

** Vortexte zum LV **

Projektbeschreibung Lage und Größe Die Stadt Coesfeld beabsichtigt, die

Projektbeschreibung Lage und Größe

Die Stadt Coesfeld beabsichtigt, die in den 1970er Jahren
erbaute

Grundschule Maria-Frieden auf dem ca. 11500m² großen Grundstück
umfassend barrierefrei zu sanieren und baulich zu erweitern.

Das Bestandsgebäude mit ca. 2740m² BGF erhält eine vorgehängte
Holzständerbau-Fassade inkl. Betonsockel und wird um einen im
Süden

liegenden und direkt anschließenden Anbau in Massivbauweise und
Holzständerbaufassade inkl. Betonsockel zweigeschossig mit ca.
1520m²

BGF Fläche erweitert.

Die Spielräume findet in einem kleineren eingeschossigen Anbau
mit ca.

215m² BGF an der Ostseite des Grundstücks direkt hinter der
Sporthalle,
ebenfalls mit Holzständerbaufassade und Betonsockel platz.

Die Sporthalle mit insgesamt ca. 525m² BGF wird im Rahmen der
Fassadensanierung wie die Schule mit einer
Holzständerbau-Fassade und

Betonsockel äußerlich saniert. Die Freianlagen werden
grundlegend neu
gestaltet.

Zukünftig soll die Schule dreizügig betrieben werden und durch
clusterartige Raumstrukturen den Anforderungen an einen
zeitgemäßen

Schulbau gerecht werden. Die zu planende Hauptnutzfläche beträgt
ca.
3.200m².

Brandschutztechnisch wird das Gebäude in drei Abschnitte
unterteilt, um

die baulichen Rettungswege entsprechend sicher zu stellen. Das
Forum und
die Sporthalle werden als Versammlungsstätte ausgelegt.

Lage der Baustelle:

Innerstädtisch, Wohngebiet

Bundesland: NRW

Stadt/Ort: 48653 Coesfeld

Straße: Kleine Heide 38

Verkehrsanbindung:

Das Baugrundstück kann über die Straßen Kleine Heide sowie
Kalksbecker

Weg erschlossen werden.

Ein Wenden von Fahrzeugen ist nur vor der gekennzeichneten
Lagerfläche

möglich.

Flächenangaben Neubau

Projekt	ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung
---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Brutto- Grundfläche (BGF) nach DIN 277: ca. 5005m²
 Brutto- Rauminhalt (BRI) nach DIN 277: ca. 20564m³

Außenmaße Bestand inkl. Neubau Schule
 Breite: 34,60m
 Länge: 59,20m

Außenmaße der Sporthalle:
 Länge: 14,56m
 Breite: 28,20m

Außenmaße Spielräume Anbau:
 Länge: 20,75m
 Breite: 10,45m

Projektbeschreibung - Architektur und Konstruktion**Entwurfskonzept:**

Das Entwurfsziel ist, durch die Erweiterung und die Sanierung des Bestandes ein neues zeitgemäßes Schulgebäude unter Beibehaltung der Qualitäten und Strukturen des Bestandes entstehen zu lassen. Das Konzept sieht vor, das Gebäude nach Süden in voller Breite zu erweitern und durch eine neue Fassade "Alt und Neu" zu einem "großen Ganzen" zu verbinden. Der südliche Pavillon wird dafür zurückgebaut. Die neue Überdachung des bislang stiefmütterlich genutzten Innenhofes bietet zudem die Möglichkeit, die Mittelzone in Nutzung zu bringen. Die Geschosshöhen des Bestandes werden fortgeführt.

Organisation und Nutzung

Die innere Organisation des Hauses ist funktional, einfach und aus dem Raumprogramm heraus entwickelt. Zentrales Element des Hauses ist das großräumige Forum welches gleichzeitig als Speisesaal und zentraler Treffpunkt dient. In der südlichen Erweiterung wird im EG der Verwaltungs- und Lehrerbereich neu errichtet. Ebenfalls wird eine neue Küche eingebaut. Auch befinden sich im EG Mehrzweck- und Ganztagsräume. Die Sanitär- und Umkleidebereiche bleiben erhalten. Im OG werden die vier Jahrgangcluster angeordnet. Im Mittelbund befinden sich

Projekt	ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung
---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

die
Nebenräume. Ein großzügiger Luftraum im ehemaligen
Innenhofbereich im
Norden und eine großzügige Lerntreppe im südlichen Bereich
verbinden die
beiden Ebenen auf räumlich spannende Art und Weise. Nischen und
großzügige Verkehrsflächen lassen Flächen für informelles Lernen
entstehen.

Konstruktion und Fassade

Der Anbau ist als Massivkonstruktion unter Aufnahme des
Achsrasters des
Bestandsgebäude geplant. Die Stützen, die Fassade in Teilen
sowie ein
Großteil der Innenwände sind tragend ausgebildet. Das Dach wird
als
Flachdach ausgebildet und neben dem zentralen Lüftungsgerät
begrünt
werden und möglichst viel Fläche für Photovoltaik bieten.
Es entsteht ein kubisches, zweigeschossiges Gebäude mit einer
horizontal
gegliederten Fassade. Die Bekleidung ist mit einer Holzschalung
vorgesehen.

Technische Ausstattung

Das Lüftungskonzept für Lernräume und Forum wird in den
Lernräumen über
eine dezentrale, sowie im Forum über eine zentrale
Lüftungsanlage
sichergestellt.
Die Entwässerung der Dachfläche erfolgt außenliegend innerhalb
der
Fassade. Es wird angestrebt, die Flachdächer zu
begrünen. Versorgungsleitungen können
durch die abgehängten Decken, sowie die
Schächte im Bestand geführt werden.
Für die Herstellung der Barrierefreiheit wird ein Aufzug im
Bereich des
Bestandes geplant.

**Allgemeine Vorbemerkungen - Qualitätssiegels Nachhaltiges
Gebäude QNG**

Zur Erlangung des Qualitätssiegel nachhaltiges Gebäude (QNG)
müssen sich
alle bauausführenden Firmen vertraglich zur Einhaltung der
QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung nach Anlage 3:
QNG-Anforderungskatalog Dokument 313 verpflichten. Nach
Fertigstellung
ihrer erbrachten Leistungen müssen sie deren Erfüllung erklären.

Projekt	ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung
---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Die Erfüllung dieser Forderungen ist vom AN zu erbringen, die geforderten Nachweise sind vorzulegen, Abstimmungen und Zuarbeiten für den QNG-Auditor sind zu leisten, die entstehenden Kosten sind in die EP einzukalkulieren.

Es ist zu beachten, dass mindestens 70% der neu eingebauten Hölzer, Holzprodukte und / oder Holzwerkstoffe nachweislich aus nachhaltiger Forstwirtschaft stammen. Hierfür müssen PEFC und FSC-Zertifikate vorgelegt werden. Zusätzlich müssen mindestens 30% der Masse des im Hoch- und Tiefbau neu eingebauten Betons, der neu eingebauten Erdbaustoffe und Pflanzsubstrate einen erheblichen Recyclinganteil haben. Als Baustoffe mit erheblichen Recyclinganteil gilt

- Beton unter Verwendung rezyklierter Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620 in den maximal zulässigen Anteilen nach der jeweils gültigen Richtlinie des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton e. V. (DAfStb).
- Bei ungebundenen Erdbaustoffen aus zertifizierten güteüberwachten Recyclingmaterialien z.B. für den Einsatz als Sauberkeitsschichten unter Gründungen oder im Bereich des Wegebau auf dem Grundstück.
- Bei Pflanzsubstraten aus güteüberwachten Recyclingbaustoffen wie Ziegelsplitt für die Gebäude- und Landschaftsbegrünung. Zum Nachweis sind Zertifikate, Schlussrechnungen, Lieferscheine, Herstellererklärungen erforderlich.

Weitere Hinweise, auch zu speziellen Baustoffen sind der beiliegenden Anlage QNG_Handbuch_Anlage-3_Anhang-313_Schadstoffe_v1-3-korr-14.09.2023 zu entnehmen.

