. Anlagenteile geführt. Der AN ist verpflichtet, die Lage und Dimensionierung der erforderlichen Medienanschlüsse und -zuleitungen rechtzeitig vor Inangriffnahme der Maßnahme eigenverantwortlich zu prüfen, zu koordinieren und technisch abzustimmen.

Die Ausführung der Geräte muss den technischen Vorschriften bei der Lieferung entsprechen, sofern bei den einzelnen Positionen nichts anderes beschrieben. Anlagen, Blöcke, Zeilen bzw. systemgebundene Geräte sind grundsätzlich aus einer Fertigung (gleicher Hersteller) anzubieten und zu liefern.

Nach Montage sind zum Schutz von gefährdeten Geräten oder Anlagenteilen auf der Baustelle vom AN geeignete Maßnahmen zu ergreifen, die eine Beschädigung von Geräten oder Anlagengruppen ausschließen.

Offene Anlagenteile sind bei jeglicher Montageunterbrechung durch geeignete Maßnahmen zu verschließen. Vorkehrungen gegen das Eindringen von Fremtteilen (Schmutz) sind zu treffen.

Der AN meldet den Bedarf an verschließbaren Räumen auf der Baustelle rechtzeitig der örtlichen Bauleitung, um Montagematerial, Werkzeuge unter Verschluss im Zeitraum der Montage lagern zu können.



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Der Auftragnehmer hat sich regelmäßig von der Güte der Vorleistungen anderer am Bau Beteiligter zu überzeugen und Beanstandungen unverzüglich der Objekt-/Bauüberwachung zu melden, damit ohne Terminverzögerung Abhilfe geschafft werden kann. Mängel an eigenen Leistungen können nicht auf mangelhafte Vorleistungen zurückgeführt werden.

Die Geräteausführungen und Anlagen müssen den geltenden gesetzlichen Bestimmungen, Verordnungen oder technischen Vorschriften entsprechen, insbesondere gelten:

- Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB)
- Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV-Verordnung über Arbeitsstätten)
- Arbeitsstättenrichtlinie
- UVV - und VBG-Vorschriften (insbesondere die VBG 20) sowie die Arbeitssicherheitsinformatioderndern der Berufsgenossenschaft Nahrungsmeitittel und Gaststätten
- Druckbehältechachar- und Dampfkesselverordnung
- TÜV-Bestimmungen
- Richtlinien und Normen der örtlichen Behörden (Staatliche Gewerbeaufsicht, Veterinär- und Lebensmittelüberwachungsamt)
- Die derzeit gültigen DIN EN, DIN, VDE sind zwingend einzuhalten.

Prüfzeichen:

Alle Geräte müssen gut sichtbar mit CE, VDE Prüfzeichen versehen sein.

Installation- und Werkplanung Küchentechnik und Hauswirtschaftsküche:

Erstellung einer kompletten und verbindlichen Installationsplanung. Diese ist dreifach dem Auftraggeber zur Genehmigung vorzulegen mit:

- Geräteaufstellungsplan als Grundrissplan (M1:50)
- Installationsplan als Grundrissplan (M1:50) mit allen Installations- / und Anschlusspunkten vermaßt sowie anderen relevanten technischen Angaben als Grundrissplan. Änderungen bzw. Anpassungen zur übergebenen Ausführungsplanung sind kenntlich zu machen (z.B. Reviwolken o.ä.)
- Wandansichten von allen möblierten Wänden und Schnitte
- Angabe von Wandverstärkungen in Trockenbauwänden
- ggf. bauseitige Fundamente (Sockelplan)
- für elektrobetriebene Geräte, Klemm- und Schaltpläne mit Angaben der Klemmen, Leitungsquerschnitte, Phasenbelastung, Schütze, Steuer- und Signalleitungen und erforderlichen Sicherungen.

Umwelt:

Bei der Erbringung der hier beschriebenen Leistungen werden u.a. Baustoffe wie Kunststoffe (möglichst Recycling-Kunststoffe) verwendet. Diese sind umweltrelevant. Für die Erbringung der hier beschriebenen Leistungen dürfen für vorgenannte Baustoffe nur solche mit dem RAL-Umweltzeichen „Blauer Engel“ oder gleichwertigen Umweltzeichen von



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 KÜCHENTECHNIK

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

einer zugelassenen Zertifizierungsstelle verwendet werden. Alternativ können auch Baustoffe verwendet werden, welche gleichwertige Kriterien erfüllen und für die gleichwertige Nachweise wie beispielsweise technische Unterlagen, Prüfberichte, technische Dossiers etc. existieren. Die entsprechenden vorgenannten Umweltzertifikate oder gleichwertigen Nachweise sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber oder dessen Vertretern während der Baudurchführung in Kopie vorzulegen.

1.1.2 LEISTUNGSGRENZEN UND SCHNITTSTELLEN ZU ANDEREN GEWERKEN

1.1.2.1 SCHNITTSTELLEDEFINITION ZUM BAUHAUPTGEWERK

Bauseitige Leistungen:

- Erstellung von Wänden.
- alle Boden- und Wandschlitz gemäß Vorgaben aus der Ausführungsplanung; ebenso Wanddurchbrüche (einschließlich späteres Verschließen)
- kompletter Fußbodenaufbau
- Einbau der Rinnen, Schlitzrinnen, Bodeneinläufe

Leistungen AN KÜCHENTECHNIK:

- Brandschutzgerechtes Verschließen der Durchbrüche
- Wandmontagen von Seifen- und Handtuchspendern, Borden u.ä. unter Beachtung des Fliesenspiegels

1.1.2.2 SCHNITTSTELLEDEFINITION ZUM GEWERK SANITÄR UND LÜFTUNG

Bauseitige Leistungen des Gewerkes Sanitär:

- Bauseitige Vorinstallation bis zu den Übergabepunkten.
- Die Leitungen enden mit einer Anschlussmuffe, Auslaufventil, Eckventil mit Rosetten oder Abdeckungen je nach Anforderung der Ausführungsplanung KÜCHENTECHNIK
- Das Gewerk Sanitär übergibt an den AN KÜCHENTECHNIK/KÄLTETECHNIK vor Anschlussarbeiten der Technischen Ausrüstungen und vor Montage der Armaturen gereinigte und auf Dichtheit geprüfte Rohrleitungen.
- Bauseitig wird der Hauptwasserzuleitung ein Schmutzfilter vorgeschaltet.
- Deckendurchführungen in Rohrhülsen wasserdicht verschlossen.
- Bereitstellung der erforderlichen, abgestimmten Wasserqualitäten.
- Auslegung und Einbau Fettabscheider

Bauseitige Leistungen des Gewerkes Lüftung:

- Erstellung der gesamten Lüftungsanlage einschließlich der Dunstabzugshauben.



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Leistungen AN Küchentechnik:

- Fachgerechte Installation der Geräte vom Übergabepunkt bis Gerät.
- Lieferung und Montage aller erforderlichen Leitungsteile für Zu- und Abläufe zwischen den bauseitig vorinstallierten Übergabepunkten und den Geräten/Anlagengruppen; wie Armaturen, Rückflussverhinderer, edelstahlummantelte Druckschläuche, Rohrbelüfter, Reduzier- und Verbindungsteile, Rohrleitungen und Rohrumgebungsteile, nstallationsträger, Geruchsverschlüsse usw. einschließlich Dichtheits- und Probebetrieb.
- Herstellen der Anschlüsse an den Geräten in edelstahlummantelten Druckschläuchen für Wasser.
- Die Arbeiten sind durch einen konzessionierten Installateur vorzunehmen.
- Der AN prüft eigenverantwortlich die Erfüllung der geforderten Bedingungen hinsichtlich Wasserdruck, Karbonathärte, Wassertemperatur usw. vor Inbetriebnahme der Geräte.
- Koordination der Verlegung der Spül- und Klarspülmittleitungen incl. Lieferung der Leerrohre entsprechend Bauablaufplan

1.1.2.3. SCHNITTSTELLEDEFINITION ZUM GEWERK ELEKTRO

Bauseitige Leistungen des Gewerkes Elektro:

- Verlegen aller Lastleitungen gemäß Installationsplanung.
- Steckdosen, Anschlussdosen, Hauptschaltern oder Klemmstellen.
- Freie Kabel in der entsprechenden Länge bei erforderlichen Festanschlüssen.
- Nachweis der Wirksamkeit des Schutzleiter-Systems nach VDE 0190.
- Schutzgrad: ab einer Arbeitshöhe 900 mm nach IPX 4 spritzwassergeschützt und unter der Arbeitshöhe von 900 mm nach IPX 5 strahlwassergeschützt.
- Einbau des Potentialausgleichsystems.
- Allgemeinbeleuchtung der Räume.

Leistungen AN Küchentechnik:

- Das fachgerechte Anschließen der Geräte.
- Verlegen der Elektroleitungen vom Wand- bzw. Bodenaustritt zur geräteseitigen Anschlussleiste, einschließlich Auflegen, Abisolieren, Zugentlastung und Anklemmen an Geräte bzw. Schalter. Elektrozuleitungen müssen in den Geräten gut zugänglich und revisionssicher verlegt werden. Die Geräte sind mit Klemmleisten, welche sich innerhalb der Installationsfächer befinden, auszustatten. Kabel und Klemmleisten müssen dauerhaft beschriftet sein.
- Die Arbeiten sind durch einen konzessionierten Installateur vorzunehmen.
- Anschließen aller metallischen, fest eingebauten Geräte an das bauseitige Potentialausgleichsystem.
- Geräteseitige Steckdosen sind in den jeweiligen Gerätekörper flächengleich zu integrieren. Anzubieten sind für 400 V Drehstrom CEE-Stecker/Steckdosen und für 230 V Wechselstrom



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Schukostecker/Schukosteckdosen. Elektrogeräte mit Drehstromanschluss sind mit Winkelstecker auszustatten.

- Anklemmen von geräteinternen Steckdosen oder Unterverteilungen.
- Schaltschütze für die Küchengeräte werden in die Geräte eingebaut
- Macht sich aus Sicherheitsgründen der Einbau eines zweiten Schützes im bauseitigen Schaltschrank notwendig, so ist das in der Werksplanung anzugeben.

1.1.3 Anforderungen an Geräteausführung

Qualitäts-/Ausführungsbeschreibung:

Die nachfolgend aufgeführte Beschreibung gilt für alle Positionen des Leistungsverzeichnisses.

Bei angeführten CN-Stahl oder "Edelstahl rostfrei" in der Einzelbeschreibung ist immer der Werkstoff 1.4301 gefordert:

Abmessungen/Normung

Es ist eine einheitliche Gerätehöhe zu gewährleisten; bei Großgeräten, die nicht auf dem Sockel stehen, sind 30 mm höhenverstellbare Füße vorzusehen. Die Abmessungen der Geräte lt. LV können geringfügig Veränderungen unterliegen - es sind grundsätzlich die Maße am Bau zu nehmen bzw. bei Unregelmäßigkeiten am Baukörper Schablonen anzufertigen.

Alle Geräte sind in einheitlicher Gastro-Norm-Abmessung (DIN 66075) - analoges gilt für das Behältersystem, Bleche usw. - auszuführen. Aus CNS gefertigte Oberflächen sind einheitlich auszuführen. Körnung 220 mm, matt gebürstet.

Schweißverbindungen

Alle Schweißverbindungen sind durchgehend zu verschweißen (keine Punktverschweißung bzw. gelötete Nähte), sauber zu polieren und zu passivieren. Schweißnähte dürfen keine Hohl- oder porösen Stellen, Risse oder Verfärbungen aufweisen. Die Oberflächen dürfen Schweißnähte nicht erkennen lassen.

Bei Aussparungen in den Abdeckungen sind diese mit Zarge zu versehen und mit Abdeckung zu verschweißen.

Baunähte/Werkstattnähte

Erforderliche Nähte sind vor Ort/Werk durchgehend zu verschweißen, glatt zu verschleifen und zu polieren. Die Übergangsstellen müssen dem einheitlichen Schliffbild entsprechen. Punktgeschweißte oder verlötete Nähte werden nicht abgenommen. Stecknähte sind ebenfalls nicht zugelassen.

Abkantungen

Alle Abkantungen sind ohne scharfe Kanten auszuführen. Übergänge zwischen den Geräten sind stufenlos auszuführen, sauber zu bearbeiten und abzudichten.

Dübelbefestigung



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Sämtliche wandhängenden Geräte sind ausreißsicher mit Metalldübeln zu verankern (Metalldübel mit Zwangsspreizung).

Schraubverbindungen

Alle Schraubverbindungen sind mit CNS-Schrauben auszuführen. Sämtliche Metallschnittstellen und Schraubenköpfe sind sorgfältig zu entgraten.

Schnittstellen

Zwischen Geräten und Wand bzw. Fußboden sind die Schnittstellen mit dauerelastischem Material (Silikon nach DIN 18540) zu verfügen.

Schubladen und Schubladenblöcke

komplett aus CNS 1.4301, als Rahmenschublade bestehend aus Blende, Einhängerahmen, Teleskop-Vollauszug und GN-Behälter. Schubladen unter Tischplatten an offenen Arbeitstischen zusätzlich mit Gehäuse aus CNS 1.4301. Rahmenschubladen bestehen aus einem Einhängerahmen für GN - Behälter, einem Teleskopvollauszug aus CNS und mit einer Blende versehen, in die eine Griffleiste oder eine Griffmulde eingearbeitet ist. Der Schubladen mit leichtläufigen Rollen geführt, gegen unbeabsichtigtes Herausziehen gesichert, Schublade ist aushängbar und mit einem GN 1/1-Behälter aus CNS mit der maximal möglichen Höhe bestückt. Der Auszug ist mit 50 kg belastbar.

Schränkräume

Soweit in den Einzelbeschreibungen nicht anders verlangt, sind alle Schrankinnenräume in Standardausführung HS zu fertigen.

Bei der Hygieneausführung HS sind Schrankinnenräume die Seitenwände und Rückwand aus einem Stück gefertigt, der Boden fugendicht und fest eingebaut und Rundungen 3 mm oder kleiner (Hygieneausführung HS nach DIN 18865 Teil 9).

Werden Schrankräume in Hygieneausführung H1 verlangt, sind alle Schrankinnenräume in den Übergängen zwischen Wänden und Boden wasserdicht und nahtlos verschweißt in Hygieneausführung zu liefern (Hygieneausführung H1 nach DIN 18865 Teil 9).

Werden Schrankräume in Hygieneausführung H2 verlangt, sind alle Schrankinnenräume in den Übergängen zwischen Wänden und Boden wasserdicht und nahtlos verschweißt mit einem Radius 20 - 25 mm in Hygieneausführung zu liefern (Hygieneausführung H2 nach DIN 18865 T.9).

Werden Schrankräume in Hygieneausführung H3 verlangt, sind alle Schrankinnenräume in den Übergängen zwischen Wänden, Boden und Deckblech wasserdicht und nahtlos verschweißt mit einem Radius 20 - 25 mm in Hygieneausführung zu liefern (Hygieneausführung H3 nach DIN Entwurf 18865 Teil 9).

Stoßsicherung

Alle freiliegenden Sanitärinstallationen in unterfahrbaren Arbeitstischen unterhalb von Becken und Spülen sind zur Stoßsicherung mit einem CNS-Stoßbügel zu sichern.



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

471.2 Leistungsbeschreibung

471.2.10 Ausgabeküche

471.2.10.10 Umluftkühlschrank GN1/1

Umluft-Kühlschrank GN1/1

Ausführung:

Umluftkühlschrank für Lagerung von Frischprodukten und Rohwaren.