ENV 1.2 - Risiken für die lokale Umwelt

Für das Projekt Maria Frieden Gesamtschule wird eine Zertifizierung nach den Vorgaben der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) in dem Nutzungsprofil Sanierung Bildungsbauten - Version 2021 angestrebt. Hieraus ergeben sich Anforderungen an die Auswahl der

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	einzubauenden Materialien, zur Minimierung des Risikos für die lokale Umwelt. Bestimmte Stoffe, Bauprodukte und Zubereitungen stellen eine Gefahr für Boden, Luft, Grund- und Oberflächenwasser sowie für Mensch, Flora und Fauna dar. Dies betrifft deren gesamten Lebenszyklus - von der Herstellung, der Verarbeitung auf der Baustelle, der Nutzung im (Gebäude-) Bestand sowie ihrer Beseitigung (Rückbau, Recycling, Deponierung). Die Anforderungen an die verwendeten Baustoffe nach dem Kriterium "ENV1.2 - Risiken für die lokale Umwelt" gemäß Qualitätsstufe 4 und die Anforderungen des QNG sind von den ausführenden Unternehmen zu berücksichtigen, einzukalkulieren und nachzuweisen. Die zu verwendenden Bauprodukte müssen vor dem Einbau durch den Bauökologen geprüft und freigegeben werden (s.u.). Die lokalen Risiken werden stoff- und produktbezogen bewertet. Die Anforderungen der DGNB sind in Stufen unterteilt und in einer Kriterienmatrix zusammengefasst (siehe Kriterienkatalog). Im vorliegenden Fall ist ein Nachweis der DGNB-Qualitätsstufe 4 gemäß der DGNB Kriterienmatrix für alle Materialien und Produkte sowie zugehörige Hilfsstoffe, wie Kleber, Grundierungen, Beschichtungen, etc. erforderlich. Im DGNB Zertifizierungssystem werden risikoreiche Material- und Stoffgruppen einzeln und produktbezogen abgefragt und bewertet. Berücksichtigt werden derzeit unter anderem folgende Stoffgruppen (als Produkte oder als Bestandteil von Rezepturen): - Halogenierte und teilhalogenierte Kältemittel - Halogenierte und teilhalogenierte Treibmittel - Schwermetalle - Stoffe, die unter die Biozid-Verordnung (528/2012/EG) fallen - Stoffe, die unter die POP-Verordnung (850/2004/EG) fallen - Gefahrstoffe gemäß CLP-Verordnung (1272/2008/EG) - Organische Lösungsmittel und Weichmacher - Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC nach REACH (1907/2006/EG)) Als besonders besorgniserregend werden Chemikalien/Stoffe eingestuft, die besonders gefährlich im Sinne der folgenden toxischen Endpunkte sind: - krebserregend, erbgutverändernd und fortpflanzungsgefährdend				

Projekt	ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung
---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	(CMR) - persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) - sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) sowie - ähnlich besorgniserregend (z. B. endokrine Disruptoren) Darüber hinaus sind Anforderungen an die nachfolgend aufgeführten Materialien, Werkstoffe, Produkte, die fertig auf die Baustelle geliefert werden, zu beachten, nachzuweisen und zu dokumentieren. - Werkseitige Beschichtungen für Fenster, Fassadenbauteile, Türen, Zargen, Heizkörper, Systemtrennwände, Deckensysteme, Kälterohre: Gemäß dem Schutzziel (Vermeidung von VOC-Emissionen in die Umwelt) gilt als Nachweis die Einhaltung der Produktgrenzwerte der Kriterienmatrix. Die Einhaltung des Schutzziels kann alternativ durch den Beschichter / Betreiber von Ablufnachbehandlungsanlagen auch durch Nachweis der gesetzlichen Grenzwerte nach Verordnung 2010/75/EU anhand von aktuellen, behördlich akzeptierten Überwachungsprotokollen erfolgen. - Bauseitige Beschichtung: Gemäß dem Schutzziel (Vermeidung von VOC-Emissionen in die Umwelt) gilt als Nachweis nur die Einhaltung der Produktgrenzwerte der Kriterienmatrix. - Kunstschaum-Dämmstoffe hinsichtlich halogenierter Treibmittel - Aluminium und Edelstahlbauteile hinsichtlich der Behandlung mit Cr-(VI)-Verbindungen - Kältemittel in Kühlanlagen - Fenster, Fußbodenbeläge und Wandbekleidungen aus Kunststoffen hinsichtlich Blei, Cadmium- und Zinnstabilisatoren - Kunststoffe, Dämmstoffe, funktionale Beschichtungen, Dichtstoffe, Gummiprodukte u. a. hinsichtlich besonders besorgniserregender Stoffe (SVHCs nach REACH-VO) - Bodenbeläge in Bezug auf Risikostoffe und Emissionen - Tragende Bauteile aus Holz wie Brettschichtholzbinder, Pfosten/ Riegel eines Tragwerkes und Fensterrahmen hinsichtlich biozider Wirkstoffe (chemischer Holzschutz nach DIN 68 800). - Werkseitige Beschichtungen auf tragenden und nichttragenden Bauelementen des Holzbaues wie Lacke, Lasuren, Öle und Wachse hinsichtlich VOC. - Werkseitige Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen wie Fassadenund				

Projekt	ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung
---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Akustikelemente, Türen, Verkleidungen an Decke & Wand, Parkett, Treppen und Fensterbänke hinsichtlich VOC. Die Einhaltung des Schutzziels kann alternativ durch den Beschichter / Betreiber von Abluftnachbehandlungsanlagen auch durch Nachweis der gesetzlichen Grenzwerte nach Verordnung 2010/75/EU anhand von aktuellen, behördlich akzeptierten Überwachungsprotokollen erfolgen. - Holz, Holzprodukte, Holzwerkstoffe sind aus nachhaltiger Forstwirtschaft zu beziehen. Nachweise müssen über PEFC, FSC oder gleichwertige Zertifikate erfolgen DGNB-Nachweisunterlagen Der Nachweis der einzusetzenden Bauprodukte und Materialien kann über folgende Dokumente erfolgen. - Technische Informationen - Sicherheitsdatenblätter (SDB) - Umweltproduktdeklarationen der Typen I und III und Herstellererklärungen zu Inhaltsstoffen und Rezepturbestandteilen - Herstellererklärung - SVHC-Erklärung der Hersteller von Erzeugnissen. Die Dokumentation der aufgeführten Werkstoffe, Produkte und Elemente muss mindestens folgende Angaben enthalten. Eine Excel-basierte Übersichtstabelle zur Abstimmung zwischen dem zuständigen Bauökologen und ausführendem Unternehmen wird zur Verfügung gestellt. - Bauprodukt - Hersteller - Mengen- /Flächenangaben - Beschreibung der einzelnen Schichten - Nachweisdokument (TM, SDB, EPD, Herstellererklärung, .) - Rohstoffliste mit Herkunftsnachweis für die relevanten Materialgruppen Zusätzlich: - Separate Bestätigung über die Einhaltung der Taxonomie-Anforderungen: Anforderungen in den Zeilen 47 und 48 in der Qualitätsstufe 4 (max. 0,006 mg Formaldehydemissionen / m³) Prüfung und Freigabe Die Prüfung und Freigabe der einzusetzenden Bauprodukte durch den zuständigen Bauökologen ist vor Einbau erforderlich. Dazu Soll-/Ist-Vergleich nebst Freigabeliste (verpflichtend für die Qualitätsstufe 4) und Baustellenprotokolle der				