Schrankabteile für 1/1 quer geeignet. Mit abschließbarer Flügeltür mit eingearbeiteter Griffleiste, Öffnungsmöglichkeit von 90°(arretierbar) bis 180 und einer umlaufenden leicht auswechselbaren Gummimagnetdichtung.

Temperatur je von -2 °C bis + 12 °C steuerbar. Rasterleisten einschließlich 4 Auflagenpaare und 4 Roste, alles in Werkstoff 1.4301. Innen und außen komplett Werkstoff 1.4301.

Das Kältemaschinenfach mit Aggregat komplett steckerfertig über den Kühlfach montiert, mit abnehmbarer Blende. Unter der Blende eingebaut ein Thermostat, elektronische Steuerung mit Soll/Ist-Regelung und Störmeldelampe und Signal sowie Digital-Thermometer, Autom. Abtauung und Tauwasserverdunstung mittels Heißgas. Kühlsystem für Umgebungs temperatur bis + 43 °C geeignet mit Umluftverdampfersystem außerhalb des Innenraumes.

Es sind die zum Zeitpunkt der Lieferung zugelassenen Kältemittel zu verwenden. Ausführung des Schrankinnenraumes in Hygieneausführung.

Gerät auf 200 mm hohen Füßen mit höhenverstellbaren Fußstollen.

Technische Daten geplant:

Breite:	650-750 mm
Tiefe:	600-720 mm
Höhe:	1900-2200 mm
Anschlusswert:	0,4 kW
Spannung:	230 V
Betriebstemp.:	-2 - +12 °C
bei Umgebungstemperatur:	43 °C
Energieeffizienzklasse:	min. C

1,000 St



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....

471.2.10.20 **Glastürkühlschrank GN1/1**
Glastürkühlschrank GN1/1

Ausführung:
Umluftkühlschrank mit Glastür für Lagerung von
Frischprodukten und Rohwaren.
Schrankabteile für GN 1/1 geeignet. Mit
abschließbarer Flügeltür mit eingearbeiteter
Griffleiste, Öffnungsmöglichkeit von 90°(arretierbar)
bis 180 und einer umlaufenden leicht auswechselbaren
Gummimagnetdichtung.

Temperatur je von -2 °C bis + 12 °C steuerbar.
Rasterleisten einschließlich 4 Auflagenpaare und 4
Roste, alles in Werkstoff 1.4301. Innen und
außen komplett Werkstoff 1.4301.

Das Kältemaschinenfach mit Aggregat komplett
steckerfertig über den Kühlfach montiert, mit
abnehmbarer Blende. Unter der Blende eingebaut ein
Thermostat, elektronische Steuerung mit
Soll/Ist-Regelung und Störmeldelampe und Signal sowie
Digital-Thermometer, Autom. Abtauung und
Tauwasserverdunstung mittels Heißgas. Kühlsystem für
Umgebungs temperatur bis + 43 °C geeignet mit
Umluftverdampfersystem außerhalb des Innenraumes.
Es
sind die zum Zeitpunkt der Lieferung zugelassenen
Kältemittel zu verwenden. Ausführung des
Schrankinnenraumes in Hygieneausführung.

Gerät auf 200 mm hohen Füßen mit höhenverstellbaren
Fußstollen.

Technische Daten ca. geplant:

Breite:650 mm
Tiefe:600 mm
Höhe:1900 mm
Anschlusswert:0,3 kW
Spannung:230V
Betriebstemp.: -2 - +12 °C
bei Umgebungstemperatur:43 °C

1,000 St

471.2.10.30 **Arbeitsschrank**
Arbeitsschrank

Ausführung komplett in CNS, Werkstoff 1.4301.



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Ausführung der Tischplatte:

Die Tischplatte mit einer CNS-Materialstärke von mind. 2 mm ist auf der Unterseite mit Aussteifungen und vollflächiger Beschichtung mit wasserfestem, glattflächigem Antidröhnmaterial von mind. 4 mm Dicke, entsprechend der DIN-Norm, versehen. Die Verwendung von Holz oder Holzwerkstoffen ist unzulässig. Die Unterseite ist weiterhin glattflächig und ohne offene Fugen mit CNS-Blech komplett geschlossen. Die Tischplatte ist mit Tropfnase ausgebildet. Der Zwischenraum zwischen Tropfnase und dem Schrankkorpus ist ebenfalls mit CNS-Blech ohne offene Fugen dicht geschlossen. Alle Auf- und Abkantungen sind mit 50 mm vorgesehen. Fertigungsbedingte Hohlräume sind dauerhaft zu verschließen. Alle sichtbaren Schweißnähte sind so zu verschleifen, daß die Oberfläche dem allgemeinen Schliff angepaßt ist. Alle Auf- und Ab- und Umkantungen sind so auszuführen, dass Schnittverletzungen ausgeschlossen sind. Der Überstand der Tischplatte zum Korpus ist seitlich und hinten bündig, vorn 40 mm. 3-seitig 50 mm ab- und umgekantet, mit durchgehender, eingekanteter Tropfnase, dreiseitig mit 50 mm Aufkantung

Wandabschlusszarge:

An den wandanliegenden Geräteaufkantungen sind Abschlusszargen als U-Profil in CNS 1.4301 mit Gummilippe auszuführen und mit Linsenkopfschrauben an der Wand zu befestigen. Ein Einziehen der Oberfläche beim Befestigen ist durch innenliegende Zargenverstärkung zu verhindern. Alle Stirnseiten verschweißt und poliert. Das Befestigungsmaterial ist Lieferbestandteil des AN.

Unterbau:

1 Flügeltürenschränk, 3-seitig geschlossen (Materialstärke 1,0mm) mit verstärktem Boden (Materialstärke 1,5mm). Frontseitig mit 2 doppelwandigen Flügeltüren. Flügeltür (Materialstärke 1,0mm) ist doppelwandig, 18 - 20 mm stark, und schalldämmend isoliert. Die Tür muss mit stabilen, wartungsfreien Scharnieren angeschlagen sein. Das Türblatt ist mit einem Magnetschnäpper (bzw. gleichwertiger Verschluss) auszurüsten. Die türblattbündige Griffleiste ist waagrecht eingearbeitet.

Gerät auf 200 mm hohen Füßen mit höhenverstellbare Fußstollen.

Technische Daten geplant:



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Breite: 600 mm				
	Tiefe: 700 mm				
	Höhe: 900 mm				
		1,000	St	.....	.....

471.2.10.40 **Brüstungsabdeckung über Eck**

Brüstungsabdeckung über Eck

Abdeckung:

Arbeitsplatte mit Materialstärke von 2,0mm ist schalldämmend mit Antidröhnmaterial unterlegt (kein Holzwerkstoff) und an der Unterseite mit nach unten geschlossenen Profilen verstärkt. Die Arbeitsplatte ist von unten mit einer CNS-Abdeckung zu schließen. Die Ecken sind verschweißt und sauber verschliffen. Der Überstand der Tischplatte zur bauseitigen Brüstungswand ist seitlich bündig, vorn 200 mm und hinten 50 mm. Die Abdeckung ist fest auf der Brüstungswand (Beton) zu montieren. Falls die Abdeckung vor Ort aus mehreren Einzelteilen zusammengesetzt wird, so sind diese vor Ort miteinander zu verschweißen. Alle sichtbaren Schweißnähte sind so zu verschleifen, dass die Oberfläche dem allgemeinen Schliff angepasst ist.

Abdeckung 1700 mm lang (gastseitig) und 600 mm tief als Brüstungsabdeckung, um 90° abgewinkelt und 700 mm tief 1750 mm (bedienseitig) in den Raum ragend mit Schrank-Unterbau.

Die Brüstungsabdeckung ist vor Montage der baus. Wandverkleidung im Speisesaal und in Abstimmung mit der ausführenden Rolladen- und Tischlerfirma zu montieren.

Abdeckung bedienseitig über gesamte breite und auf einer Tiefe von min. 150mm mit Brandschutzdämmung ausgefüllt. Fuge zwischen Brüstung und Abdeckung mit CNS-Winkel dauerhaft und fugenlos verschlossen.

Unterbau von links nach rechts (bedienseitig)

Auf ca. 400 mm

1 Schubladenblock mit 3 übereinanderliegenden Schubladen GN 1/1 als Rahmenschubladen 2 x 150 mm und 1 x 250 mm hohe Blende, jeweils mit eingearbeiteter Griffleiste und leichtläufigem Teleskopvollauszug. Zur Mitlieferung gehören 3 GN-Behälter aus Werkstoff 1.4301 entsprechend den Höhen der Schubladen.



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Daneben auf ca. 1350 mm 1 Schiebetürenschränk,
stirnseitig geschlossen, mit verstärktem Bodenbord und
einem höhenverstellbarem Zwischenbord. Der Boden ist
vollkommen glatt, ohne Fugen und Führungsprofile.
Frontseitig und Rückseitig je mit 2 leichtlaufenden und
doppelwandigen Schiebetüren (Materialstärke 1,0mm),
18 - 20 mm stark und schalldämmend isoliert, mit
eingearbeiteten Griffleisten und so gestaltet, dass keine
Schmutzablagerungen entstehen können.
Die Türen sind selbstschließend (Einrasten in
geschlossener Stellung) auszuführen.

Gerät auf 200 mm hohen Füßen mit höhenverstellbare
Fußstollen. Mindestabstand benachbarter Fußpaare
beträgt 1000mm.

1,000 St

471.2.10.50 **Aufsatzkühlvitrine**
Aufsatzkühlvitrine

Steckerfertige Tischkühlvitrine mit vierseitiger
Panoramaverglasung und Innenbeleuchtung. Gerät
komplett mit Kälteaggregat; mit Umluftkühlung,
elektrischer
Steuerung, automatischer Abtauung und
Tauwasserverdunstung.
Vitrine mit Schiebetüren aus Isolierglas, innen mit 2
Rosten.

Technische Daten ca. geplant:

Breite: 880 mm
Tiefe: 570 mm
Höhe: 680 mm
Anschlußwert: 0,18 kW
Spannung: 230 V
Bruttoinhalt: 80 l
Betriebstemp.: +3 - +12°C
bei Umgebungstemperatur: 25 C°

1,000 St

471.2.10.60 Stl-Nr.: 361
Tischaufsatzgestell
Tischaufsatzgestell mit zwei Borden

Ausstattung
Tischaufsatzbord zweifach
Aufstellung auf 4 Füßen aus Vierkantrohr



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Ausführung
Selbsttragende Konstruktion mit 2 Borden, allseitig 32 mm abgekantet, an den Ecken verschweißt und gebürstet. Bordunterseite mit Verstärkungsprofilen aus CNS.
Bord Oberkante 500 / 800 mm fest mit den Füßen verschweißt.
Belastbarkeit pro lfd m mind. 50 kg

Füße aus Vierkantrohr 30 x 30 mm, Materialstärke 1,25 mm
Materialstärke Bord: 1,25 mm mit dem Arbeitstisch fugenlos verschweißt.

Material: Komplett aus Chromnickelstahl 1.4301

Technische Daten ca. geplant:

Breite: 1400 mm
Tiefe: 400 mm
Höhe: 800 mm

1,000 St.

471.2.10.70 **Speisenausgabewagen 4 x GN 1/1**
Speisenausgabewagen 4 x GN 1/1

Ausführung komplett in Werkstoff 1.4301.

Abdeckung allseitig abgekantet mit umlaufender Verkröpfung, darin 4 tiefgezogene Warmhaltebecken für GN 1/1 bis 200 mm tief, nahtlos in die Abdeckplatte eingeschweißt. Jedes Becken nass oder trocken beheizbar und in der Temperatur thermostatisch regelbar von 30° - 110°C, mit Entleerhahn.

Die Becken allseitig verkleidet und isoliert.
Stirnseitig eine Schalterblende mit Schukosteckverbindung mit Spiralkabel, Blindsteckerbuchse sowie Temperaturreglern mit Kontrolleuchte. Darüber montiert ein Schiebegriff.

Unterbau ein offenes Rohrrahmengestell 25 x 25 mm, mit eingeschweißtem Bodenbord mit umlaufender Verkröpfung und allseitiger Abkantung.

Fahrbar mittels 4 korrosionsgeschützten Rollen gemäß DIN 18867 Teil 8. Raddurchmesser 125 mm mit 2 Bock- und



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

2 Lenkrollen mit Feststeller. An allen vier Ecken befinden sich massive Stoßecken.

Technische Daten geplant:

Breite: 1600 mm
Tiefe: 700 mm
Höhe: 900 mm
Durchmesser Rollen: 125 mm
Anschlusswert: 2,8 kW
Spannung: 230 V
Fassungsvermögen: 4 x GN 1/1

2,000 St

471.2.10.80 **Tellerspenderwagen, unbeheizt**

Tellerspenderwagen, unbeheizt

Ausführung komplett in Werkstoff 1.4301.

Geschlossene, glatte, gut isolierte, mattgeschliffene und leicht zu reinigende Konstruktion aus Werkstoff 1.4301, unten stabilen Kunststoff-Eckschutz. Gerät mit Schiebegriff, 1 Stapelröhre eingebaut, Hebemechanismus kugelgelagert und bezüglich Federzugkraft individuell einstellbar. Boden mit Öffnung zur Innenraumreinigung. Fassungsvermögen 80 Teller.

Gerät fahrbar mittels 4 korrosionsgeschützten Weichgummirollen, ø Rollen 125 mm, als Lenkrollen mit Feststeller.

Zubehör
1 Kunststoffabdeckhaube.

Technische Daten geplant:

Breite: 600-700 mm
Tiefe: 500-550 mm
Höhe: 900 mm
Fassungsvermögen: 80 Teller
Lichtes Maß: Ø 180-330 mm

3,000 St

471.2.10.90 **Brüstungsabdeckung mit Hustenschutz**

Brüstungsabdeckung mit Hustenschutz

Abdeckung:
Arbeitsplatte mit Materialstärke von 2,0mm ist



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

schalldämmend mit Antidröhnmaterial unterlegt (kein Holzwerkstoff) und an der Unterseite mit nach unten geschlossenen Profilen verstärkt. Die Arbeitsplatte ist von unten mit einer CNS-Abdeckung zu schließen. Die Ecken sind verschweißt und sauber verschliffen. Der Überstand der Tischplatte zur bauseitigen Brüstungswand ist seitlich bündig, vorn 200 mm und hinten 50 mm. Die Abdeckung ist fest auf der Brüstungswand (Beton) zu montieren. Falls die Abdeckung vor Ort aus mehreren Einzelteilen zusammengesetzt wird, so sind diese vor Ort miteinander zu verschweißen. Alle sichtbaren Schweißnähte sind so zu verschleifen, dass die Oberfläche dem allgemeinen Schliff angepasst ist. Abdeckung mittig mit Aussparung 400x250mm für bauseitige Stütze.

Technische Daten ca. geplant:

Breite: 2900 mm
Tiefe: 900 mm
Höhe: 50 mm

Die Brüstungsabdeckung ist vor Montage der baus. Wandverkleidung im Speisesaal und in Abstimmung mit der ausführenden Rolladen- und Tischlerfirma zu montieren.

Abdeckung bedienseitig über gesamte breite und auf einer Tiefe von min. 150mm mit Brandschutzdämmung ausgefüllt. Fuge zwischen Brüstung und Abdeckung mit CNS-Winkel dauerhaft und fugenlos verschlossen.

Hustenschutz:

Auf der Abdeckung ein Hustenschutzelement gemäß nachfolgender Beschreibung montiert. Der Aufsatz hat die folgenden Funktionen einwandfrei zu erfüllen: Hustenschutz (Hygieneanforderungen gem. DIN18865-4), Beleuchtungshalterung, dazu Steigerung der Attraktivität und Optik.

2 CNS-Steher mit Dimensionen in 150/40 mm tragen ein Waagerechtes U-Profil (150/60 mm) aus CNS und sind mit diesem fugenlos verschweißt.

Das waagerechte Profil nimmt die Beleuchtung auf und erhält von unten eingesetzte Baugruppen wie auch Blenden, die die Weiterführung des Profils zum Kanal bilden.

Die Baugruppen von unten im U-Profil flächenbündig verschweisst. Oben auf das Profil in den entsprechenden Abständen aufgeschweißte, auskragende, Profilkonsolträger als zweiteiliges CNS-U-Profil für



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Auflage des oberen Glasbordes. Die Glasauflagen unter Beilage geeigneter transparenter Zwischenlagen sind eben auszurichten und gegen Verrutschen zu sichern.

Glasdicke und -art:
8 mm ESG, Weissglas, Schmalseiten poliert
Kantenschutz aus CNS-Flachmaterial

Fasen:
Ecken gerundet bzw. min. 2mm x 45°
Kanten min. 2mm x 45° umlaufend gem. GUV-V S1.

Die Glasbord L-förmig mit mind. 60 mm Überstand
gastseitig, vertikal 150mm nach unten geführt, horizontale
und vertikale Scheibe miteinander verklebt.
Die Beleuchtung als NV-Einbaustrahler mit
Halogenlampen 20 W, 12V, schwenkbar, Metallgehäuse,
CNS-Optik der sichtbaren Leuchteile. Das Leuchtmittel
abgedeckt, mit gefahrloser Wärmeabführung.

Die Elektrozuleitung erfolgt verdeckt über die Steher
innerhalb des CNS-Profils. Die Schalter / Dimmer (oder
zws. ei Schaltmöglichkeiten, nieder und hoch) befinden
sich bedienseitig in einer vertieften Blende.

Technische Daten ca. geplant:
Breite: 1900 mm
Tiefe: 350 mm
Höhe: 400 mm

1,000 St

471.2.10.100 Arbeitsschrankkombination mit Spülbecken

Arbeitsschrankkombination mit Spülbecken

Ausführung komplett in CNS, Werkstoff 1.4301.

Ausführung der Tischplatte:
Die Tischplatte mit einer CNS-Materialstärke von mind. 2
mm ist auf der Unterseite mit Aussteifungen und
vollflächiger Beschichtung mit wasserfestem,
glattflächigem Antidröhnmaterial von mind. 4 mm Dicke,
entsprechend der DIN-Norm, versehen. Die Verwendung
von Holz oder Holzwerkstoffen ist unzulässig. Die
Unterseite ist weiterhin glattflächig und ohne offene
Fugen mit CNS-Blech komplett geschlossen. Die
Tischplatte ist mit Tropfnase ausgebildet. Der
Zwischenraum zwischen Tropfnase und dem
Schrankkorpus ist ebenfalls mit CNS-Blech ohne offene
Fugen dicht geschlossen. Alle Auf- und Abkantungen sind
mit 50 mm vorgesehen. Fertigungsbedingte Hohlräume
sind dauerhaft zu verschließen. Alle sichtbaren



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Schweißnähte sind so zu verschleifen, daß die Oberfläche dem allgemeinen Schliff angepaßt ist. Alle Auf- und Ab- und Umkantungen sind so auszuführen, dass Schnittverletzungen ausgeschlossen sind. Der Überstand der Tischplatte zum Korpus ist seitlich und hinten bündig, vorn 40 mm. 3-seitig 50 mm ab- und umgekantet, mit durchgehender, eingekanteter Tropfnase, hinten mit 50 mm Aufkantung

Wandabschlusszarge:
An den wandanliegenden Geräteaufkantungen sind Abschlusszargen als U-Profil in CNS 1.4301 mit Gummilippe auszuführen und mit Linsenkopfschrauben an der Wand zu befestigen. Ein Einziehen der Oberfläche beim Befestigen ist durch innenliegende Zargenverstärkung zu verhindern. Alle Stirnseiten verschweißt und poliert. Das Befestigungsmaterial ist Lieferbestandteil des AN.

Rechts 1 Spülbecken 500 x 400 x 300 mm nahtlos tiefgezogen (Materialstärke 1,5mm), fugenlos vertieft mit Schwallrand in die Abdeckung eingeschweißt. Alle Ecken, senkrechte und waagerechte Kanten sind abgerundet, Radius mind. 15 mm. Die Becken sind an seiner Unterseite mit Antidröhnmaterial zu belegen (kein Holzwerkstoff). Die Becken haben ein Gefälle zum Ablauf.

Mit Pendelbrause und Mischbatterie KW NW 15 und WW NW 15, sowie Handrohr und Halterung als Auf Tischmodell, Material: Messing, verchromt. Die Einloch-Hebelmischerbatterie mit Metallgriff hat eine Schlauchpendelbrause. Schwenkauslauf mit ohne Anschlag mit Laminarstrahl. Patrone mit Temperaturbegrenzung und Rückflussverhinderer. Kaltwasser/Warmwasseranschluss DN15

Zum Lieferumfang gehören Ablauf NW 50 einschl. Standrohr, Ab- und Überlaufgarnitur.

Unterbau von links nach rechts:
Auf 400 mm
2 Schubladenblock mit 3 übereinanderliegenden Schubladen GN 1/1 als Kastenschubladen mit 2 x 150 mm und 1 x 250 mm hoher Blende, jeweils mit eingearbeiteter Griffleiste und Teleskopvollauszug.
Schubladen und Schubladenblöcke komplett aus CNS 1.4301, als Rahmenschublade inklusive Blende und



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Teleskop-Vollauszug. Blende mit Griffleiste oder Griffmulde eingearbeitet. Der Schubladen mit leichtläufigen Rollen geführt, gegen unbeabsichtigtes Herausziehen gesichert, Schublade ist aushängbar. Der Auszug ist mit 50kg belastbar.

Daneben auf 1800mm
1 Schiebetürenschränk, 3-seitig geschlossen, mit verstärktem Bodenbord und einem höhenverstellbarem Zwischenbord. Der Boden ist vollkommen glatt, ohne Fugen und Führungsprofile. Frontseitig mit 2 leichtlaufenden und doppelwandigen Schiebetüren (Materialstärke 1,0mm), 18 - 20 mm stark und schalldämmend isoliert, mit eingearbeiteten Griffleisten und so gestaltet, dass keine Schmutzablagerungen entstehen können. Die Türen sind selbstschließend (Einrasten in geschlossener Stellung) auszuführen.

Daneben auf 600mm
1 Flügeltürenschränk, 3-seitig geschlossen (Materialstärke 1,0mm) mit verstärktem Boden (Materialstärke 1,5mm). Frontseitig mit 2 doppelwandigen Flügeltüren. Flügeltür (Materialstärke 1,0mm) ist doppelwandig, 18 - 20 mm stark, und schalldämmend isoliert. Die Tür muss mit stabilen, wartungsfreien Scharnieren angeschlagen sein. Das Türblatt ist mit einem Magnetschnapper (bzw. gleichwertiger Verschluss) auszurüsten. Die türblattbündige Griffleiste ist waagrecht eingearbeitet. Linke Tür mit selbstschließender Einwurflappe für Papierhandtücher. Unter Einwurflappe ein herausnehmbarer Kunststoffbehälter mit 10l Fassungsvermögen eingehangen.

Die Ausführung des Tisches gemäß DIN 18860.

Gerät auf 200 mm hohen Füßen mit höhenverstellbare Fußstollen. Mindestabstand benachbarter Fußpaare beträgt 1000mm.

Technische Daten geplant:

Breite:	2800 mm
Tiefe:	700 mm
Höhe:	900 mm
Ablaufventil:	40 NW
Mischbatterie	15 NW
Beckengröße:	400 x 500 x 300 mm

1,000 St



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....

471.2.10.110 **Wandhängeschränk**
Wandhängeschränk

Ausführung:

Wandschränk komplett aus Werkstoff 1.4301 (Materialstärke 1,0mm) mit 2 Flügeltüren, allseitig geschlossen. Schrankboden in glatter Ausführung, verstärkt (Materialstärke 1,5mm). In selbsttragender Konstruktion. Wandschränke sind mittels gesonderter Montageschiene aufzuhängen. Eingearbeitete Wandaufhängeeinrichtung sowie Wandleiste, Dübel, Schrauben usw. gehören mit zum Lieferumfang des Auftragnehmers. In dem Schrank ist ein Zwischenboden höhenverstellbar auf tiefgezogenen Auflagen oder Auflagenoppen aufgelegt.

Mit herausnehmbarem Zwischenbord (Materialstärke 1,5mm)
als allseitig 40 mm abgekantete, herausnehmbare und an der Unterseite mit Verstärkungsprofilen versehene Bord, die auf Auflagenoppen oder tiefgezogenen Auflagesicken kippsicher aufliegen. Das Bord ist gegen unbeabsichtigtes Herausziehen und Kippen zu sichern.

Frontseitig mit 2 doppelwandigen. Schiebetüren mit eingearbeiteten Griffleisten. Die Schiebetüren sind 12 - 18 mm stark, doppelwandig, schalldämmend isoliert und haben oben eine leicht laufende Aufhängung. Sie laufen auf nicht rostenden Rollen in einem CNS - Spezialprofil. Ein Mitnehmer an den Schiebetüren schützt vor Verletzungen. Im Türblatt sind senkrecht eingearbeitete, türblattbündige Griffleisten. Unten eine unsichtbare Stiffführung, dadurch bis zur äußeren Kante ein glatter Ablageboden. Die Türen sind selbstschließend (Einrasten in geschlossener Stellung) auszuführen.

Technische Daten geplant:

Breite: 1400 mm

Tiefe: 350 mm

Höhe: 650 mm

2,000 St

471.2.10.120 **Handwaschbecken-/Ausgusskombination**
Handwaschbecken-/Ausgusskombination

Ausführung komplett in Werkstoff 1.4301. Gerät anschlussfertig für Ver- und Entsorgung, Installation in der Rückwand integriert;



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Handwasch- und Ausgußbecken jeweils freitragend.

Ausführung

Unten der Ausguß, Becken ca. 370 x 340 x 150 mm in gezogener Form mit Rost, Beckenblende, Aufkantung 3-seitig, Ab- und Überlaufgarnitur sowie erhöhter Auftricharmatur DN 20, Material: Messing, hartverchromt Mit Edelstahl - Ventilsitzen und wärmeisolierenden Metallgriff. Der Schwenkauslauf hat eine Höhe von 180 mm und einer Länge von 300-350 mm. Er ist bis 160° drehbar. Die Tischbohrung beträgt d = 35 mm. Der Durchfluss bei 3 bar beträgt 30 l/min. Kaltwasser/Warmwasser DN20

Darüber 1 Handwaschbecken ca. 340 x 240 x 150 mm in gezogener Form mit wandseitiger Aufkantung und Wandabschlusszarge sowie Ab- und Überlaufgarnitur.

Wandabschlusszarge:

An den wandanliegenden Geräteaufkantungungen sind umlaufend Abschlusszargen als U-Profil mit Gummilippe in CNS 1.4301 100 mm hoch auszuführen und mit Linsenkopfschrauben an der Wand zu befestigen. Ein Einziehen der Oberfläche beim Befestigen ist durch innenliegende Zargenverstärkung zu verhindern. Alle Stirnseiten verschweißt und poliert. Das Befestigungsmaterial ist Lieferbestandteil des AN.

Links ein Spritzschutz aus CNS 300 mm hoch über die gesamte Tiefe des Handwaschbeckens.

Elektronisch gesteuerte Mischbatterie 1/2", mittig hinter dem Becken eingebaut. Komplett mit Transformator im Steuerkasten mit Netz- und Steuerkabel. Material: Messing, hartverchromt Die Mischbatterie ist mit einer Infrarotsteuerung und Reinigungsschaltung sowie Hygienespülung mit 24/48 Stundenschaltung ausgestattet und wird über eine Elektroanschluss mit Netzadapter 230 Volt AC/6V DC betrieben. Die Wassertemperatur kann über einen Temperaturwahlgriff geregelt werden. Die Anschlüsse sind flexibel, Rückflussverhinderer ist eingebaut. Die Tischbohrung muss einen Durchmesser von 35 mm haben. Der Durchfluss beträgt bei 3 bar: Neoperl 9 l/min. Anschluss 230 V, Kaltwasser/Warmwasser DN 15

Handwaschbecken und Ausguss sind mit einem Stopfenventil zu versehen.

Gerät auf ca. 200 mm hohen Füßen mit höhenverstellbaren



Projekt:	2-OSGlockenstr6	OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV:	158	Küchentechnik

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Fußstollen.				
	Technische Daten ca. geplant:				
	Breite:500 mm				
	Tiefe:700 mm				
	Höhe:900 mm				
	Ablaufventil HWB:40 NW				
	Mischbatterie HWB15 NW				
	Ablaufventil Ausguß:40 NW				
	Mischbatterie Ausguß:15 NW				
	Beckengröße HWB:340x240x150 mm				
	Beckengröße Ausguß:370x340x150 mm				
		2,000	St	.....	.....
471.2.10.130	Seifen- und Desinfektionsmittelspender für Aufputz-Montage Seifen- und Desinfektionsmittelspender für Aufputz-Montage Der Spender vollständig aus Werkstoff 1.4301 gefertigt, sichtbare Außen seiten matt geschliffen. Gehäusefront ca. 50° aufklappbar, zum Austausch des Einwegtanks oder Nachfüllbehälter. Der Seifenspender unten mit Griffdosierern ausgestattet. Der Seifenspender komplett mit Nachfüllbehälter, auch zum Auswechseln von Einwegtanks mit einem Tankinhalt von 500 g Flüssigcreme Technische Daten ca. geplant: Breite:150 mm Tiefe:95 mm Höhe:300 mm Füllmenge:1 Liter				
		2,000	St	.....	.....
471.2.10.140	Handtuchspender für Aufputz-Montage Handtuchspender für Aufputz-Montage Der Handtuchspender vollständig aus Werkstoff 1.4301 gefertigt, sichtbare Seiten matt geschliffen. Gehäusefront mit Spezialverschluß. Zum Nachfüllen wird die Gehäusefront auf 60 aufgeklappt. Fassungsvermögen:				



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

250 - 500 Stück je nach Qualität der Papierhandtücher
(ca. 250 x 90 mm, gefaltet). Zur Mitlieferung gehören
Schrauben und Dübel.

Technische Daten ca. geplant:

Breite: 270 mm
Tiefe: 100 mm
Höhe: 350 mm

2,000 St

471.2.10.150 Stl-Nr.: 60

Regalwagen, halbhoch

Regalwagen, halbhoch

Ausführung komplett in Werkstoff 1.4301.

Der Rahmen des Regalwagen aus stabilem Vierkanthrohr
verwindungssteif, vollverschweißt verbunden.
Rohrrahmengestell mit 1 Abteile mit 8 Auflagenpaare
zum Einschieben von GASTRONORM-Tablets,
GN-Behälter und GN-Roste. An den Enden der
Führungen ist eine Aufkantung zur Durchschiebung
angebracht. Abstand der Auflagen 75 mm.
Oben eine Abdeckung zum Abstellen von Behältern,
allseitig ab- und umgeklappt.
Fahrbar mittels 4 korrosionsgeschützten Lenkrollen je
125 mm Ø, davon 2 mit Feststeller, einschließlich 4
Wandabweisern.