Projekt	ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung
---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Materialkontrollen (verpflichtend für die Qualitätsstufe 4) sowie Mängelanzeige / Mängelfreimeldung entsprechend Anlage 5 (siehe Kriterienkatalog (Sanierung Bildungsbauten, Version 2021) bei Fehlanwendungen). Umweltschutz Baustelle PRO2.1 Ziel ist die Minimierung der negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit durch Lärm, Staub, Schmutz und Abfall. Die Einhaltung der u.s. Vorgaben wird in regelmäßigen Abständen vom AG (Bauleitung) kontrolliert und dokumentiert und sollte vom AN unterstützt werden. Der AN schult seine Mitarbeitenden und eventuelle Nachunternehmer bezüglich der folgenden Vorgaben und dokumentiert dies. Lärmarme Baustelle Grundsätzlich ist die Baustelle so zu planen, einzurichten und zu betreiben, dass der Baulärm den allgemeinen Geräuschpegel der Umgebung nicht überschreitet bzw. dieser mit geeigneten Maßnahmen reduziert wird. Es ist auf lärmmindernde Arbeitstechniken zu achten. Die verwendeten Maschinen müssen dem aktuellen technischen Standard entsprechen und sollten nach Möglichkeit die Vorgaben nach RAL-UZ53 (Blauer Engel) einhalten. Es ist eine Liste der eingesetzten Baumaschinen mit Nachweis des Schallleistungspegels LWA zu führen und vor Einsatz entsprechend mit der Bauleitung abzustimmen. Besonders lärmintensive Arbeiten sind vom AN vorab anzuzeigen und mit der Bauleitung und/oder SiGeKo abzustimmen. Die Schutzzeiten gemäß des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG § 47) sind einzuhalten. Ist ein Einsatz außerhalb der Schutzzeiten unvermeidbar, ist eine Ausnahmegenehmigung einzuholen und entsprechend zu dokumentieren. Die Nachbarschaft ist darüber in Kenntnis zu setzen. Staubarme Baustelle Alle verwendeten Geräte und Maschinen müssen mit einer wirksamen und modernen Absaugmechanik ausgestattet sein. Der Staub ist umgehend an der Entstehungsstelle mit einem saugenden Verfahren oder idealerweise mit einem Feucht-/Nassverfahren zu beseitigen, sodass keine Ablagerungen entstehen. Wenn es				

Projekt	ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung
---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	technisch möglich ist, ist die Ausbreitung des Staubs in nicht betroffene Bereiche zu unterbinden. Bei der Auswahl der Materialien sind vorzugsweise staubarme Materialien zu wählen, zum Beispiel Granulate oder fertige Mischungen statt pulveriger Stoffe. Es ist eine Liste der eingesetzten staubarmen Baumaschinen und Geräte gemäß BG-Bau zu führen und entsprechend vor Einsatz mit der Bauleitung abzustimmen. Besonders staubintensive Arbeiten sind vom AN vorab anzuzeigen und mit der Bauleitung und/oder SiGeKo abzustimmen. Boden- und Grundwasserschutz auf der Baustelle Boden und Grundwasser sind vor Verunreinigung durch Baustoffe, Betriebsmittel etc. zu bewahren. Stoffe mit H-Sätzen sollen vermieden werden und keinesfalls in Kontakt mit dem Boden kommen. Sollte die Verwendung solcher Stoffe unumgänglich sein, ist die Bauleitung zu informieren. Der Einsatz ist zu überwachen, jede Verunreinigung des Bodens ist der Bauleitung zu melden und fachgerecht zu sanieren. Auch die Lagerung umweltschädlicher Baustoffe ist zu beachten und mit der Bauleitung und/oder SiGeKo abzustimmen. Alle Maschinen sind regelmäßig auf schädliche Umweltwirkungen zu überprüfen (Ölaustritt u.ä.) und es ist ggf. umgehend Abhilfe zu schaffen. Zudem sollte der Boden vor starken mechanischen Einflüssen geschützt werden. Verdichtungen und Vermischungen von Bodenschichten sollten vermieden werden, zum Beispiel durch die Bewegung schwerer Geräte auf befestigtem Untergrund. Abfallarme Baustelle Es sind die gesetzlichen Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) einzuhalten. Abfall sollte grundsätzlich vermieden oder weiterverwertet werden. Ist dies nicht möglich, sind die Abfälle fachgerecht zu entsorgen nach mineralischen Abfällen, Wertstoffen, gemischten Bauabfällen und Problemabfälle. Durch eine sortenreine Trennung wird eine spätere				

Projekt	ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung
---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Recyclingfähigkeit ermöglicht. Misch- und Problemabfälle sollten entsprechend vermieden werden.
Umweltfreundliche Verpackungen bzw. geringe Verpackungsanteile sind bei der Wahl der Baustoffe zu bevorzugen (z.B. Großgebäude, verpackungslose Anlieferung, recyclebare Verpackungen, ...).
Abfälle müssen direkt, spätestens beim täglichen Verlassen der Baustelle beseitigt werden.

Leistungsverzeichnis Kücheneinrichtung

Ausführungsfristen:

Mit der Werk- und Montageplanung ist unmittelbar nach Auftragserteilung zu beginnen.
Die prüffähigen Pläne sind 3 Wochen nach Auftragserteilung zur Freigabe dem Auftraggeber im Dateiformat pdf und dwg vorzulegen.

Ein verantwortlicher, deutschsprachiger Projektleiter ist mit Abgabe der Auftrags-Empfangsbestätigung zu benennen. Ein Wechsel muss unverzüglich nachbenannt werden.

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, nach Aufforderung der Bauleitung / des Bauherren an einer Baubesprechung teilzunehmen. Diese kann digital oder in Präsenz auf der Baustelle erfolgen.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die Einrichtung selbstständig durch sein Aufmaß zu prüfen und freizugeben.

Die Bauausführung ist für April 2027 für die Dauer von zwei Arbeitswochen geplant.

01 Technische Vorbemerkungen

Allgemeine Ausführung:

Folgende Angaben sind gültig, wenn im Einzelbeschrieb nicht ausdrücklich anders beschrieben.

Projekt	ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung
---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Werkstoffangaben

Alle Geräte in Chromnickelstahl, Werkstoff-Nr.: DIN 1.4301 (CNS), ausgeführt,
Materialstärken wie folgt:

Spülen	1,0 - 1,25 mm
Abdeckungen	2,0 mm
Wandborde	1,5 mm
Zwischenborde	1,0 mm
Schrankkorpus	1,0 mm
Untergestelle	40/40/1,25 mm
Türen	1,0 mm
Blenden	1,0 mm
Borde, Roste	1,5 mm (bei Rohrgestellen)
Sockelblenden	1,25 - 1,5 mm

Alle sichtbaren Flächen matt geschliffen (Korn 320).

Rollen in rostfreier Ausführung, gemäß DIN 18867, Teil 8;
Raddurchmesser 125 mm, 160 mm oder 200 mm, gemäß Angaben in den Einzelspezifikationen.

Alle verbauten Möbel/Geräte/Einrichtungsgegenstände müssen mit einem CE-konformen Siegel versehen sein. Der Nachweis muss den Revisionsunterlagen beigelegt werden.

Verarbeitung**Rohre**

Die Rohre in Chromnickelstahl, Werkstoff-Nr.: 1. 4301 (CNS), ausgeführt, längsgeschweißt und geschliffen (Korn 320).
Rundrohre mit Durchmesser 25 mm, 30 mm oder 40 mm.

Radien in der neutralen Faser:

Rohr- 25 mm:	62,5 mm.
Rohr- 30 mm:	75 mm.
Rohr- 40 mm:	100 mm.

Quadratrohre 25/25/1,25 mm oder 40/40/1,25 mm.
Rechteckrohre 40/20/1,5 mm.

Oberflächen

Alle Oberflächen glatt; sichtbare Teile wie Abdeckungen, Türen, Wandborde, Korpusaußenseiten mit einheitlichem Schliff (Korn 320) versehen.

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Alle Ab- und Aufkantungen verschweißt und verschliffen, so dass ein homogenes Gesamtbild entsteht. Abdeckungen in Längsrichtung geschliffen. Korpus waagrecht geschliffen. Türen von Unterschränken und Oberschränken waagrecht geschliffen. Türen und Schrankkorpus von Hochschränken senkrecht geschliffen. Schweißnähte Schweißnähte frei von Verfärbungen und entzündert. Bei sichtbaren Schweißnähten Oberfläche glatt, ohne Hohl- oder poröse Stellen und so verschliffen, dass kein Übergang sichtbar ist. Spülbecken fugenlos eingeschweißt, so dass eine einheitliche Oberfläche entsteht. Schweißnähte (auch Baunähte) so verschliffen, dass die Oberfläche dem allgemeinen Bürstenschliff angepasst ist. Abdeckungen Bei Tischanlagen mit entsprechender Länge sind Baunähte vorzusehen. Abdeckungen glatt, aus 2 mm dickem Chromnickelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301 (CNS), matt geschliffen (Korn 320). Schliff in Längsrichtung. Die Abdeckung 3-seitig 50 mm abgekantet, hinten (wandseitig) 50 mm aufgekantet. Abdeckung an abgekanteten Längsseiten oben und unten rechtwinklig gekantet. Stirnseiten oben und unten rechtwinklig gekantet. Die Ecknähte an den Auf- und Abkantungen sauber verschweißt und verschliffen. Unterseite mit CNS-Profilen verstärkt. Spülen/Spültischabdeckungen Gemäß DIN 18861. Materialstärke 1,0 - 1,25 mm. Spülen gefertigt aus Chromnickelstahl, Werkstoff- Nr.: 1.4301 (CNS). Spülenabdeckung mit umlaufendem Wulstrand versehen, der die Spüle und die Abtropffläche umfasst. Abtropffläche gerillt, mit Gefälle zum Becken/zu den Becken.				

Projekt	ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung
---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Die Abdeckung 3-seitig 50 mm abgekantet, hinten (wandseitig) 50 mm aufgekantet, mit Umschlag. Abdeckung an der abgekanteten Längsseite (Bedienungsseite) oben rechtwinklig gekantet, unten mit angekanteter Tropfnase. Stirnseiten oben und unten rechtwinklig gekantet. Die Ecknähte an den Auf- und Abkantungen sauber verschweißt und verschliffen. Die Unterseite, sowie die vordere Längsseite mit CNS-Profilen verstärkt. Spülbecken/Ausgussbecken/Handwaschbecken Becken tiefgezogen, mit großen Radien. Beckenboden mit Gefälle zum Ablauf, für restlose Entleerung. Becken nahtlos in die CNS-Abdeckung eingeschweißt. Die Schweißnaht so verschliffen, dass kein Übergang sichtbar ist. Spülbecken/Ausgussbecken mit Ablaufprägung 2". Handwaschbecken mit Ablaufprägung 1 1/2". Ventile für Spülbecken/Ausgussbecken/Handwaschbecken Standrohrventil 2", CNS, mit Metallkonus (für alle Beckengrößen). Für Beckentiefen 200 mm, 250 mm, 300 mm oder 350 mm. Schränke Gefertigt gemäß DIN 18860. Schränke in stabiler Ausführung, hergestellt aus Chromnickelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301 (CNS), 3-seitig geschlossen, mit Boden, Rückwand und 2 Seitenwänden. Schränke bedienungsseitig oben mit Längsprofil, 41 mm hoch. Materialstärken siehe Werkstoffangaben. Ausführung der Flügeltüren Flügeltür(en) aus CNS, doppelwandig, 20 mm dick, fluchtend und ohne Überlappung gefertigt. Scharniere aus CNS, stabil und wartungsfrei, oben und unten angeordnet. Türen mit integrierten Lagerklötzen aus glasfaserverstärktem Kunststoff, für leichten Lauf der Türen. Das untere Scharnier am Schrankboden montiert, verstellbar, zur Justierung der				

Projekt	ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung
---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Flügeltüren.
Tür-Öffnungswinkel ca. 180°.
Tür(en) mit integriertem Magnetverschluss.
Tür(en) innen mit Dämm-Material verstärkt.
Die Türen Vorderkante bündig mit dem Schrankboden, bzw. dem oben durchlaufenden,
41 mm hohen Längsprofil des Schanks.

Ausführung der Schiebetüren

Schiebetüren aus CNS, doppelwandig, 20 mm dick. Die Türen oben aufgehängt und auf 2 kugelgelagerten, justierbaren Kunststoffrollen im 41 mm hohen Längsprofil des Schanks laufend, nach vorne aushängbar.
Kugellager stabil und wartungsfrei.
Türen unten geführt mittels mittig angeordnetem Kunststoff-Halter. Schrankboden im offenen Türbereich glatt. Türen innen mit Dämm-Material verstärkt.
Schiebetüren weich aufschlagend, durch Gummipuffer.

Ausführung der Schubladen

Schubladen aus CNS gefertigt.
Schubladen ausgestattet mit einer tiefgezogenen Wanne 100 mm, bzw. 200 mm tief, gemäß Angaben im Einzelbeschrieb.
Alle Oberkanten nach außen gekantet. Ohne Löt- oder anderes Material zum Ausfüllen von Ecken.

Schubladendoppel zweischalig, 20 mm dick.
Das Schubladendoppel mit dem Innenteil so verbunden, dass außen keine Schrauben oder Nieten sichtbar sind.

Schubladen auf stabilen CNS-Teleskopvollauszügen laufend, mit Anschlag, Fabrikat Merz-Meyer oder gleichwertig, bei Bedarf aushängbar. Tragkraft 50 kg.
Die Schubladen so ausgeführt, dass bei Bedarf GN-Behälter eingehängt werden können.
Die Behälter bei voll ausgezogener Schublade senkrecht nach oben herausnehmbar

Schubladen 400 mm lang, für GN 1/1.

Montage/Einweisung/Dokumentation

Projekt	ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung
----------------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Die Angebotskalkulation beinhaltet:
Lieferung, Eintransport und die betriebsfertige Montage
einschließlich der elektro- und
sanitärtechnischen Anschlüsse.

Gehäuse von nicht ortsveränderliche Geräten sind mit einem
Schutzleiter zu versehen.

Vor der Inbetriebnahme ist an allen elektrischen Geräten eine
elektrische
Sicherheitsprüfung nach DIN VDE 0701-0702 vorzunehmen.
Die Messwerte sind zu protokollieren.

Wenn nicht anders beschrieben, sind Möbel dauerelastisch zur
Wand zu versiegeln.

Um Beschädigungen zu vermeiden, sind Folien und -soweit wie
möglich- Verpackungen
erst kurz vor der Abnahme zu entfernen.

Die Inbetriebnahme und ausführliche Einweisung des Personals ist
zu dokumentieren.

Revisionsunterlagen sind mit der Abnahme an den Bauherren zu
übergeben.

Die Revisionsunterlagen beinhalten:

- Inhaltsverzeichnis
- Geräteaufstellpläne
- Fertigungszeichnungen
- Prüfprotokolle
- Abnahme und Einweisungsprotokolle
- Bedienungsanleitungen, Datenblätter
- CE-konformer Nachweis

Im nachfolgenden Leistungsverzeichnis sind die Ausführungen und
Qualitätsstandards
des Leitfabrikates beschrieben.
Bei fehlenden Angaben zum Fabrikat und Typ gilt das Leitfabrikat
als angeboten.

02 WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

Die nachfolgend beschriebenen Wartungsleistungen sind für die in
diesem
Leistungsverzeichnis ausgeschriebenen Anlagen bestimmt.

Die angebotene Leistung wird für die Zeit der Gewährleistung,
lt. VOB 4 Jahre, beauftragt.
Die Kosten sind im LV jahresweise anzugeben.

Die Wartungsarbeiten dürfen nur durch fachgerechtes, geschultes

Projekt	ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung
---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	Personal durchgeführt werden. Erforderliche Reparaturen sowie Ersatzteile die einen Nettowert von 300,- € überschreiten, werden nach vorgelegtem Kostenvoranschlag beauftragt. Sämtliche Ersatzteile, digitale Updates und sonstige Bauteile müssen vom original Hersteller angeboten und verbaut werden. Die originalen Teilenummern muss dem Kostenvoranschlag leicht zu entnehmen sein. Die Beauftragung der Wartung erfolgt mit dem Auftragsschreiben der Kücheneinrichtung. Ein separates Auftragsschreiben erfolgt nicht. Nach durchgeführter Wartung müssen folgende Unterlagen als pdf Dokument eingereicht werden: - Gerätestandort mit Bilddokumentation - Wartungs-Checkliste unter Angabe: Hersteller, Typ, Seriennummer, Gerätezustand, Plakette zugeteilt - Messprotokolle				
01	KÜCHENEINRICHTUNG				
01.01	LAGERUNG				
01.01.0010	UMLUFT-TIEFKÜHLSCHRANK GN 2/1 Typ: TCC-TKU709-CNS UMLUFTTIEFKÜHLSCHRANK (Zeichnungspos. 01.22) Hygienetiefkühlschrank mit geprägten Sicken, GN 2/1, Normalkühlung, eintürig Abmessungen Breite: 675 mm Tiefe: 850 mm Höhe: 2050 mm Korpus Der Außenkorpus ist komplett aus Chromnickelstahl inklusive der Rückwand 1.4301 (AISI 304), Boden, und Deckblech Stahl feuerverzinkt. Die Sichtseiten sind matt geschliffen. Der Innenkorpus in Hygieneausführung mit				

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0010) ...

gerundeten Ecken und Kanten sowie mit tiefgezogener Bodenwanne, ist komplett aus Chromnickelstahl 1.4301.