Technische Daten ca. geplant:

Breite: 670 mm
Tiefe: 450 mm
Höhe: 900 mm

1,000 St

471.2.10.160 **Arbeitsschrank**

Arbeitsschrank

Ausführung komplett in CNS, Werkstoff 1.4301.

Ausführung der Tischplatte:

Die Tischplatte mit einer CNS-Materialstärke von mind. 2
mm ist auf der Unterseite mit Aussteifungen und
vollflächiger Beschichtung mit wasserfestem,
glattflächigem Antidröhnmaterial von mind. 4 mm Dicke,
entsprechend der DIN-Norm, versehen. Die Verwendung
von Holz oder Holzwerkstoffen ist unzulässig. Die



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Unterseite ist weiterhin glattflächig und ohne offene Fugen mit CNS-Blech komplett geschlossen. Die Tischplatte ist mit Tropfnase ausgebildet. Der Zwischenraum zwischen Tropfnase und dem Schrankkorpus ist ebenfalls mit CNS-Blech ohne offene Fugen dicht geschlossen. Alle Auf- und Abkantungen sind mit 50 mm vorgesehen. Fertigungsbedingte Hohlräume sind dauerhaft zu verschließen. Alle sichtbaren Schweißnähte sind so zu verschleifen, daß die Oberfläche dem allgemeinen Schliff angepaßt ist. Alle Auf- und Ab- und Umkantungen sind so auszuführen, dass Schnittverletzungen ausgeschlossen sind. Der Überstand der Tischplatte zum Korpus ist seitlich und hinten bündig, vorn 40 mm. 3-seitig 50 mm ab- und umgekantet, mit durchgehender, eingekanteter Tropfnase, hinten mit 50 mm Aufkantung.

Wandabschlusszarge:
An den wandanliegenden Geräteaufkantungen sind Abschlusszargen als U-Profil in CNS 1.4301 mit Gummilippe auszuführen und mit Linsenkopfschrauben an der Wand zu befestigen. Ein Einziehen der Oberfläche beim Befestigen ist durch innenliegende Zargenverstärkung zu verhindern. Alle Stirnseiten verschweißt und poliert. Das Befestigungsmaterial ist Lieferbestandteil des AN.

Unterbau:
Schubladenblock mit 3 übereinanderliegenden Schubladen GN 1/1 als Kastenschubladen mit 2 x 150 mm und 1 x 250 mm hoher Blende, jeweils mit eingearbeiteter Griffleiste und Teleskopvollauszug.
Schubladen und Schubladenblöcke komplett aus CNS 1.4301, als Kastenschublade inklusive Blende und Teleskop-Vollauszug.
Blende mit Griffleiste oder Griffmulde eingearbeitet. Der Schubladen mit leichtläufigen Rollen geführt, gegen unbeabsichtigtes Herausziehen gesichert, Schublade ist aushängbar. Der Auszug ist mit 50kg belastbar.
Die Ausführung des Tisches gemäß DIN 18860.

Gerät auf 200 mm hohen Füßen mit höhenverstellbare Fußstollen.

Technische Daten geplant:

Breite:	500 mm
Tiefe:	700 mm
Höhe:	900 mm



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
		1,000	St	.....	.....

471.2.10.170 **Elektro-Herd mit Ceran-Großkochfeld und Backofen**

Elektro-Herd mit Ceran-Großkochfeld und Backofen

Ausführung komplett in Werkstoff 1.4301. Standgerät, CE-Zeichen erteilt. Elektrische Verdrahtung, Beschläge usw. in bewährter großküchengeeigneter Qualität. Abdeckung vorn und an den Seiten abgekantet, hinten aufgekantet mit Wandabschlusszarge.

Wandabschlusszarge:

An den wandanliegenden Geräteaufkantungen sind Abschlusszargen als U-Profil in CNS 1.4301 mit Gummilippe auszuführen und mit Linsenkopfschrauben an der Wand zu befestigen. Ein Einziehen der Oberfläche beim Befestigen ist durch innenliegende Zargenverstärkung zu verhindern. Alle Stirnseiten verschweißt und poliert. Das Befestigungsmaterial ist Lieferbestandteil des AN.

In die Abdeckung dicht und bündig eingesetzt (Abdeckung und Kochfeld haben die gleiche Arbeitshöhe) ein geschlossenes Glaskeramik-Kochfeld mit vier Kochfeldzonen. Elektrische Ausrüstung mit Beheizung durch vier Strahlungsheizkörper (je 3,0 kW) mit Temperaturbegrenzer. Bedienung durch stufenlosen Leistungsregler.

Unterbau

Ein Elektro-Backofen aus CNS. Der Backofen ist durch eine doppelwandige, stabile Backofentür mit Drehfedergelenk und Wrasenabzug geschlossen. CNS-Backofentür innen und außen glatt. Hauptschalter, Temperaturregelung über Thermostat bis 300°C (für Unter- und Oberhitze getrennt). Mit einem Backblech und einem CrNi-Rost.

Gerät auf 200 mm hohen Füßen mit höhenverstellbaren Fußstollen.

Technische Daten geplant:

Breite:	700-800 mm
Tiefe:	700 mm
Höhe:	900 mm
Anschlusswert gesamt:	max. 18 kW
Spannung:	400 V



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Kochfeld: CERAN

1,000 St

471.2.10.180 **Arbeitsschrank**
Arbeitsschrank

Ausführung komplett in CNS, Werkstoff 1.4301.

Abdeckung

Arbeitsplatte mit Materialstärke von 2,0mm ist schalldämmend mit Antidröhnmaterial unterlegt (kein Holzwerkstoff) und an der Unterseite mit nach unten geschlossenen Profilen verstärkt. Die Arbeitsplatte ist von unten mit einer CNS-Abdeckung zu schließen. Die Ecken sind verschweißt und sauber verschliffen. Bereiche zwischen Tropfkanten und Schrankkörper sind mit Profilen geschlossen. Der Überstand der Tischplatte zum Korpus ist seitlich bündig, vorn 40 mm und hinten 20 mm. 3-seitig 50 mm ab- und umgekantet, mit durchgehender, eingekanteter Tropfnase, hinten mit 50 mm Aufkantung.

Links die Abdeckung so ausgeführt, dass der in separater Pos. beschriebene Herd dicht angebunden werden kann.

Wandabschlusszarge:

An den wandanliegenden Geräteaufkantungungen sind umlaufend Abschlusszargen als U-Profil mit Gummilippe in CNS 1.4301 100 mm hoch auszuführen und mit Linsenkopfschrauben an der Wand zu befestigen. Ein Einziehen der Oberfläche beim Befestigen ist durch innenliegende Zargenverstärkung zu verhindern. Alle Stirnseiten verschweißt und poliert. Das Befestigungsmaterial ist Lieferbestandteil des AN.

Unterbau von links nach rechts:

Auf ca. 1000mm.

Unter der Abdeckung über gesamte Breite eine Blende ca. 120mm hoch für in nachfolgender Position beschriebenes Einbaukochfeld.

Darunter 1 Schiebetürenschränk, 3-seitig geschlossen (Materialstärke 1,0mm), mit verstärktem Bodenbord (Materialstärke 1,5mm) und einem höhenverstellbarem Zwischenbord.

Zwischenbord (Materialstärke 1,5mm) als allseitig 40 mm abgekantete, herausnehmbare und an der Unterseite mit Verstärkungsprofilen versehenes Bord, die auf Auflagenoppen oder tiefgezogenen Auflagesicken kippsicher aufliegen. Das Bord ist gegen unbeabsichtigtes Herausziehen und Kippen zu sichern



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Frontseitig mit 2 doppelwandigen. Schiebetüren mit eingearbeiteten Griffleisten. Die Schiebetüren sind 12 - 18 mm stark, doppelwandig, verwindungssteif, schalldämmend isoliert und haben oben eine leicht laufende Aufhängung. Sie laufen auf nicht rostenden Rollen in einem CNS - Spezialprofil. Ein Mitnehmer an den Schiebetüren schützt vor Verletzungen. Im Türblatt sind senkrecht eingearbeitete, türblattbündige Griffleisten. Unten eine unsichtbare Stiftführung, dadurch bis zur äußeren Kante ein glatter Ablageboden. Die Türen sind selbstschließend (Einrasten in geschlossener Stellung) auszuführen.

Gerät auf ca. 200 mm hohen Füßen mit höhenverstellbaren Fußstollen.

Technische Daten ca. geplant:

Breite: 1400 mm
Tiefe: 700 mm
Höhe: 900 mm

1,000 St

471.2.10.190 **Heißluftofen**
Heißluftofen

Elektronische Steuerung von Temperatur, Zeit und Beschwadung. Je Backprogramm 3 Einstellungen möglich,
ca. 70 Programme speicherbar. Max. Temperatur: 260°C

Doppeltürverglasung mit innenbelüfteter Glasscheibe, Garraumbeleuchtung, Quereinschub, Reversierender Motorlauf (Rechts-/Linkslauf)

Ofengarraum völlig aus rostfreien Stahl mit gerundeten Ecken und einfacher Extraktion der seitlichen Rasterfeldunterstützungen hergestellt mit eingebauter Pumpe zur Beschwadung aus externem Wassertank, Lieferung mit 3 Blechen.

Abstand zwischen den Blechen: ca. 75 mm

Technische Daten ca. geplant:

Breite: 600 mm
Tiefe: 650 mm
Höhe: 430 mm



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Anschlusswert: 3,0 kW
Spannung: 230 V

1,000 St

471.2.10.200 **Fahrbarer Arbeitstisch**

Arbeitstisch, fahrbar

Das Untergestell ist eine stabile, verwindungsfreie Rohrrahmenkonstruktion. Die Tischfüße mit 4 Lenkrollen (mit Feststeller) aus korrosions- und verschleißfestem Material (Rollengehäuse aus CNS) ausgeführt. Auf einer Rahmenaufgabe geschlossener Boden in einem Abstand von mindestens 150 mm vom Fertigfußboden.

Ausführung der Tischplatte:

Die Tischplatte mit einer CNS-Materialstärke von mind. 2 mm ist auf der Unterseite mit Aussteifungen und vollflächige

Beschichtung mit wasserfestem, glattflächigem Antidröhnmaterial von mind. 4 mm Dicke entsprechend der DIN-Norm versehen. Die Verwendung von Holz oder Holzwerkstoffen ist unzulässig. Die Unterseite ist weiterhin glattflächig und ohne offene Fugen mit CNS-Blech komplett geschlossen. Die Tischplatte ist mit Tropfnase ausgebildet. Der Zwischenraum zwischen Tropfnase und dem Schrankkorpus ist ebenfalls mit CNS-Blech ohne offene Fugen dicht geschlossen. Abkantungen 50 mm. Die Umkantung der Tropfnase beträgt

mind. 12 mm und ist entgratet. Fertigungsbedingte Hohlräume sind dauerhaft zu verschließen. Alle Auf-, Ab- und Umkantungen sind so auszuführen, dass Schnittverletzungen ausgeschlossen sind.

Material:

Komplett aus Chromnickelstahl Werkstoff-Nr. 1.4301. Die Ausführung des Tisches im übrigen gemäß DIN 18860.

Technische Daten geplant:

Breite: 1500 mm
Tiefe: 600 mm
Höhe: 900 mm

1,000 St

Summe	471.2.10	Ausgabeküche	
--------------	-----------------	---------------------	-------



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

471.2.20 Spüle

471.2.20.10 Zulauftisch
Zulauftisch

Als Muldentisch (Materialstärke 2,0mm) mit Korbführung, komplett aus Werkstoff 1.4301, schalldämmend unterfüttert. Die Tischplatte ist von unten mit einer CNS-Abdeckung (Materialstärke 1,0mm) zu schließen. Die Ecken sind verschweißt und sauber verschliffen.

Links 1 Handwaschbecken ca. 340 x 240 x 150 mm in gezogener Form mit Ab- und Überlaufgarnitur. Dahinter außerhalb des Korbschubprofils eine elektronisch gesteuerte Mischbatterie ½", mittig hinter dem Becken eingebaut. Komplett mit Transformator im Steuerkasten mit Netz- und Steuerkabel. Die Mischbatterie ist mit einer Infrarotsteuerung und Reinigungsschaltung sowie Hygienespülung mit 24/48 Stundenschaltung ausgestattet und wird über eine Elektroanschluss mit Netzadapter 230 Volt AC/6V DC betrieben. Die Wassertemperatur kann über einen Temperaturwahlgriff geregelt werden. Die Anschlüsse sind flexibel, Rückflussverhinderer ist eingebaut. Die Tischbohrung muss einen Durchmesser von 35 mm haben. Der Durchfluss beträgt bei 3 bar: Neoperl 9 l/min. Anschluss 230 V, Kaltwasser/Warmwasser DN 15. Handwaschbecken mit einem Stopfenventil zu versehen.

Rechts mit einem nahtlos eingeschweißtem Becken 450 x 600 x 250 mm, Materialstärke 1,5mm, tiefgezogen, naht- und fugenlos mit Schwallrand eingeschweißt. Alle Ecken, senkrechte und waagerechte Kanten sind abgerundet, Radius mind. 15 mm. Das Becken ist an der Unterseite mit Antidröhnmaterial zu belegen (kein Holzwerkstoff). Das Becken hat ein Gefälle zum Ablauf. Becken mit Standrohrventil aus CNS. Zum Lieferumfang gehört eine Abflussgarnitur mit Geruchsverschluss.

Tisch mit Pendelbrause und Mischbatterie KW NW 15 und WW NW 15, sowie Handrohr und Halterung als Auf Tischmodell, Material: Messing, verchromt. Die Zweiloch-Hebelmischerbatterie mit Metallgriff hat eine Schlauchpendelbrause. Schwenkauslauf mit ohne Anschlag mit Laminarstrahl. Patrone mit Temperaturbegrenzung und Rückflussverhinderer. Kaltwasser/Warmwasseranschluss DN15.

Dahinter Spritzwand 400 mm hoch, über die gesamte Tischbreite. Auslaufbahn darf Einschub der Körbe nicht behindern. Zulaufbahn mit Gefälle zur Spülmaschine. Der



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Unterbau offen und unterfahrbar. Füße höhenverstellbar.
Frontseitig rechts an der Abdeckung ein Tellerabstreifer
montiert.

Zubehör:
herausnehmbares Siebblech für Spülbecken mit
Griffleiste.

Technische Daten geplant:

Breite 2000 mm
Tiefe: 700 mm
Höhe: 900 mm
Ablaufventil: 40 NW
Mischbatterie 15 NW
Beckengröße: 450 x 600 x 250 mm

1,000 St

471.2.20.20 **Seifencremespender für Aufputz-Montage**

Seifencremespender für Aufputz-Montage

Der Spender vollständig aus Werkstoff 1.4301 gefertigt,
sichtbare Außen seiten matt geschliffen.

Gehäusefront aufklappbar.
Der Seifenspender unten mit Griffdosierern ausgestattet.
Der
Seifenspender komplett mit Nachfüllbehälter, auch zum
Auswechseln von Einwegtanks mit einem Tankinhalt von
500 g Flüssigcreme.

Technische Daten geplant:

Breite: 150 mm
Tiefe: 95 mm
Höhe: 300 mm
Füllmenge: 1 Liter

1,000 St

471.2.20.30 **Handtuchspender für Aufputz-Montage**

Handtuchspender für Aufputz-Montage

Der Handtuchspender vollständig aus Werkstoff
1.4301 gefertigt, sichtbare Seiten matt geschliffen.