Der Innenraum ist frei von Stell- und Auflageschienen, dadurch einfachste Reinigung und maximale Hygiene. Auf die 21 tiefgezogenen Auflagerippen sind Roste und GN-Behälter in einem Abstand von 60 mm kippsicher einzuschieben.

* Eigenkühlung

* Verdampferfreier Innenraum. Umluftkühlung.

* Der Verdampfer ist im oben aufgebauten Maschinenfach montiert, dadurch Hygienevorteil und lange Lebensdauer. Die Kältemaschine ist als Monoblock mit Abtauung und Tauwasserverdunstung durch Heißgas ausgeführt. Das Aggregat ist mit verbrauchs-optimiertem Kompressor sowie hocheffizienten Lüftern für Verdampfer und Verflüssiger ausgestattet. Tropentaugliches Aggregat ausgelegt für Umgebungstemperaturen bis +43C°. Umweltfreundliches Kältemittel R290a.

Optimale Kälteverteilung durch einen strömungsoptimierten Luftleitkanal an der inneren Geräterückwand. Der Luftleitkanal ist zu Reinigungszwecken demontierbar.

Das Monoblockaggregat ist durch eine klappbare Frontblende zu Wartungs- u. Reinigungszwecken leicht zugänglich.

Elektronik-Regler

* Der Digitalregler ist mit Ein- und Ausschalter, LED-Display, HACCP-Protokoll-System sowie mit optischem- und akustischem Alarmsystem für Über- und Untertemperatur, Fühlerfehler, Tür offen etc. ausgestattet. Die Bedieneinheit entspricht frontseitig IP 54 und ist gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser geschützt.

Beleuchtung
LED

Isolierung
70 mm FCKW-frei hochdruckgeschäumt, Schaumdichte 42 kg pro m³.

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0010) ...

Flügeltüre

Die selbstschließende Flügeltüre arretiert bei Öffnung über 90°, ist doppelwandig, komplett aus Chrom-Nickelstahl 1.4301 (AISI 304), FCKW-frei hochdruckgeschäumt.

Diese besitzt eine integrierte Griffleiste und ein Schloss.

Der Türanschlag ist ohne zusätzliche Teile wechselbar.

Die schimmelresistente Hohlkammerdichtung ist gesteckt und ohne Werkzeug wechselbar.

Türrahmenheizung elektrisch.

Füße

Die runden Füße sind aus Chromnickelstahl 1.4301, Höhe 150 mm, verstellbar -10/+30 mm.

Zur Aufstellung auf einem bauseitigen Sockel, muss dieser im Bereich des Türscharnieres ausgeklinkt werden.

Technische Daten

Kapazität: 21 x GN 2/1

Nutzhalt: 650 Liter

Nettogewicht: 138 kg

Temperaturbereich: -10°C bis -22°C

Kälteleistung: 540 Watt bei -30°C VT

Kältemittel: R290a

Anschlusswert: 230 V 530 W 50Hz

Mitgeliefertes Zubehör

3 Roste GN 2/1 rilsaniert mit zusätzlichen

Verstärkungsstreben und engem Drahtabstand.

2,000 Stck**01.01.0020****UMLUFT-KÜHLSCHRANK GN 2/1 Typ: TCC-KU709-CNS**

UMLUFTKÜHLSCHRANK

(Zeichnungspos. 01.19)

Hygienekühlschrank mit geprägten Sicken, GN 2/1, Normalkühlung, eintürig

Abmessungen

Breite: 675 mm

Tiefe: 850 mm

Höhe: 2050 mm

Korpus

Der Außenkorpus ist komplett aus Chromnickelstahl inklusive der Rückwand 1.4301 (AISI 304), Boden, und Deckblech Stahl feuerverzinkt. Die Sichtseiten

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0020) ...

sind matt geschliffen.

Der Innenkorpus in Hygieneausführung mit gerundeten Ecken und Kanten sowie mit tiefgezogener Bodenwanne, ist komplett aus Chromnickelstahl 1.4301.

Der Innenraum ist frei von Stell- und Auflageschienen, dadurch einfachste Reinigung und maximale Hygiene. Auf die 21 tiefgezogenen Auflagerippen sind Roste und GN-Behälter in einem Abstand von 60 mm kippsicher einzuschieben.

* Eigenkühlung

* Verdampferfreier Innenraum. Umluftkühlung.

* Der Verdampfer ist im oben aufgebauten Maschinenfach montiert, dadurch Hygienevorteil und lange Lebensdauer. Die Kältemaschine ist als Monoblock mit Abtauung und Tauwasserverdunstung durch Heißgas ausgeführt. Das Aggregat ist mit verbrauchs-optimiertem Kompressor sowie hocheffizienten Lüftern für Verdampfer und Verflüssiger ausgestattet.

Tropentaugliches Aggregat ausgelegt für Umgebungstemperaturen bis +43C°.

Umweltfreundliches Kältemittel R290a.

Optimale Kälteverteilung durch einen strömungsoptimierten Luftleitkanal an der inneren Geräterückwand.

Der Luftleitkanal ist zu Reinigungszwecken demontierbar.

Das Monoblockaggregat ist durch eine klappbare Frontblende zu Wartungs- u. Reinigungszwecken leicht zugänglich.

Elektronik-Regler

* Der Digitalregler ist mit Ein- und Ausschalter, LED-Display, HACCP-Protokoll-System sowie mit optischem- und akustischem Alarmsystem für Über- und Untertemperatur, Fühlerfehler, Tür offen etc. ausgestattet. Die Bedieneinheit entspricht frontseitig IP 54 und ist gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser geschützt.

Beleuchtung

LED

Isolierung

70 mm FCKW-frei hochdruckgeschäumt, Schaumdichte 42 kg pro m³.

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0020) ...

Flügeltüre

Die selbstschließende Flügeltüre arretiert bei Öffnung über 90°, ist doppelwandig, komplett aus Chrom-Nickelstahl 1.4301 (AISI 304), FCKW-frei hochdruckgeschäumt.

Diese besitzt eine integrierte Griffleiste und ein Schloss.

Der Türanschlag ist ohne zusätzliche Teile wechselbar.

Die schimmelresistente Hohlkammerdichtung ist gesteckt und ohne Werkzeug wechselbar.

Füße

Die runden Füße sind aus Chromnickelstahl 1.4301, Höhe 150 mm, verstellbar -10/+30 mm.

Zur Aufstellung auf einem bauseitigen Sockel, muss dieser im Bereich des Türscharnieres ausgeklinkt werden.

Technische Daten

Kapazität: 21 x GN 2/1

Nutzhalt: 650 Liter

Nettogewicht: 138 kg

Temperaturbereich: +2°C bis +8°C

Kälteleistung: 480 Watt bei -10°C VT

Kältemittel: R290a

Anschlusswert: 230 V 330 W 50Hz

Mitgeliefertes Zubehör

3 Roste GN 2/1 rilsaniert mit zusätzlichen

Verstärkungsstreben und engem Drahtabstand zur kippsicheren Lagerung von kleinen Getränkeflaschen oder Dosen.

2,000 Stck**01.01.0030****REGAL NORM 5 GESCHL.AUFL.600KG Typ: N05C/1775/500-6-BL****STANDREGAL**

(Zeichnungspos. 01.24)

Breite: 1750 mm

Tiefe: 500 mm

Höhe: 1800 mm

Ausführung:**Aufbau**

Modulares System komplett aus CNS, 1.4301. Breite beliebig anbaubar, Überreckbau möglich, ohne Werkzeug montierbar. Werkstoffe, Hygiene und

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0030) ...

Bauweise gemäß DIN 18868-2.

Ausführungsdetails

Regalständer aus zwei Vierkantrohren, CNS 1.4301, 25 x 25 mm, verpresst mit 3 stabilisierenden querlaufenden Flachprofilen, 50 x 2 mm.

Verschweißte

Rundbolzen, Ø 7 mm, Höhenraster 150 mm, als Auflagepunkte. Hygienische Abdichtung mittels höhenverstellbaren Schraubfüßen, Verstellbarkeit 25 mm, oberen Abschlusskappen, aus Kunststoff. Dauerhafter Einsatz der Regale bei Belastungsgrenzwerten im Temperaturbereich von -40°C bis

+60°C möglich. Eine Kreuzverstrebung aus Flachprofil 25 x 1,5 mm, für alle Auflagenbreiten, mit Befestigungsmaterial.

Geschlossene Auflagen**Angaben zum Regal:**

Breite: 1750 mm

Tiefe: 500 mm

Höhe: 1800 mm

Anzahl der Auflagen: 4

Auflagentyp: geschlossen

Fachlast: max. 100 kg

Feldlast: max. 1200 kg

1,000 Stck**01.01.0040****REGAL NORM 5 GESCHL.AUFL.600KG Typ: N05C/1775/500-6-BL****ANBAU-STANDREGAL**

(Zeichnungspos. 01.23)

Breite: 1775 mm

Tiefe: 500 mm

Höhe: 1800 mm

Ausführung:**Aufbau**

Modulares System komplett aus CNS, 1.4301. Breite beliebig anbaubar, Übereckbau möglich, ohne Werkzeug montierbar. Werkstoffe, Hygiene und Bauweise gemäß DIN 18868-2.

Ausführungsdetails

Regalständer aus zwei Vierkantrohren, CNS 1.4301, 25 x 25 mm, verpresst mit 3 stabilisierenden querlaufenden Flachprofilen, 50 x 2 mm.

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0040) ...

Verschweißte
Rundbolzen, γ 7 mm, Höhenraster 150 mm, als
Auflagepunkte. Hygienische Abdichtung mittels
höhenverstellbaren Schraubfüßen, Verstellbarkeit
25 mm, oberen Abschlusskappen, aus Kunststoff.
Dauerhafter Einsatz der Regale bei
Belastungsgrenzwerten im Temperaturbereich von -
40°C bis
+60°C möglich. Eine Kreuzverstrebung aus
Flachprofil 25 x 1,5 mm, für alle Auflagenbreiten,
mit Befestigungsmaterial.

Angaben zum Regal:
Breite: 1775 mm
Tiefe: 500 mm
Höhe: 1800 mm
Anzahl der Auflagen: 4
Auflagentyp: geschlossen
Fachlast: max. 100 kg
Feldlast: max. 1200 kg

1,000 Stck

01.01.0050

HOCHSCHRANK MIT SCHIEBETÜREN

HOCHSCHRANK
(Zeichnungspos. 01.10)

Breite: 1300 mm
Tiefe: 700 mm
Höhe: 2000 mm

Ausführung:

Hochschrank mit Schiebetüren

Schranksraum aus CNS, 3-seitig geschlossen mit
Boden und Deckel. Oben mit Längsprofil, 41 mm
hoch. Der Schrankinnenraum mittig mit einem fest
eingebauten Zwischenboden, 41 mm hoch, so dass
zwei getrennte Schrankfächer übereinander
entstehen.

Schranks mit 2 höhenverstellbaren Zwischenböden
(1 Zwischenbord pro Schrankfach).

Boden und Zwischenborde 25 mm abgekantet.

Der Schrank bedienungsseitig ausgestattet mit 2 x
2 Schiebetüren, übereinander.

Kugellager stabil und wartungsfrei.

Sichtbare Außenseiten matt geschliffen.

Schranksinnenseiten blank.

Tür(en) mit angekanteter Griffleiste

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0050) ...

4 Stck:
Füße mit CNS-Stollen

1,000 Stck

01.01.0060**ABFALLKÜHLER Typ: AKM021200**

ABFALLKÜHLER
(Zeichnungspos. 01.27)

für 2 x 120 Liter Müll-Behälter,
steckerfertig

Abmessungen
Länge: 1710 mm
Tiefe: 720 mm
Höhe: 1060 mm

Abdeckung
Die Abdeckung ist 15 mm stark und aus 1 mm dickem
Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304), matt
geschliffen. Auf der Abdeckung ist die CNS-
Einfüllklappe montiert. Darunter der
hygienisch, runde Einwurf.

Ausführung
Der Korpus ist innen und außen komplett aus
Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304). Die
Sichtseiten sind matt geschliffen. Der Boden ist
in Hygieneausführung. In der Rückwand ist die
Taufwasserrinne bündig integriert und ein
Rammschutz eingepreßt.

Eigenkühlung
Verdampferfreier Innenraum, da der Verdampfer in
der Rückwand eingeschäumt ist. Dadurch
Hygienevorteil und lange Lebensdauer.
Umluftkühlung mit automatischer Abtauung und
energiesparender Heißgastauwasserverdunstung
(Taufwasserverdunsterschlange und Tropfwanne aus
CNS). Im rechts angeordneten Maschinenfach ist das
zu Wartungs- und Reinigungszwecken herausziehbare
Kälteaggregat eingebaut. Die Kältemaschine ist für
Umgebungstemperatur bis +40°C geeignet.

Elektronik-Regler
Der Elektronikregler ist mit Ein- und Ausschalter,
Digitalanzeige, optisches- und
akustisches Alarmsystem bei Übertemperatur,
Fühlerfehler, usw. ausgestattet.

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0060) ...

Isolierung
50 mm hochdruckgeschäumt.

Flügeltüre
Die Flügeltüre ist doppelwandig, komplett aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304), hochdruckgeschäumt, mit integrierter Griffleiste und gepresstem Umschlag. Die Scharniere sind wartungsfrei. Die schimmelresistente Hohlkammer-Magnetdichtung ist gesteckt, faltenfrei, leicht zu reinigen und ohne Werkzeug auswechselbar.

Technische Daten
Bruttoinhalt: 750 Liter
Höhe mit geöffnetem Klappdeckel: 1450 mm
Tiefe bei geöffneter Tür: 1310 mm
Temperaturbereich: +2°C bis +15°C
Isolation: 50 mm
Kälteleistung: 400 W/-15°C VT/+32°C UT
Anschlusswert: 322 W / 230 V
Kältemittel: R290 / 90 Gr.
Energieverbrauch: 3,0 kWh/24h

1,000 STK

Summe	01.01	LAGERUNG			
--------------	--------------	-----------------	--	--	--

01.02	SPÜLKÜCHE				
--------------	------------------	--	--	--	--

01.02.0010	HANDWASCH-AUSGUSSBECKEN-KOMBINATION				
-------------------	--	--	--	--	--

HANDWASCH-AUSGUSSBECKEN-KOMBINATION
(Zeichnungspos. 01.03)

Breite ca. 500 mm
Tiefe ca. 700 mm
Höhe ca. 900/560 mm
Beckengröße:
Breite ca. 340 mm
Tiefe ca. 240 mm
Höhe ca. 150 mm

Ausführung:

Handwasch- und Ausgussbecken sind aus platzsparenden
Gründen übereinander angeordnet.
Bestehend aus einer kompakten, selbsttragenden
Bauweise, auf vier längsnahtgeschweißten

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0010) ...

Vierkanthrohrfüßen (je 40x40x1,25 mm) stehend. Die Steher sind zum Ausgleich von Bodenunebenheiten mit höhenverstellbaren Kunststoffschraubstollen (+/- 15 mm) ausgestattet.

Beide Becken sind mit dreiseitigen CNS-Blenden versehen, wobei die Verkleidung des Waschbeckens schräg angeordnet ist. Die Becken sind im Einstückverfahren tiefgezogen und naht- und fugenlos in die Abdeckung eingeschweißt. Die Abdeckungen sind dreiseitig 50 mm abgekantet. Das Handwaschbecken ist hinten 50 mm aufgekantet mit Umschlag nach außen. Das Ausgussbecken ist umlaufend mit einem erhöhten Profilrand (Schwallrand) versehen.