Gehäusefront mit Spezialverschluß. Zum Nachfüllen wird
die Gehäusefront auf 60 aufgeklappt.
Fassungsvermögen:
250 - 500 Stück je nach Qualität der Papierhandtücher



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

(250 x 90 mm, gefaltet). Zur Mitlieferung gehören
Schrauben und Dübel.

Technische Daten geplant:

Breite: 270 mm
Tiefe: 100 mm
Höhe: 350 mm

1,000 St

471.2.20.40 **Geschirrspülmaschine**
Geschirrspülmaschine

Ausführung komplett in Werkstoff 1.4301.
Haubenmaschine, Spülleistung bis 50 Körbe pro Stunde.

Korbdurchschubmaschine für Spülleistung bis zu 50
Körbe
pro Stunde. Elektronische Steuerung mit mind. 5
Spülprogrammen, autom. Tankbefüllung und
Grundreinigungs- sowie Selbstreinigungsprogramm.
Bedienung über Bedienpanel am Haubendeckel der
Maschine mit eindeutiger Funktionsanzeige,
Temperaturanzeige für Boiler und Tank,
Betriebsdatenspeicher und Fehleranzeige.
Die Haube doppelwandig und allseitig geschlossen,
FCKW-frei isoliert schall- und wärmegeklämmt und mit
Tropfrinne. Die Haube lässt im geöffneten Zustand keine
Wrasen entweichen.

Automatischer Programmstart durch Schließen der
Haube.
Die Haubendecke tropfsicher gestaltet. Tanks
tiefgezogen mit gerundeten Ecken und aussenliegender
Flächenheizung.
Anschlussfertige Ausführung durch Zu- und
Ablaufschläuche, Anschlusskabel, Reiniger- und
Klarspülmitteldosiergerät mit Leerstandsanzeige,
Rücksaugverhinderung und Ablaufpumpe.

Gerät mit eingebauter Wärmerückgewinnung und
integrierter Enthärtung.

Waschsystem
Gleichmäßige Verteilung der Waschlauge über das
Waschgut durch oben und unten angeordnete
doppelfügelige Wascharme mit nicht verstopfenden
Düsen.
Wascharme, das tankabdeckende Sieb laugen- und
hitzbeständig, Filtersysteme sind ohne Werkzeuge



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

herausnehmbar. Feinfilter mit automatischer
Schmutzaustragung und Selbstreinigung.
Reinigerdosiergerät und Ablaufpumpe sind eingebaut.
Die
Tankheizung darf nicht verriegelt sein, um ein
Abfallen der Tanktemperatur im Dauerbetrieb
auszuschließen.

Klarspülsystem
Drehende Klarspülsysteme oben und unten.
Thermostatisch
geregelter Durchlauferhitzer zur Aufheizung des Wassers
von 10°C auf 75°C. Eingebaute Drucksteigerungspumpe
für
Klarspülung unabhängig vom bauseitigen Fließdruck mit
konstanter Frischwassermenge und gleichzeitiger
Regenerierung der Waschlauge.

Gerät komplett elektrisch verdrahtet fertig für
bauseitigen Elektro-Festanschluss.

Zubehör:
Seitliche Blende zwischen Maschine und Wand
3 Tellerkörbe
2 Universalkörbe mit weitmaschigem Boden
1 Universalkorb mit engmaschigem Boden
2 Besteckkorbeinsätze
2 Gläserkörbe (30 Fächer)
Erstausrüstung Reiniger und Klarspüler

Technische Daten geplant:

Breite: 650 mm
Tiefe: 650 mm
Höhe: 1550 mm
Durchschubhöhe: mind. 440 mm
Korbgröße: 500 x 500 mm
Leistung Körbe/h bis: 50
Programmzeiten: 70/150/>150 sec.
Frischwasserverbrauch/Korb: 2,3 l
Gesamt-Anschlusswert: max. 15 kW
Spannung: 400 V

1,000 St

471.2.20.50 **Ablauftisch**
Ablauftisch

Wie Zulauftisch, jedoch ohne Becken und Zubehör, aber
mit Bodenbord, Elemente leicht herausnehmbar.

Technische Daten geplant:



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Breite 1700 mm
Tiefe: 700 mm
Höhe: 900 mm

1,000 St

471.2.20.60 **Mikrospraygerät**
Mikrospraygerät

Gerät für die desinfizierende Sprühreinigung, dosiert gleichbleibend die erforderliche Menge Desinfektionsmittel durch Injektor-Mischventil. Stationäres Wandgerät mit Produktansaugung direkt aus dem Produktgebinde, komplett einschließlich Befestigungsmaterial. Für Heißwasser bis max. 45°C, 1,5 - 7,0 bar. Gerät mit vollautomatischen Rohrtrenner für Systemtrennung nach DIN 1988.

Gerät besteht aus Gehäuserückwand mit Spritzschlauchhalterung und Gehäusedeckel aus schlagfestem Kunststoff.

Lieferung inkl. Haltegestell für Produktgebinde zur Wandmontage und Einstellung des Geräts auf den in der Küche verwendeten Reiniger bzw. Desinfektionsmittel.

Zum Lieferumfang gehört zudem 15m 1/2" Schlauch mit selbstschließender, wärmeisolierter und stufenlos verstellbarer Spritzpistole.

Gemeinsame Inbetriebnahme und Einstellung mit dem Küchenbetreiber.
Lieferung inkl. Erstbefüllung mit 1x Reiniger und 1x Desinfektion.

Technische Daten geplant:

Breite: 400 mm
Tiefe: 150 mm
Höhe: 600 mm

1,000 St

471.2.20.70 **Besen- und Putzmittelschrank**
Besen- und Putzmittelschrank

Ausführung komplett in Werkstoff 1.4301. Hochschrank 3-seitig geschlossen, frontseitig mit einer doppelwandigen Flügeltür mit eigeanteter Griffleiste und Drehstangenverschluss. Schrankraum mit



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Mitteltragwand geteilt, links Schrankraum mit je 4 höhenverstellbaren Zwischenborden, rechts oben ein Zwischenbord und darunter 4 Besenhaken. Gerät auf 200 mm hohen Füßen, mit verstellbaren Fußstollen. Technische Daten geplant: Breite: 800 mm Tiefe: 600 mm Höhe: 2000 mm				
		1,000	St.	.....	.....
471.2.20.80	Hochschrank Hochschrank Ausführung komplett in Werkstoff 1.4301. Hochschrank bestehend aus 2 allseitig geschlossenen Schrankräumen (Materialstärke 1,0mm) übereinander, mit je 2 Schiebetüren mit eingearbeiteter Griffleiste. Schiebetüren sind 12 - 18 mm stark, doppelwandig, schalldämmend isoliert und haben oben eine leicht laufende Aufhängung. Sie laufen auf nicht rostenden Rollen in einem CNS - Spezialprofil. Ein Mitnehmer an den Schiebetüren schützt vor Verletzungen. Im Türblatt sind senkrecht eingearbeitete, türblattbündige Griffleisten. Unten eine unsichtbare Stiftführung, dadurch bis zur äußeren Kante ein glatter Ablageboden. Die Türen sind selbstschließend (Einrasten in geschlossener Stellung) auszuführen. Schrankräume jeweils mit verstärktem Bodenbord (Materialstärke 1,5mm) und einem 500 mm tiefen Zwischenbord (Materialstärke 1,5mm). Bord allseitig 40 mm abgekantet, herausnehmbar und an der Unterseite mit Verstärkungsprofilen versehen, die auf Auflagenoppen oder tiefgezogenen Auflagesicken kippsicher aufliegen. Das Bord ist gegen unbeabsichtigtes Herausziehen und Kippen zu sichern. Bord ist höhenverstellbar. Gerät auf 200 mm hohen Füßen, mit verstellbaren Fußstollen. Technische Daten geplant: Breite: 1400 mm Tiefe: 600 mm Höhe: 2000 mm				



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

1,000 St

471.2.20.90 **Abräumwagen**
Abräumwagen

Ausführung

Wagen besteht aus CNS 18/10, Werkstoff-Nr. 1.4301.
Zwischen stabilem Rundrohr befinden sich drei
eingeschweißte tiefgezogene Borde. Die Rundrohre an
den Stirnseiten werden als Schiebegriffe genutzt. Ein
umlaufender abgekanteter Profilrand an den Borden, die
Rollierung der Bordkante sowie durchgehende
Schweißnähte zwischen Rohrrahmen und Borden
verstärken die Stabilität des Servierwagens.
Die Borde sind mit einer schalldämmenden
Antidröhnmatte unterfüttert.

Der Abräumwagen ist fahrbar mittels rostfreien
Kunststoffrollen gemäß DIN 18867, Teil 8 (4 Lenkrollen,
davon 2 mit Feststeller, Rollendurchmesser 125 mm). Die
Rollen sind im Rohrrahmen eingesteckt. Wandabweiser
aus Kunststoff (Polyamid) an allen vier Ecken schützen
vor Beschädigung.

Zubehör:

Oberes Bord Ausschnitt für Abfallbehälter (2x GN
1/3-200). Einhängerahmen für drei GN 1/6-200. Alle
Behälter gehören mit zum Lieferumfang.
Ablagebord zum Abstellen von Tablett. Ablagehöhe
wahlweise 850 oder 700mm
Wagen mit Verkleidung 3-seitig aus Feinblech,
doppelseitig elektrolytisch verzinkt, pulverbeschichtet in
verschiedenen Farben, zum Einhängen an Servierwagen.
Oben Rückseitig Verkleidung als Spritzschutz
800x200x430mm. Farbe nach Bemusterung.

Technische Daten geplant:

Breite: 1100 mm
Tiefe: 700 mm
Höhe: 950 mm
Borde: 1000 x 600 mm
Tragfähigkeit je Bord: 80 kg
Anzahl der Borde: 3

4,000 St

471.2.20.100 **Wandmischbatterie mit Schlauchanschluss**
Wandmischbatterie mit Schlauchanschluss

Material: Messing, hartverchromt



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Die Zweigriffwandmischbatterie mit wärmeisolierendem Metallgriff hat einen Schlauchanschluss. In dem Anschlussstutzen ist ein Rückflussverhinderer eingebaut. Edelstahl-Ventilsitze; Flachteller - Oberteile M 20 x 1,25; exzentrische Wandanschlüsse 3/4" x 1" Der Durchfluss bei 3 bar beträgt 150 l / min; mit Durchgangsrohrbelüfter: 42 l / min. Der Lochabstand beträgt 153 + 10 mm.
Kaltwasser/Warmwasser DN15

1,000 St

471.2.20.110 **Rammschutz**
Rammschutz

Die Rammschutzbohlen aus Polyethylen sind in vorgegebener Höhe an Wänden, Stützen, Türen etc. durch Verschrauben mit Edelstahl-Senkkopfschrauben zu sichern. Die Schraubenköpfe sind in den Rammschutzbohlen absolut flächenbündig zu versenken. Zwischen den einzelnen Rammschutzelementen, an angrenzenden Bauteilen sowie an Außenecken ist ein seitlicher Freiraum von 100 mm einzuhalten. Oben mit 30 Grad Schrägung, die Längsseiten mit Silikonfugenfräsung, alle anderen Kanten min. 2 mm angefasst.
Die Rammschutzbohlen sind mit transparentem Silikon zu versiegeln.
Das einkürzen oder zuschneiden der Rammschutzbohlen gemäß beiliegender Rammschutzzeichnung vor Ort ist einzukalkulieren. Schnittkanten sind zu glätten und zu entgraten.
Liefern, einbringen und betriebsfertig montieren.

Technische Daten geplant:
Rammschutzbohlen

Länge: 2000-2060 mm
Höhe: 200 mm
Dicke: 20 mm
Material: Polyethylen
Farbe: weiß

20,000 m

Summe	471.2.20	Spüle	
--------------	-----------------	--------------	-------



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

471.2.30 Kältetechnik Kühlzelle

471.2.30.10 Verflüssigungssatz für Normalkühlung und Tiefkühlung

Verflüssigungssatz für Normalkühlung und Tiefkühlung

Verflüssigungssatz für Kühlzelle (Innenmaße 3900 x 1900 x 2250mm). Die Zelle wird entweder als Kühlzelle oder als Tiefkühlzelle genutzt. Die Umschaltung von Normal- auf Tiefkühlung (oder umgekehrt) erfolgt entsprechend der Küchennutzung als Kühl- oder Tiefkühlkostküche (Cook&Chill oder Cook&Freeze). Der Verflüssigungssatz muss daher beide Temperaturbereiche (Normal- und Tiefkühlung) abdecken können.

Ausführung:

Temperaturbereich im Raum von -22°...+8°C geeignet für einen Betrieb mit einer steigenden Sauggasleitung Abmessungen max.: 1200x650x900 mm (L/B/H) für Montage im Kellergeschoss, komplett vormontierter und verdrahteter Verflüssigersatz mit invertergeregeltem Verdichter (z.B. halbhermetischer Hubkolbenverdichter) und Verflüssigereinheit. Gerät mit Hauptschalter Schutzart IP44, Schaltschütz für Verdichter, Lüfter mit Drehzahlregler, Flüssigkeitssammler mit Absperrventil für Kältemittelbefüllung, Filtertrockner, Schauglas, HP/BP Sicherheitspressostat mit automatischem Reset, druckgesteuerte Geschwindigkeitsregelung des Ventilator, Absperrventile saug- und druckseitig, mit Befestigung für die Montage auf Wandkonsolen. Lieferung und Montage inkl. Befestigungsmaterial und Wandkonsolen. Alle für die volle Funktion der Kälteanlage fehlenden Teile sind in dieser Position einzukalkulieren.

Liefern, einbringen und montieren einschließlich Füllung der kompletten Anlage mit Kältemaschinenöl und Kältemittel.

Technische Daten geplant:

Kältemittel:	unter 150 GWP
Kälteleistung	2500 W bei to = - 8°C, tc= 45°C
Kälteleistung	2200 W bei to = -30°C, tc= 45°C
Leistung Verflüssiger:	5,0 kW
Elektr. Anschluss:	400V / 50Hz
Schallleistungspegel:	max. 65 dBA
Höhendifferenz Maschine-Kühlzelle:	2m
Entfernung Maschine-Kühlzelle:	10m
	1,000 St

.....



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag EUR				

471.2.30.20 **Kühlzelle**
Kühlzelle

Selbsttragende Wand- und Deckenelemente aus Polyurethan-Hartschaumisolierung, völlig FCKW-frei geschäumt, in Sandwichbauweise. Elemente hochdruckverschäumt. Wandstärke 100 mm, Wärmedämmung FCKW - frei geschäumt, Schaumdichte 40 kg/m³, k-Wert 0,20 W/m²K. Die Wand-, Decken- und Türelemente innen und außen Stahlblech mit Zinkauflage, mit bleifreien Pulver weiß beschichtet, hochgradig kratzfest und reinigungsmittelresistent, ohne Holzeinlage. Stöße der Wandelemente innen und außen überlappt.

Elementverbindung durch selbstzentrierendes Nut- / Feder-System mit eingeschäumten, korrosionsgeschützten Exenterspannschlössern. Die Wandelemente stehen nicht unmittelbar auf dem Zellenfußboden, so dass im Stoß der Wandelemente kein Wasser eindringen kann. Säulen- oder Eckumbauungen im Kühlzellenrastersystem, ohne jegliche genietete Eckversteifungen. Negative Innenecke im Kühlzellenrastersystem.

Drehtür nach außen öffnend, aufliegend, mit Magnetdichtungsprofilen mit steigenden und nachstellenden Scharnieren. Presshebelverschluss, abschließbar, mit von innen zu betätigender Sicherheitsentriegelung. Türanschlag DIN rechts oder links. Türelement mit eingeschäumten Metallprofilen zur Befestigung der Beschlagteile sowie Tableau mit Lichtschalter mit Kontrolllampe, Thermometer und Druckausgleichsventil. Türschwelle bodengleich, Tür unten mit Schleifgummi ausgestattet. Wo erforderlich ist der Türrahmen entsprechend konstruktiv zu verstärken (Ecktürstock).

Die Kühlzelle wird mit Boden auf den fertigen baus. Fußboden montiert. Inkl. Lüftungsgitter zwischen Fußboden und Kühlzellenboden. Unterlüftung für gesamte Kühlzellenbodenfläche, Verlegung gemäß Kühlzellen-herstellerangaben. Fußbodenoberfläche rutschfest, in Edelstahl, Stärke 1,2 mm, mit Druckverteilerplatte, an den Stoßstellen spaltfrei, stufenlos und formschlüssig unterlappt, Zul. Radlast 2000 N, Lastfläche > 4 cm²/Gummirad.

Abmessungen (außen):



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Breite: 4100 mm				
	Tiefe : 2100 mm				
	Höhe : 2450 mm				
	1 St Türen, Breite 900mm	1,000	St	.....	.....
471.2.30.30	Revisionsöffnung Revisionsöffnung Kompressionsdrehriegel-Verschluss mit federnd gelagerter Abdeckkappe für die Revision des Hohlraumes über der Zelle Technische Daten: Breite/Länge 600x600 mm nach innen öffnend 100 mm Polyurethan-Hartschaum FCKW-frei mit einer Schaumdichte von 38-42 kg/m ³ , empfohlene Temperaturdifferenz nach VDI 2055 $\Delta T=45$ K, UWert gemäß DIN EN 13165 = 0,22 W/m ² K, Baustoffklasse nach DIN 4102 – B1, Oberfläche wie Kühlzellenpaneel	1,000	St	.....	.....
471.2.30.40	Tauwasserabflussleitung Tauwasserabflussleitung bestehend aus: PVC Hartrohr, gelbstrich, je Verdampfer (5 St.) mit Verdampferanschluss, Geruchsverschluss revisionierbar, ab Verdampfer bis Tiefkühlraumaußenwand mit Tauwasserbegleitheizung beheizt, Tauwasserrohrdurchführung durch Kühl- bzw. Tiefkühlraumwand, Verbleibender Spalt zur Bohrung ist fachgerecht mit Montageortschaum bzw. Silikon entsprechend der Bohrungsgröße zu verschließen und mit einer Rosette abzudecken, Befestigung Tauwasserablaufrohr an PVC - Rohrschellen, Tauwasserrohrführung bis Einlaufpunkt gemäß Installationsplanung. Leistung inkl. Trichtersyphon am Übergabepunkt bzw. Grundleitungsanschluss. Technische Daten: geplant Rohrdurchmesser: 40 mm .	1,000	St	.....	.....



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 KÜchentechnik

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

Übertrag EUR

471.2.30.50 **Verkleidung zwischen Kühlzellenwänden und Rohbauwand**

Verkleidung zwischen Kühlzellenwänden und Rohbauwand, Oberfläche der Verkleidung wie Kühlzellenpaneel, weiß, einschließlich Klein- und Befestigungsmaterial, Lieferung, Einbringung und Montage.

Im Bereich des Grundleitungsanschlusses für das Tauwasser Verkleidung revisionierbar ausgeführt.

Technische Daten:

Breite :	100 mm		
Höhe :	2450 mm		
	2,000 St	.....	.....

471.2.30.60 **Verkleidung zwischen Kühlzellendeckenaußenkante**

Verkleidung zwischen Kühlzellendeckenaußenkante und Rohdecke bzw. Zwischendecke, Oberfläche der Verkleidung wie Kühlzellenpaneel, weiß, einschließlich Klein- und Befestigungsmaterial, Lieferung, Einbringung und Montage

Einzukalkulieren ist zudem eine Revisionsluke (Breite 600mm) für Wartungszwecke.

Technische Daten:

Breite	3000 mm		
Höhe	500 mm		
	1,000 St	.....	.....

471.2.30.70 **Unterfrierschutzheizung**

Unterfrierschutzheizung

Bestehend aus Steuerungskasten aus PVC mit elektronischem 2-Punkt-Regler, Temperaturfühler mit Reservefühler, Unterfrierschutzheizmatte mit Reserveheizung, Heizmatte in tragfähigem Styrodur nach Verlegeanleitung des Herstellers verlegt, Auflegen der Kaltanschlussleitung und des Temperaturfühlers. Steuerkasten mit Hauptschalter, Betriebsanzeige, digitale Temperaturanzeige, Alarmanzeige sowie potentialfreier Alarmkontakt zur Weiterleitung an die zentrale Visualisierung. Lieferung und Verlegung

10,000 m²		
-----------	-------	-------



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

471.2.30.80 **Rammschutz**
Rammschutz

Die Rammschutzbohlen sind in vorgegebener Höhe an Wänden, Stützen, Türen etc. mit Silikon anzukleben und zusätzlich durch Verschrauben mit Edelstahl - Senkkopfschrauben zu sichern. Die Schraubenköpfe sind in den Rammschutzbohlen absolut flächenbündig zu versenken. Zwischen den einzelnen Rammschutzelementen, an angrenzenden Bauteilen sowie an Außenecken ist ein seitlicher Freiraum von 40 mm einzuhalten. Oben mit 30 Grad Schrägung, alle anderen Kanten 2 mm angefasst. Die Rammschutzbohlen sind rundumlaufend mit transparentem Silikon zu versiegeln. In Räumen, in denen die Wände nur malermäßig überarbeitet werden, ist anstelle der Silikonversiegelung eine überstreichbare Acrylversiegelung zu verwenden.

- auf Isolierpanellen an sichtbaren Wandbereichen außen
Länge 2 x 300 mm
- auf Isolierpanellen an sichtbaren Wandbereichen innen
Länge 1 x 3200 mm
- auf Kühlraumtürblättern innen und außen
Länge 2 x 800 mm

Technische Daten:
Rammschutzbohlen

Höhe x Dicke: 200 x 20 mm

5,400 m

471.2.30.90 **Notrufanlage**
Notrufanlage

Notrufanlage inkl. Sirene, Akku,
Spannung 230 V, max. 2 Auslösestellen

1,000 St

471.2.30.100 **LED Kühl-/ Tiefkühlraumleuchte**
LED Kühl-/ Tiefkühlraumleuchte

Spezialbeleuchtung für Normalkühlräume nach Arbeitsstättenrichtlinie. Leuchten sind kältefest bis - 25°C, strahlwassergeschützt, mit Schutzart IP 66, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK08, nach VDE 0710 für Feuchträume, 6700 lm, 1 x 53 Watt, 230 V, auszuführen. Die Leuchten sind mit Präsenzmelder auszustatten und anwesenheitsgebunden einzuschalten.



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Lieferung, Einbringung und Installation Länge 1600 mm
1,000 St

471.2.30.110 **Hochleistungsluftkühler für Kühlzellen Normalkühlung und Tiefkühlung**

Hochleistungsluftkühler für Kühlzellen Normalkühlung und Tiefkühlung

Gehäuse glatt, pulverlackiert, lebensmittelecht, leicht zu reinigen, hoher Korrosionsschutz, doppeltes Tropfblech, Tropfwanne abklappbar und zum aushängen, Kernrohr Cu-Spezial, Lamellen und Endbleche Alu, pulverbeschichtet (Hygienelackierung), Ventilatoren auf eine Abzweigdose verdrahtet, entsprechend den VDE-Bestimmungen mit eingebautem Protektor, Einsatzbereich: RT -30°C bis +40°C.
Elektrische Abtauung, anschlussfertig verdrahtet in Abzweigdose, für eine schnelle und gleichmäßige Abtauung sind die Heizstäbe zwischen Körper und Wanne montiert, 230 V- 1 50 Hz.

Kältemittelleitungsinstallation und Anschluss zur nicht sichtbaren Montage aus dem Verdampfer geführt.
inkl. Konsolen für Verdampferbefestigung, Steuer - und Regelteile, bestehend aus thermostatisches Expansionsventil mit äußerem Druckausgleich, Magnetventil, Auflegen der Elektrokabel, Montagematerial, fachgerechte Montage und Inbetriebnahme.

Technische Daten geplant:

Kälteleistung 1800 W bei 8K

Breite: 630 mm

Tiefe: 970 mm

Höhe: 270 mm

Fläche 8,2 m²

Lamellenabstand 7 mm

Ventilatorausführung AC

elektrische Abtauleistung 1,15 kW

1,000 St

471.2.30.120 **Kältetechnische Ausrüstung für Kühlzelle**

Kältetechnische Ausrüstung für die Kühlzellen

bestehend aus:

- Kugelabsperrventile für Saug- u. Flüssigkeitsleitung
- thermostatischen Regelventil
- Magnetventil



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

- Saugdruckregler
- Sicherheitsthermostat
- Kühlraumthermometer
- Bezeichnungsschild
(Der Kühlstellenregler ist im Elektro- Schaltschrank
zu kalkulieren)

Lieferung und Montage

1,000 St

471.2.30.130 **Elektroschaltschrank**
Elektroschaltschrank

kompletter Elektroschaltschrank für die vorher
beschriebene Kältetechnik für separater Montage.
Schaltschrank IP 54 / 55. Kabeleinführung von unten, mit
Kabelverschraubungen, montiert, mit Belüftung,
thermostatgesteuert, Hauptschalter als Lasttrennschalter
mit Not-Aus-Funktion nach VDE 0113/0660 und IEC
204/947 63 A / P-N (externe Vorsicherung 3 x 63 A).
Absicherung aller Stromkreise mit Sicherungsautomaten
und / oder Schmelzsicherungen.
Vorausgesetztes E-Netz: - TN- 400/230 V-3-50Hz.
Steuerspannung: 230 VAC.
Montageplatte mit Kanalverdrahtung, Leitungsanschluss
über Reihen клемmen, Anzeige der Betriebszustände
über 8-fach LED Tableau mit Lampentest /
Meldeleuchten (LED) / Leuchtschalter / Regelgeräte.

Alle Einzelstörungen sind zu einer Sammelstörung
zusammengefasst und zeitverzögert (3min.) als neutral
Wechsler auf Klemmleiste verdrahtet, weitere
Meldekontakte (potentialfrei) nach Vereinbarung.
Bedien- und Anzeigeelemente in die Tür eingebaut und
mit gravierten oder gedruckten Schildern gekennzeichnet.
Alle Türeingbauten sind gegen Spannung
berührungsgeschützt. 2x Dokumentation in deutsch
beigelegt.

Steuerung für 1 Verdichter 400 V-3-50 Hz,
saugdruckgeführt mit elektronischem Regler
(Frontplattenmontage), stellbare Verzögerungszeiten,
(optimierte) Grundlastumschaltung,
Analogausgangssignal 0..10 V, Saugdruckanhebung und
Lastabwurf möglich; digitale Anzeige; Reglerstörung mit
Einbindung in Sammelstörmeldung, Verdichter
Pendelschutz (Sicherheitskette auf Regler)

Verdichtersteuerungen:
- Kurbelwannenheizung



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 KÜchentechnik

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

Übertrag EUR

- Hochdruckwächter
- Motorschutzschalter / thermisches Überstromrelais
- Motorvollschutzgerät (SE-B1 / SE-B2)
- Steuerschalter H-0-A (TK-Verdichter nur 0-I)
- Betriebsstundenzähler (im Regler)
- Hochdruckbegrenzer und Saugdruckwächter
- Anschluss ND Transmitter

Entsperrtaster "FU Störung"

Elektronische Kältemittelniveauüberwachung (Minimal Stand), verzögerte Warnung (Anzeige), Einbindung in Sammelstörmeldung.

Kühlstellensteuerung mit Abtauheizung für einen Verdampfer Verdampferlüfter 230 V-1-50 Hz Abtauheizung 230 V-1-50 Hz Steuerung der Kühlstelle mit elektronischem Regler (Frontplattenmontage) einschl. 2 Temperaturfühler, Intervallabtauung, Bedarfsabtauung, Echtzeitbetrieb, RS 485, automatisches Notprogramm, digitale Anzeige, verzögerter Alarm mit Einbindung in Sammelstörmeldung Magnetventilanschluss, Steuerschalter 0-I Zusätzliche Anschlüsse für: Abtausicherheitsbegrenzungsthermostat je Verdampfer Türkontaktschaltung (Kühlung aus)

werksgeprüft liefern und montieren

1,000 St

471.2.30.140 **Temperatur- und Störmeldetableau**
Temperatur- und Störmeldetableau

Bestehend aus:

Einbaugeschäse mit Abdeckplatte und allen erforderlichen Anzeigegeräte für die Überwachung der Anlage und den Kühlraumtemperaturen.

Die Störmeldung wird für den Plus- und Tiefkühlbereich optisch und abschaltbar akustisch angezeigt, und für den Notruf optisch und akustisch, wobei letzteres nur am Wandgerät abgeschaltet werden kann. Über ein separates Modul und dessen Display können die einzelnen Kühlraumtemperaturen grafisch und in Klarschrift angezeigt werden. Es sind bis zu 99 Kanäle zuteilbar. Zusätzlich verfügt das Modul über eine Schnittstelle R232 und R485. Über diese Schnittstellen können die Temperaturverläufe direkt ausgedruckt oder auf PC mit einer speziellen Software, die



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Lieferbestandteil dieser Position ist, ausgelesen und weiterverarbeitet werden.				
	Ausführung: Edelstahl-Gehäuse mit Klarsicht-Tür Schutzart IP 54. In das Gehäuse ist folgendes eingebaut, beschriftet und auf Reihenschiene verdrahtet. Folien- und Streifenaufkleber sind zur Be- schilderung und Darstellung unzulässig.				
	- Display (Digital) - 3 Stück Kontrollampen Störung - 1 Stück Akustische Hupe - Resettaster				
	liefern und montieren	1,000	St	.....	.....
471.2.30.150	Kältemittelleitungen 18 x 1,0 mm Kältemittelleitungen 18 x 1,0 mm Kältemittelleitungen aus Kupferrohr SF-Cu in Kühlschrank-qualität, innen sauber, blank und trocken, in Ringen, weich, nach DIN 8905, Typ SF-Cu-F22R-2.0090.10 bis DN 10, sonst in Stangen, hart, nach DIN 8905, Typ SF-Cu-F22R-2.0090.30, hartgelötet, verlegt einschließlich allen notwendigen Verbindungs- und Formstücken, Befestigung- und Kleinmaterial, Kältemittelleitungen, die mit nach genannter Dämmung isoliert werden müssen, sind mit Rohrträgern der entsprechenden Dimension zu befestigen Lieferung und Installation	30,000	m	.....	.....
471.2.30.160	Kältemittelleitungen 10 x 1,0 mm Kältemittelleitungen 10 x 1,0 mm Kältemittelleitungen aus Kupferrohr SF-Cu in Kühlschrank-qualität, innen sauber, blank und trocken, in Ringen, weich, nach DIN 8905, Typ SF-Cu-F22R-2.0090.10 bis DN 10, sonst in Stangen, hart, nach DIN 8905, Typ SF-Cu-F22R-2.0090.30, hartgelötet, verlegt einschließlich allen notwendigen Verbindungs- und Formstücken, Befestigung- und Kleinmaterial, Kältemittelleitungen, die mit nach genannter Dämmung isoliert werden müssen, sind mit Rohrträgern der				



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	entsprechenden Dimension zu befestigen Lieferung und Installation	30,000	m	.....	.....
471.2.30.170	Kältemittelleitungen 6 x 1,0 mm Kältemittelleitungen 6 x 1,0 mm Kältemittelleitungen aus Kupferrohr SF-Cu in Kühlschrank-qualität, innen sauber, blank und trocken, in Ringen, weich, nach DIN 8905, Typ SF-Cu-F22R-2.0090.10 bis DN 10, sonst in Stangen, hart, nach DIN 8905, Typ SF-Cu-F22R-2.0090.30, hartgelötet, verlegt einschließlich allen notwendigen Verbindungs- und Formstücken, Befestigung- und Kleinmaterial, Kältemittelleitungen, die mit nach genannter Dämmung isoliert werden müssen, sind mit Rohrträgern der entsprechenden Dimension zu befestigen Lieferung und Installation	15,000	m	.....	.....
471.2.30.180	Isolierung AF2 - 18 Isolierung AF2 - 18 Diffusionsdichter Kälte­dämmung aus schwerentflamm­ba­ren Dämmstoffen DIN 4102 Teil 1, nach DIN 4140, Verlegung im Bereich von Vorwänden / Schächten, abge­hän­g­ten Decken und außer­halb von Gebäude, bei Umgebungs­temp. 28°C und rel. Feuchte 70%, besteht aus: - Flexibler geschlossenzelliger Schaumstoff auf synthetischer Kautschukbasis bzw. Polyethylenbasis - schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 Teil 1, selbstverlöschend, nichttropfend, nicht feuerleitend - beständig gegen Fäulnis, Schimmelbildung, Ungeziefer - FCKW-freie Herstellung - wasserabweisend - Anwendungstemperaturen min. -40°C bis max. +100°C - Wärmeleitfähigkeit max. 0,037 W/mK bei tm 10°C - Stöße und Fugen nach Herstellerangaben, mit Spezial- kleber diffusionsdicht verkleben und mit dämmstreifen überkleben.	30,000	m	.....	.....