Die Handwasch-Ausgussbecken-Kombination ist mit Stopfen-Überlaufventilen 1 1/2" und mit einem Auflagerost aus stabilem Kunststoff (Material: ASA) ausgestattet. Die Wasserversorgung beider Becken übernimmt eine Einhebel-Mischbatterie 1/2". Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Armatur sind lose beigelegt und können problemlos mittels einer Bedienungs- und Montageanleitung installiert werden. Für das berührungslose Händewaschen ist eine Sensormischbatterie vorzusehen. Anschluss per 230 V Netzanschluss oder Akku-Betrieb.

Technische Daten zur Sensorarmatur:

Ausführung: Einlocharmatur 1/2"
mit Netzbetrieb
für: Hochdruck
Tischbohrung: Ø 33 mm
Ausladung: 148 mm
Auslaufhöhe: 97 mm
Material: verchromt
Anschlusswert: 230V umrüstbar auf Akku-Betrieb

Inkl. Zubehör für Handwaschausgusskombination

- Abnehmbare Serviceblende
- CNS Klapprost (Kunststoffrost entfällt dafür)
- Fußgestell

Werkstoff: CNS 18/10
Werkstoff-Nr.: 1.4301

1,000 Stck

Projekt	ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung
---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0020	SEIFENSPENDER SEIFESPENDER Spender 950 ml aus hochwertigem Edelstahl in hygienischer Bauweise zur Wandmontage. Stabile Konstruktion aus matt geschliffenem Gehäuse und Rückwand aus Edelstahl. Abschließbares Gehäuse mit optischer Füllstandskontrolle für handelsübliche Wechselflaschen. An der Unterseite Bedienhebel zum manuellen Dosieren der Menge. Technische Information: Materialstärke Gehäuse: 1,0 mm Gewicht: 1,2 kg Tiefe: 120 mm Höhe: 298 mm	1,000	Stck		
01.02.0030	DESINFEKTIONSSPENDER SEIFEN-/DESINFEKTIONSSPENDER Spender 950 ml aus hochwertigem Edelstahl in hygienischer Bauweise zur Wandmontage. Stabile Konstruktion aus matt geschliffenem Gehäuse und Rückwand aus Edelstahl. Abschließbares Gehäuse mit optischer Füllstandskontrolle für handelsübliche Wechselflaschen. An der Unterseite Bedienhebel zum manuellen Dosieren der Menge. Technische Information: Materialstärke Gehäuse: 1,0 mm Gewicht: 1,2 kg Tiefe: 120 mm Höhe: 298 mm	1,000	Stck		

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0040	HANDTUCHSPENDER HANDTUCHSPENDER HANDTUCHSPENDER Handtuchspender aus hochwertigem Edelstahl in hygienischer Bauweise zur Wandmontage. Stabile Konstruktion aus matt geschliffenem, abschließbarem Edelstahl-Gehäuse mit optischer Füllstandskontrolle für gefaltete Papierhandtücher. Frontseite zur Befüllung abklappbar. Technische Information: Materialstärke Gehäuse: 1,0 mm Kapazität: ca. 500 Papierhandtücher (gefaltet) Gewicht: 3,2 kg Tiefe: 120 mm Höhe: 298 mm	1,000	Stck		
01.02.0050	ARBEITSTISCH MIT BECKEN Typ: STANDARD ZULAUFTISCH (Zeichnungspos. 01.05) Breite: 1700 mm Tiefe: 700 mm Höhe: 850 mm Ausführung: zum Anbau, linksseitig an die angebotene Haubenspülmaschine. Tischwanne aus Chromnickelstahl 18/10, zur Wand verbreitert, mit Aufkantung 40 mm. Materialstärke 1,25 mm Material CNS 18/10 Muldentiefe mit Gefälle 10-20 mm Aufkantung hinten 40 mm Wandverbreiterung 165 mm Rohrunterbau höhenverstellbar +/- 20 mm Tisch links des Automaten angeordnet Materialstärke 1,25 mm Becken 500 x 400 x 250 mm, nahtlos in Tischplatte eingeschweißt. mit Stopfenventil und Lochbohrung für eine Geschirrwashbrause,				

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0050) ...

Spritzblech, 300 mm hoch, aufgesteckt.
Einfahrnische für fahrbaren Mülleimer
Länge 1700 mm
Abstellrost, herausnehmbar aus Chrom-Nickelstahl
18/10, 1350 mm lang

1,000 Stck**01.02.0060 STAND-GESCHIRRSPÜLBRAUSE 1/2" Typ: CLASSIC-CLEAN**

STAND-GESCHIRRSPÜLBRAUSE 1/2"

-Edelstahl-

(Zeichnungspos. 01.06)

Produktvorteile:

- bewährte Geschirrspülbrause mit beständiger Tragfeder in Edelstahl
- optimales dosieren durch drücken des leichtgängigen Hebels an der Handbrause
- die Handbrause ist durch integrierte Schließverzögerung druckschlagarm
- RV-Anschlussstücke verhindern bei ungleichen Druckverhältnissen eine Zirkulation zwischen Warm- und Kaltwasser
- keine Rücksaugmöglichkeit von Schmutzwasser in die Trinkwasserleitung
- die Armatur erfüllt die Regeln für Trinkwasserinstallationen nach DIN 1988
- glatte Oberflächen - leichte Reinigung -
- Edelstahl-Ausführung
- die Schläuche entsprechen den KTW Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes, sind DVGW geprüft (Zulassung W270) und äußerst robust

Ausstattung:

- Mischbatterie: Zweigriffmischbatterie
- Nenngröße 1/2"
- Betriebsdruck 1 - 6 bar (14.5 - 87 psi)
- Ausführung nur für Hochdruck
- Keramikoberteil (Mischbatterie), Keramikoberteil (Auslauf)
- Wärmeisolierender Griff
- Ergonomische Handbrause, druckschlagarm durch integrierter Schließverzögerung
- Premium-Schwenkventil (360°) mit Ausladung A = 150mm / 220mm / 270mm, Höhe H = 285 mm, absperrbar am Auslaufkopf
- Edelstahl Feder
- Wandhalter ohne sichtbare Gewinde (kürzbar 35mm bis 165mm)
- Nach unten geneigter Edelstahlhaken für eine einfache Fixierung und Entnahme der Handbrause

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0060) ...

- Schlauch: Hochleistungs-Aggraffschlauch, Edelstahl, 1000 mm
- Rückflussverhinderer
- Installation: Tischbohrung 2 x 22mm
- Durchflußrate Handbrause: 9 - 15 l/min (2 - 4 bar, 29 - 58 psi)
- Durchflußrate Schwenkventil 19 - 27 l/min (2 - 4 bar, 29 - 58 psi)
- Heißwasserbeständig bis 80°C

1,000 Stck**01.02.0070****ABFALLEIMER Ausf.: fahrbar, mit Deckel**

ABFALLROLLI

(Zeichnungspos. 01.04)

Ausführung:

mit Deckel,
50 Liter, als Rolli ausgeführt

Abmessungen:

Durchmesser: ca. 390 mm
Höhe: ca. 600 mm

Ausführung

Gefertigt aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301
(CNS).

Der Rolli bestehend aus einem tiefgezogenen
CNS-Behälter, fugenlos mit angeformtem Griffband.
Inklusive tiefgezogenem CNS-Deckel

Der Rolli mit Rollen
Rollen verzinkt/chromatisiert
Raddurchmesser: 50 mm
4 Lenkrollen

1,000 Stck

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0080	WASSERENTHÄRTER WASSERENTHÄRTER Breite: 360 mm Tiefe: 500 mm Höhe: 575 mm Ausführung - mit DVGW-geprüfter Rohrtrennung - CE-Zeichen (Es müssen die EU-rechtlichen, technischen Normen erfüllt werden, die dazu berechtigen das CE-Zeichen zu verwenden.) - Untertischgerät - Steuerung durch Durchflussmengenmesser - kein elektrischer Anschluss erforderlich - individuell einstellbar - 2 Patronen mit Ionenaustauschharz Materialien Behälter und Deckel Kunststoff Harzpatronen aus glasfaserverstärktem Kunststoff GFK Gerät auf Rollen Kunststoff Technische Daten* *Angaben bei 10 °dH Durchflussleistung > 22 l/min. Druckverlust 1 bar Fließwasserdruck min. 2,5 bar max. 6 bar Kapazität eines Ionentauschers 654 l Kapazität pro Salzfüllung 43,6 m³ Wasserqualität 0° dH Zulauftemperatur max. + 65° C Rohwasserhärte max. 40° dH Salzverbrauch / Regeneration ca. 0,3 kg Wasserverbrauch / Regeneration ca. 19 l Regenerierdauer ca. 12 min. Salzkapazität 20 kg Wasserzu- und ablauf 3/4" Gewicht 21,0 kg 1,000 Stck				

01.02.0090 HAUBENSPÜLMASCHINE Typ: M-ICLEAN-HL

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0090) ...