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
471.2.30.190	Isolierung AF2 - 10 Isolierung AF2 - 10 Diffusionsdichter Kälte­dämmung aus schwerentflamm­ba­ren Dämmstoffen DIN 4102 Teil 1, nach DIN 4140, Verlegung im Bereich von Vorwänden / Schächten, abge­hängten Decken und außerhalb von Gebäude, bei Umgebungs­temp. 28°C und rel. Feuchte 70%, besteht aus: - Flexibler geschlossenzelliger Schaumstoff auf synthetischer Kautschukbasis bzw. Polyethylenbasis - schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 Teil 1, selbstverlöschend, nichttropfend, nicht feuerleitend - beständig gegen Fäulnis, Schimmelbildung, Ungeziefer - FCKW-freie Herstellung - wasserabweisend - Anwendungstemperaturen min. -40°C bis max. +100°C - Wärmeleitfähigkeit max. 0,037 W/mK bei tm 10°C - Stöße und Fugen nach Herstellerangaben, mit Spezialkleber diffusionsdicht verkleben und mit dämmstreifen überkleben.	15,000	m		
471.2.30.200	Strangabsperrventile 18 mm Strangabsperrventile 18 mm inkl. fachgerechter Montage	1,000	St		
471.2.30.210	Strangabsperrventile 10 mm Strangabsperrventile 10 mm inkl. fachgerechter Montage	1,000	St		
471.2.30.220	Strangabsperrventile 6 mm Strangabsperrventile 6 mm inkl. fachgerechter Montage	1,000	St		



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

471.2.30.230 **Rohrabschottung R 90 für Rohr 6 x 1,0 mm**

Rohrabschottung R90 - Brandschutzverschluss
für nichtbrennbare Rohre Medium Kältemittel, zur
Montage in Durchbrüchen Wand / Decke mit
entsprechender Feuerwiderstandsklasse in Gebäuden,

für Kupferrohr 6 x 1,0 mm mit Rohrisolierung

einschl. Verschließen mit Trockenmörtel der
Mörtelklasse III nach DIN 1053 (Brandschutzmörtel K2),
Vermörtelung: rauchgasdicht,
nicht brennbar nach DIN 4102, zugelassen durch das
Institut für Bautechnik, Übergabe Zulassung im Rahmen
der Montageplanung.

Die notwendige Mörtelmenge ist für eine vorhandene
Ausparung zu bemessen, deren Breite bzw. Höhe max.
200mm größer als das Maß der Durchführung ist.

2,000 St

471.2.30.240 **Rohrabschottung R 90 für Rohr 10 x1,0mm**

Rohrabschottung R90 für Rohr
wie zuletzt im vollen Wortlaut beschrieben,
jedoch:

für Kupferrohr 10 x 1,0mm mit Rohrisolierung

2,000 St

471.2.30.250 **Rohrabschottung R 90 für Rohr 18 x1,0mm**

Rohrabschottung R90 für Rohr
wie zuletzt im vollen Wortlaut beschrieben,
jedoch:

für Kupferrohr 18 x 1,0mm mit Rohrisolierung

2,000 St

471.2.30.260 **Kabelabschottung S 90**

Kabelabschottung S 90

Feuerbeständige Abschottung von
Kabeldurchführungen in Wänden und Decken,
Feuerwiderstandsklasse S 90 nach
DIN 4102, Teil 9, liefern und fachgerecht
montieren.

2,000 St



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
471.2.30.270	Elektroleitung NHXMH 3 x 1,5 mm² Elektroleitung NHXMH 3 x 1,5 mm ² liefern und installieren	10,000	m	.....	.....
471.2.30.280	Elektroleitung NHXMH 5 x 1,5 mm² Elektroleitung NHXMH 5 x 1,5 mm ² liefern und installieren	10,000	m	.....	.....
471.2.30.290	Elektroleitung NHXMH 7 x 1,5 mm² Elektroleitung NHXMH 7 x 1,5 mm ² liefern und installieren	35,000	m	.....	.....
471.2.30.300	Elektroleitung NHXMH 5 x 2,5 mm² Elektroleitung NHXMH 5 x 2,5 mm ² liefern und installieren	50,000	m	.....	.....
471.2.30.310	Installations - Kabelkanal, reinweiß, 90 x 60 mm Installations - Kabelkanal, reinweiß, 90 x 60 mm	4,000	m	.....	.....
471.2.30.330	Kabelbrandabschottungen Kabelbrandabschottungen in Massivwänden für eine Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten liefern und betriebsfertig montieren	4,000	St.	.....	.....
471.2.30.340	Profilstahl, rostgeschützt Profilstahl, rostgeschützt verarbeitet als Abhängekonstruktion, Traverse, Konsolen, etc., einschließlich Befestigungsmaterial liefern und einbauen. Als Befestigungen dürfen nur Materialien mit entsprechender Werksprüfung verwendet werden, alle Befestigungen sind schallentkoppelt zu montieren bzw. sind geeignete Materialien dazu mit einzukalkulieren.	15,000	kg	.....	.....



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....

471.2.30.350 **Brandschutzdämmung für Flurbereichen I90**

Brandschutzdämmung mit Ummantelung für Flurbereiche I90

Brandschutzdämmung mit für Flurbereiche I90 von Kältemittelleitungen durch Brandabschnittsbereiche mit Brandschutzkanal. Der Kanal ist zu kennzeichnen. Die bauaufsichtliche Zulassung sowie die fachliche Qualifikation sind nachzuweisen. Erforderliches Befestigungszubehör, wie Traversen und Abhängungen sowie deren Zubehör ist in den unten genannten Einheitspreis einzukalkulieren. Spätere Mehraufwendungen für Zubehör für diese Leistungsposition werden nicht anerkannt.

5,000 m

471.2.30.360 **Kernbohrungen**

Kernbohrungen

Errichtung von Kernbohrungen in Wänden
Ø 120 mm Wandstärke bis 1200 mm
in Mauerwerk

Als Komplettleistung einschließlich aller Nebenkosten

4,000 St

471.2.30.370 **Regal**

Regal

Ausführung komplett in Werkstoff 1.4301.

Freistehend, Baukastensystem. Höhenverstellbare Auflagen der Stützleitern, Regalböden in glatter, hygienischer und leicht zu reinigender Ausführung, 4 Böden übereinander, höhenverstellbar.

Prüfzeichen wird gefordert. Sicherheitsgründen jeder Ständer mit Wandbefestigungen montiert. Regalkombinationen bestehend aus Grund- und Anbauregal.

Regalständer aus Vierkantrohr 25 x 25 x 1,25 mm mit höhenverstellbaren Schraubfüßen und oberen Kunststoffabdeckkappen. Die Auflagen lassen sich in fest verschweißte Auflagebolzen im Abstand von 150-200 mm verrutschsicher einhängen. Zur Stabilisierung der Regalständer sind Querverbinder aus Flachprofil eingeschweißt. Durch die Verwendung



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

von
Eckverbindungsklammern ist eine 90° Übereckbauweise
möglich. Die geschlossenen Auflagen je nach Breite aus
0,8-1,0mm starken CNS Blech gefertigt, längs- und
stirnseitig abgekantet und nach innen gefalzt.

Die Regale erhalten an der Rückseite Kreuzstreben, die
mit Schrauben verbunden werden.

Die Feldlast beträgt 1000-1200 kg. Die Fachlast ist je
Regal zu kennzeichnen.

Inkl. lösbarer korrosionsfester Wandbefestigung. Die
Sicherheitsprüfung ist durch GS-Zeichen nachzuweisen.
Das Befestigungsmaterial ist Lieferbestandteil des AN.

Technische Daten geplant:

Breite: 1900 mm
Tiefe: 600 mm
Höhe: 1800 mm
Anzahl der Stützleitern: 3 St.
Tragkraft je lfm. Boden: 150 kg

1,000 St

471.2.30.380 **Regal**
Regal

Ausführung komplett in Werkstoff 1.4301.

Freistehend, Baukastensystem. Höhenverstellbare
Auflagen der Stützleitern, Regalböden in glatter,
hygienischer und leicht zu reinigender Ausführung, 4
Böden übereinander, höhenverstellbar.

Prüfzeichen wird gefordert. Sicherheitsgründen jeder
Ständer mit Wandbefestigungen montiert.
Regalkombinationen bestehend aus Grund- und
Anbauregal.

Regalständer aus Vierkantrohr 25 x 25 x 1,25 mm mit
höhenverstellbaren Schraubfüßen und oberen
Kunststoffabdeckkappen. Die
Auflagen lassen sich in fest verschweißte Auflagebolzen
im Abstand von 150-200 mm verrutschsicher einhängen.
Zur Stabilisierung der Regalständer sind Querverbinder
aus Flachprofil eingeschweißt. Durch die Verwendung
von

Eckverbindungsklammern ist eine 90° Übereckbauweise
möglich. Die geschlossenen Auflagen je nach Breite aus
0,8-1,0mm starken CNS Blech gefertigt, längs- und
stirnseitig abgekantet und nach innen gefalzt.



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Die Regale erhalten an der Rückseite Kreuzstreben, die mit Schrauben verbunden werden.

Die Feldlast beträgt 1000-1200 kg. Die Fachlast ist je Regal zu kennzeichnen.

Inkl. lösbarer korrosionsfester Wandbefestigung. Die Sicherheitsprüfung ist durch GS-Zeichen nachzuweisen. Das Befestigungsmaterial ist Lieferbestandteil des AN.

Technische Daten geplant:

Breite: 1800 mm

Tiefe: 600 mm

Höhe: 1800 mm

Anzahl der Stützleitern: 3 St.

Tragkraft je lfm. Boden: 150 kg

1,000 St

471.2.30.390 **Regal**
Regal

Ausführung komplett in Werkstoff 1.4301.

Freistehend, Baukastensystem. Höhenverstellbare Auflagen der Stützleitern, Regalböden in glatter, hygienischer und leicht zu reinigender Ausführung, 4 Böden übereinander, höhenverstellbar.

Prüfzeichen wird gefordert. Sicherheitsgründen jeder Ständer mit Wandbefestigungen montiert.

Regalkombinationen bestehend aus Grund- und Anbauregal.

Regalständer aus Vierkantrohr 25 x 25 x 1,25 mm mit höhenverstellbaren Schraubfüßen und oberen Kunststoffabdeckkappen. Die

Auflagen lassen sich in fest verschweißte Auflagebolzen im Abstand von 150-200 mm verrutschsicher einhängen. Zur Stabilisierung der Regalständer sind Querverbinder aus Flachprofil eingeschweißt. Durch die Verwendung von

Eckverbindungsklammern ist eine 90° Übereckbauweise möglich. Die geschlossenen Auflagen je nach Breite aus 0,8-1,0mm starken CNS Blech gefertigt, längs- und stirnseitig abgekantet und nach innen gefalzt.

Die Regale erhalten an der Rückseite Kreuzstreben, die mit Schrauben verbunden werden.

Die Feldlast beträgt 1000-1200 kg. Die Fachlast ist je



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Regal zu kennzeichnen.

Inkl. lösbarer korrosionsfester Wandbefestigung. Die Sicherheitsprüfung ist durch GS-Zeichen nachzuweisen. Das Befestigungsmaterial ist Lieferbestandteil des AN.

Technische Daten geplant:

Breite: 1500 mm

Tiefe: 500 mm

Höhe: 1800 mm

Anzahl der Stützleitern: 2 St.

Tragkraft je lfm. Boden: 150 kg

1,000 St

Summe	471.2.30	Kältetechnik Kühlzelle	
--------------	-----------------	-------------------------------	-------

471.2.40 **Trockenlager**

471.2.40.10 **Regal**
Regal

Ausführung komplett in Werkstoff 1.4301.

Freistehend, Baukastensystem. Höhenverstellbare Auflagen der Stützleitern, Regalböden in glatter, hygienischer und leicht zu reinigender Ausführung, 4 Böden übereinander, höhenverstellbar.

Prüfzeichen wird gefordert. Sicherheitsgründen jeder Ständer mit Wandbefestigungen montiert.

Regalkombinationen bestehend aus Grund- und Anbauregal.

Regalständer aus Vierkantrohr 25 x 25 x 1,25 mm mit höhenverstellbaren Schraubfüßen und oberen Kunststoffabdeckkappen. Die Auflagen lassen sich in fest verschweißte Auflagebolzen im Abstand von 150-200 mm verrutschsicher einhängen. Zur Stabilisierung der Regalständer sind Querverbinder aus Flachprofil eingeschweißt. Durch die Verwendung von Eckverbindungsklammern ist eine 90° Übereckbauweise möglich. Die geschlossenen Auflagen je nach Breite aus 0,8-1,0mm starken CNS Blech gefertigt, längs- und stirnseitig abgekantet und nach innen gefalzt.

Die Regale erhalten an der Rückseite Kreuzstreben, die mit Schrauben verbunden werden.

Die Feldlast beträgt 1000-1200 kg. Die Fachlast ist je



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Regal zu kennzeichnen.

Inkl. lösbarer korrosionsfester Wandbefestigung. Die Sicherheitsprüfung ist durch GS-Zeichen nachzuweisen. Das Befestigungsmaterial ist Lieferbestandteil des AN.

Technische Daten geplant:

Breite: 1300 mm

Tiefe: 500 mm

Höhe: 1800 mm

Anzahl der Stützleitern: 2 St.

Tragkraft je lfm. Boden: 150 kg

2,000 St

471.2.40.20

Regal

Regal

Ausführung komplett in Werkstoff 1.4301.

Freistehend, Baukastensystem. Höhenverstellbare Auflagen der Stützleitern, Regalböden in glatter, hygienischer und leicht zu reinigender Ausführung, 4 Böden übereinander, höhenverstellbar.

Prüfzeichen wird gefordert. Sicherheitsgründen jeder Ständer mit Wandbefestigungen montiert. Regalkombinationen bestehend aus Grund- und Anbauregal.

Regalständer aus Vierkantrohr 25 x 25 x 1,25 mm mit höhenverstellbaren Schraubfüßen und oberen Kunststoffabdeckkappen. Die

Auflagen lassen sich in fest verschweißte Auflagebolzen im Abstand von 150-200 mm verrutschsicher einhängen. Zur Stabilisierung der Regalständer sind Querverbinder aus Flachprofil eingeschweißt. Durch die Verwendung von

Eckverbindungsklammern ist eine 90° Übereckbauweise möglich. Die geschlossenen Auflagen je nach Breite aus 0,8-1,0mm starken CNS Blech gefertigt, längs- und stirnseitig abgekantet und nach innen gefalzt.

Die Regale erhalten an der Rückseite Kreuzstreben, die mit Schrauben verbunden werden.

Die Feldlast beträgt 1000-1200 kg. Die Fachlast ist je Regal zu kennzeichnen.

Inkl. lösbarer korrosionsfester Wandbefestigung. Die Sicherheitsprüfung ist durch GS-Zeichen nachzuweisen. Das Befestigungsmaterial ist Lieferbestandteil des AN.



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Technische Daten geplant:

Breite: 1000 mm

Tiefe: 500 mm

Höhe: 1800 mm

Anzahl der Stützleitern: 2 St.

Tragkraft je lfm. Boden: 150 kg

1,000 St		
----------	-------	-------

Summe	471.2.40	Trockenlager	
--------------	-----------------	---------------------	-------

471.2.50 Speisesaal

471.2.50.10 Besteckwagen

Besteck- und Tablettwagen

Ausführung komplett in CNS, Werkstoff 1.4301.

Stabile selbsttragende und hygienische Konstruktion aus Vierkant-Rohrrahmengestell, 25 x 25 mm, mit fest eingeschweißtem unterem Bord, 1 mm stark, front- und stirnseitig abgekantet, rückseitig aufgekantet, nach unten gefalzt, schallgedämmt unterfüttert. Oberer Vierkant-Rohrrahmen mit 4 x GN 1/4 –150 Behältern, herausnehmbar, mit beweglichem Hustenschutz.

Wagen mit 4 Lenkrollen, davon 2 mit Totalfeststeller, in korrosionsgeschütztem Gehäuse, Gleitlager, Ø 125 mm. Abmessungen entsprechend DIN 18867 Teil 8.

Technische Daten geplant:

Kapazität Besteckbehälter: 4 x 100 Besteckteile

Breite: 700-800 mm

Tiefe: 400-600 mm

Höhe: 900 mm

Kapazität Plattform: 100 Tabletts

1,000 St		
----------	-------	-------

Summe	471.2.50	Speisesaal	
--------------	-----------------	-------------------	-------

471.2.60 Foyer

471.2.60.10 Trinkbrunnen

Trinkbrunnen, freistehend

Ausführung komplett in CNS, Werkstoff 1.4301.



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

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

Übertrag EUR

Trinkbrunnen mit Druckknopfarmatur zur Auslösung eines bogenförmigen Wasserstrahls zum hygienischen, becherfreien Trinken direkt aus dem Strahl. Für Leitungsanschluss mit Kaltwasser.

Freistehende Rundsäule aus Edelstahl gebürstet, Becken Edelstahl poliert.
Trinkarmatur nach NSF-Standard, Flaschenfüllarmatur aus Edelstahl, Trinkarmatur mit Druckknopfbedienung, zweite zusätzliche Armatur zum Befüllen von Flaschen. Wasser- und Abwasseranschluss von unten über den Boden. Für Bodenmontage freistehend, mit umlaufenden Befestigungsring.

Technische Daten geplant:

Durchmesser: 300-400 mm
Höhe: 800 mm
Beckendurchmesser: 200-300 mm

1,000 St

471.2.60.20 **Servierwagen**
Servierwagen

Ausführung

Servierwagen besteht aus CNS 18/10, Werkstoff-Nr. 1.4301. Zwischen stabilem Rundrohr befinden sich zwei eingeschweißte tiefgezogene Borde. Die Rundrohre an den Stirnseiten werden als Schiebegriffe genutzt. Ein umlaufender abgekanteter Profilrand an den Borden, die Rollierung der Bordkante sowie durchgehende Schweißnähte zwischen Rohrrahmen und Borden verstärken die Stabilität des Servierwagens. Die Borde sind mit einer schalldämmenden Antidröhnmatte unterfüttert.

Der Servierwagen ist fahrbar mittels rostfreien Kunststoffrollen gemäß DIN 18867, Teil 8 (4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller, Rollendurchmesser 125 mm). Die Rollen sind im Rohrrahmen eingesteckt. Wandabweiser aus Kunststoff (Polyamid) an allen vier Ecken schützen vor Beschädigung.

Technische Daten geplant:

Breite: 700 mm
Tiefe: 500 mm
Höhe: 950 mm
Borde: 600 x 400 mm
Tragfähigkeit je Wagen: 120 kg
Tragfähigkeit je Bord: 80 kg



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anzahl der Borde:	2		Übertrag EUR	
		1,000	St	.....	.....

Summe 471.2.60 Foyer

471.2.70 Abfalllager

471.2.70.10 Abfall-Kühlbox 2 x 120l, Tauwasserverdunstung

Abfall-Kühlbox 2 x 120l

Ausführung gemäß Vorbemerkungen, komplett in Werkstoff 1.4301. Gerät zur hygienischen Aufbewahrung von Küchen- und Konfiskatabfällen sowie Feucht- und Naßmüll in 2 handelsüblichen Mülltonnen mit je 120 l Fassungsvermögen. Die Mülltonnen werden frontseitig eingefahren und über in die Abdeckung eingebaute Klappen befüllt.

Gerät mit natürlicher Luftumwälzung, vollautomatischer Abtauung und Tauwasserverdunstung. Temperatur zwischen + 2°C und +12°C stufenlos thermostatisch regelbar. Verdampfer aus CNS. Kühlraum doppelwandig isoliert mit hochdruckgeschäumtem, FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum.

Außengehäuse, Innenbehälter und tiefgegezogene Bodenwanne aus CrNi. Direktes Aufsetzen des Gerätes auf dem Küchenboden, mit dübelbarer Bodenbefestigung zum schwellenlosen Einfahren der Mülltonnen. 3-seitig umlaufende Profile als Einfahrtsschutz, innenseitig. Flügeltüren doppelwandig, vollisoliert, mit durchgehend eingearbeiteter Griffleiste, und selbstschließenden Federscharnieren, schimmelresistentem Magnetdichtrahmen, unterer Bürstendichtung und Schlössern. Klappen in Ausführung wie Türen. Je Kühlfach eine doppelwandige Einwurfklappe oben angeordnet, mit Dichtung. Einwurfklappe und Flügeltür verschließbar ausgeführt.

Neben dem Kühlfach 1 Kühlmaschinenfach mit spritzwassergeschütztem, steckerfertigem Kühlaggregat mit Winterregelung inkl. Ölheizung, abnehmbarer Frontblende mit Lüftungslamellen und Spritzwasserschutz, darüber Steuer-Kontrollzentrum mit: Hauptschalter, Abtaukontrolllampe, Energiesparschaltung, Thermostat, geeichtes Fernthermometer.

Die Aufstellung des Geräts erfolgt beim Müllsammelplatz im Außenbereich der Schule.



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
Technische Daten geplant:					
Breite: 1700 mm					
Tiefe: 700-800 mm					
Höhe: max. 1150 mm					
Spannung: 230 V					
Fassungsvermögen: 2 St. Mülltonnen 120l					
Betriebstemp.: +2 - +12°C					
bei Umgebungstemp.: 43°C					
1,000 St					
<u>Summe</u>	471.2.70	Abfalllager			.....
<u>Summe</u>	471.2	Leistungsbeschreibung			.....



Projekt:	2-OSGlockenstr6	OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig			
LV:	158	Küchentechnik			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
471.3	Sonstige Leistungen / Wartung				
471.3.1	Sonstige Leistungen				
471.3.1.10	Dokumentation- und Revisionsunterlagen Dokumentation- und Revisionsunterlagen Küchentechnik Vom Auftragnehmer sind anzufertigen und vor Abnahme der Leistung dem AG bzw. dessen Vertreter zur Prüfung zu übergeben : - Revisionsunterlagen inkl. Revisionspläne als Papierzeichnung / Plottausdruck 3-fach in jeweils eigenen Ordnern, gefaltet Format A4, farbig angelegt. - 3-fach Revisionsunterlagen auf CD oder USB-Stick mit Revisionsplänen im pdf- und dxf- /dwg-Format Die Revisionsunterlage besteht geordnet nach vorangestellten Inhaltsverzeichnis aus je : AUFBAU 1. Deckblatt 2. Inhaltsverzeichnis 3. Errichterbescheinigung 4. Abnahmeprotokoll 5. Anlagenbeschreibung 6. Herstellerunterlagen (vollständige Dokumentation der eingesetzten Geräte) 7. Inbetriebnahmeprotokoll 8. Einweisungs- und Übergabeprotokoll sowie Hinweise an den Betreiber 9. Inspektions- und Wartungsplan für alle Geräte 10. Bestands- und Revisionszeichnungen, 11. Kopien aller eventuell notwendigen Prüfungen, Eichungen und sonstigen vorgeschriebenen Abnahmen 12. Kontaktdaten des AN einschl. Servicetelefon Die Dokumentation- und Revisionsunterlagen sind spätestens 12 Werktage vor Abnahme beim AG vorzulegen. 1,000 St 471.3.1.20 Blende bis 50mm Blende bis 50mm Blende als U-, Z-Profil o.ä. gem. Aufmaß liefern und				



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	montieren. Breite bis 50 mm	10,000	m	.....	.....
471.3.1.30	Blende bis 100mm Blende bis 100mm Blende als U-, Z-Profil o.ä. gem. Aufmaß liefern und montieren. Breite bis 100 mm	10,000	m	.....	.....
Summe	471.3.1 Sonstige Leistungen				.....
471.3.2	Wartung Hinweis Wartung / Inspektion Gemäß VOB/B §13 (4) Ziff. 2 beträgt die Verjährungsfrist für Mängelansprüche bei maschinellen und elektrotechnischen / elektronischen Anlagen 4 Jahre, wenn der Auftraggeber dem Auftragnehmer die Wartung / Inspektion überträgt. Dies ist neben dem Erhalt des Soll-Zustandes und des Erhalts der uneingeschränkten Funktionsfähigkeit, Betriebssicherheit und Betriebsstüchtigkeit der Anlage, Zweck der Wartungsleistungen. Der Gesamtpreis der Position Wartung / Inspektion geht in die Angebotsbewertung ein und wird zusammen mit den Bauleistungen in diesem Leistungsverzeichnis beauftragt. Wartung / Inspektion vorbezeichneter Anlage gemäß AMEV, VDMA, DIN, DIN VDE und für die errichteten Anlagen gültigen Richtlinien und Vorgaben des Herstellers einschließlich aller Nebenkosten innerhalb der Verjährungszeit für Mängelansprüche. Diese Positionen beinhalten alle Leistungen nach AMEV, VDMA, DIN, DIN VDE, VdS des Auftragnehmers und Vorgaben des Herstellers unter Beachtung allgemein anerkannter Regeln der Technik, die zur Aufrechterhaltung der maximalen Verjährungsfrist für Mängelansprüche von 4 Jahren und zum Erhalt des Soll-Zustandes und des Erhalts der uneingeschränkten Funktionsfähigkeit, Betriebssicherheit und Betriebsstüchtigkeit der Anlage notwendig sind. Die Wartungsleistungen sind gemäß dieser Leistungsbeschreibung und des Wartungsvertragsformulars, welches den Vergabeunterlagen beiliegt zu erbringen. Der Wartungsvertrag/ der Zeitraum der Erbringung der Wartungsleistungen beginnt 1 Kalendertag nach wirksamer VOB-Abnahme der Bauleistung und läuft für 4 Jahre. Der Einheitspreis stellt den Gesamtwartungspreis pro Jahr dar. Der Gesamtpreis (4xEP) ist somit immer der Gesamtwartungspreis über den Zeitraum der Verjährung der Mängelansprüche von 4 Jahren. Falls bei bestimmten Anlagen ein vierteljährlicher oder kürzerer Wartungs- /Inspektionsrhythmus zur Aufrechterhaltung der Verjährungsfrist für				



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag EUR					
Mängelansprüche notwendig ist, so ist dieser ebenfalls mit dem Einheitspreis abgegolten. Der Einheitspreis stellt in diesem Falle jeweils den Jahreswartungspreis dar. Die Kosten einer vierteljährlichen Wartung / Inspektion errechnet sich dann z.B. jeweils als Viertel des Jahreswartungspreises (EP/4). Der Gesamtpreis gibt auch in diesem Fall den Gesamtwartungspreis über 4 Jahre an. Bei Lüftungsanlagen ist die Prüfung bzw. Wiederholungsprüfung zur Erstinbetriebnahme von Brandschutzklappen mit diesem Einheitspreis ebenfalls abgegolten. Als weitere Voraussetzung für eine VOB-Abnahme ist dem Auftraggeber eine aktuelle Bestandsliste (Anlage1 zum Wartungsvertrag), welche den tatsächlichen Endausbauzustand der errichteten Anlage darstellt, gemäß den Anforderungen für die Dokumentation in diesem Leistungsverzeichnis zu übergeben.					
471.3.2.10	Wartungs- / Inspektionskosten innerhalb der Verjährungsfrist für Mängelansprüche Wartungs- / Inspektionskosten innerhalb der Verjährungsfrist für Mängelansprüche Wartung / Inspektion vorbezeichneter Anlage gemäß AMEV, VDMA, DIN, DIN VDE und gültigen Richtlinien und Vorgaben der Hersteller für die errichteten Anlagen einschließlich aller Nebenkosten, wie in den oben stehenden Hinweisen und im dem beiliegenden Wartungsvertragsformular beschrieben, innerhalb der vierjährigen Verjährungszeit für Mängelansprüche. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten.	4,000	St	.....	.....
471.3.2.20	Stundenlohnleistung Servicemonteur bei Wartungs- / Inspektionsleistungen gemäß Vortext Stundenlohnleistung Servicemonteur bei Wartungs- / Inspektionsleistungen gemäß Vortext Stundenlohnleistung Servicemonteur gemäß Vorbemerkungen	10,000	Std	.....	.....
Summe	471.3.2 Wartung				.....
Summe	471.3 Sonstige Leistungen / Wartung				.....
Summe	471 Küchentechnik				.....



Projekt: 2-OSGlockenstr6 OS Glockenstraße 6, 04103 Leipzig
LV: 158 Küchentechnik

ZUSAMMENSTELLUNG

471	Küchentechnik		
471.2	Leistungsbeschreibung		
471.2.10	Ausgabeküche	.....	
471.2.20	Spüle	.....	
471.2.30	Kältetechnik Kühlzelle	.....	
471.2.40	Trockenlager	.....	
471.2.50	Speisesaal	.....	
471.2.60	Foyer	.....	
471.2.70	Abfalllager	.....	
Summe	471.2 Leistungsbeschreibung	.....	EUR
471.3	Sonstige Leistungen / Wartung		
471.3.1	Sonstige Leistungen	.....	
471.3.2	Wartung	.....	
Summe	471.3 Sonstige Leistungen / Wartung	.....	EUR
<u>Summe</u>	<u>471</u>	<u>Küchentechnik</u>	<u>..... EUR</u>

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