HAUBENSPÜLMASCHINE
(Zeichnungspos. 01.07)**Ausführung:**

Die Maschine ist zur Reinigung von Geschirr bzw. Spülgut gemäß allen Anforderungen der DIN SPEC 10534 auszuführen.

Haubenautomatik

Automatisches Öffnen und Schließen der Haube (durch manuelles Antippen oder am Bediendisplay).
Notfallfunktion - manueller Haubenantrieb mit geringem Kraftaufwand bei defekter Haubenautomatik möglich.

Automatische Korberkennung

selbstständiges Schließen und Öffnen der Haube sowie automatischer Spülstart.

Steuerung

Vollelektronische Steuerung mit Touch-Bediendisplay.
Elektronische Regelung der Waschleistung mit drei Druckstufen zur optimalen Anpassung an Waschgut und Verschmutzungsgrad.

Konstruktion

Aufbau und Inneneinrichtung aus Edelstahl 18/10 bzw. hochwertigen, korrosionsbeständigen Werkstoffen.
Dreharmwasch- und Klarspülsystem aus Edelstahl.
Einteiliges Edelstahl-Tankabdecksieb für grobe Verunreinigungen.
Steigleitungen außerhalb der Waschkammer aus Edelstahl. Dosierleitungen aus Edelstahl.
Tiefgezogener Tank mit reinigungsfreundlichen Rundungen.
Aktives Laugen-Feinfiltersystem.
Tank und Haube doppelwandig isoliert.
Schrägdecke mit innen umlaufender Wasserrinne.
Leckwassersicherung (Bodenwanne)
Anschluss-Set, bestehend aus Zu- und Ablaufschlauch und Elektrokabel, (je 1,8 m ab Maschine)
Freier Auslauf Typ AA gemäß EN1717

Zusätzliche Ausstattung

Kundenspezifische Einstellungen (Laufzeit, Waschdruck, Temperatur, Dosierung) jederzeit möglich (Service)
Selbstreinigungsprogramm
Drucksteigerungspumpe für eine konstante

Projekt	ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung
---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0090) ...

Klarspülmenge und Klarspültemperatur
 Laugenpumpe für Ablaufhöhen bis 700 mm
 Rückwandverkleidung aus Edelstahl

Abmessungen
 Vorgabe
 Länge der Maschine 735 mm
 Tiefe der Maschine 750 mm
 Höhe der Maschine 1.520 mm
 Höhe (bei geöffneter Haube) 2.080 mm
 Einschubhöhe 505 mm
 Korbmaß 500 x 500/600 mm
 Bodenfreiheit 150 mm
 Maschinenausstattung:

Steuerung
 Vollelektronische Steuerung mit Touch-
 Bediendisplay
 Bediendisplay aus Sicherheitsglas
 Farbgeführtes Bedienkonzept
 Programmfortschrittsanzeige
 Automatischer Energiesparmodus
 Selbstreinigungsprogramm
 Waschkammer Entkalkungsprogramm
 Bluetooth-Schnittstelle

Tankinhalt 22 Liter
 Klarspülmenge pro Spülgang 2,4 Liter

Anschlusswerte
 Waschpumpe 0,75 kW

Tankheizung 4,0 kW
 Boiler 11,0 kW
 Tank- und Boilerheizung gegenseitig verriegelt

Heizmedium
 Drehstrom 3NPE 400V~, 50 Hz
 Schutzart IP X5
 Gesamtanschlusswert: 16,9 kW

Dosiertechnik
 Klarspüler-Dosiergerät, ohne Vorratsbehälter
 Flüssigreiniger-Dosiergerät, ohne Vorratsbehälter

Bediendisplay
 Bediendisplay zur Montage rechts oder links an der
 Maschine

Korbausstattung
 3x Vollkunststoff-Universalkorb
 500 x 500 mm für flache und tiefe
 Teller Tassen, Untertassen 2

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0090) ...

3x Vollkunststoff-Kleinteilekorb
500 x 500 mm (flacher Boden) 1

Power Wash
Elektronische Regelung der Waschleistung mit drei
Druckstufen inkl. Sanftanlauf zur optimalen
Anpassung an Waschgut und Verschmutzungsgrad

Vorgabe
Anschlusswerte
Waschpumpe 1,5 kW

Automatische Korberkennung
Selbstständiges Schließen und Öffnen der Haube
sowie automatischer Spülstart.

Abluft-Wärmerückgewinnung
Wärmerückgewinnung mit Selbstreinigung sowie eine
wrassenfreie Haubenöffnung. Dadurch verbessert sich
das Raum- und Arbeitsklima spürbar. Das Spülgut
wird dadurch beschleunigt Eigengetrocknet. Durch
die Wrasenabsaugung verlängert sich der Spülzyklus
um ca. 30 Sek.

Wasserwechselprogramm
Programm zum vollständigen Abpumpen des
Tankwassers und Befüllen des Tanks mit
Frischwasser. Geeignet zur Reinigung von
wechselndem Spülgut.

Sauglanzen
Die mitgelieferten Sauglanzen verfügen über eine
Leerstandsanzeige, sodass der Nutzer informiert
wird, dass sowohl Reiniger als auch Klarspüler
gewechselt werden müssen.

max. Gesamthöhe der Maschine: 2.235 mm

1,000 Stck

01.02.0100 ARBEITSTISCH Typ: STANDARD

ABLAUFTISCH
(Zeichnungspos. 01.09)

Breite: 1700 mm
Tiefe: 700 mm
Höhe: 850 mm

Ausführung:

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0100) ...

zum Anbau rechtseitig an die angebotene
Haubenspülmaschine.Tischwanne aus Chromnickelstahl 18/10
Breite Korbführung: 520 mmZur Wand verbreitert, mit Aufkantung 40 mm,
ansonsten abgekantet mit Tropfkante.Materialstärke 1,25 mm
Material CNS 18/10
Muldentiefe mit Gefälle 10-20 mm
Wandverbreiterung 165 mm
Aufkantung hinten 40 mm
Spritzblech, 300 mm hoch,
aufgesteckt, Länge 1700 mRohrgerüst
aus CNS-Quadratrohrstehern 40/40/1,25 mm, mit
eingeschweißtem, gelochtem Rost.

Einfahrnis für fahrbaren Wasserenthärter

1,000 Stck

01.02.0110**KORBBORD Typ: KB-10**KORBBORD
oberhalb des Ablauftisches
(Zeichnungspos. 01.09.1)Breite: 1100 mm
Tiefe: 520 mm
Höhe: 350 mm

Ausführung:

zur Wandmontage mit Dreieckskonsolen, allseitig
aufgekantet

für: 2 Spülkörbe 500x500/600 mm

Neigung: 30°

Ablauf: rechts

Material: CNS 1.4301

1,000 Stck

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0120	REINIGER-DOSIERGERÄT REINIGER-DOSIERGERÄT (Zeichnungspos. 01.28) Das Gerät ist auf der Frontseite mit einem Absperrhahn am Wassereingang, einem Drehknopf zur Produktvorwahl sowie einem Umschaltventil für Frischwasser oder Zumischen ausgerüstet. Drehknopf - 1 / Zumischen Reiniger - 2 / Zumischen Desinfektionsmittel Durch die Funktionsvorwahl besteht die Möglichkeit, entweder Reinigungs- oder Desinfektionsmittellösungen zu versprühen oder nur mit Wasser zu arbeiten. Hygieneschlauch für Lebensmittelbereiche geeignet (blau, abriebfest) Schlauchlänge: 20 m Schlauch: 1/2" Sprühpistole, Kanisterhalter sind im Lieferumfang enthalten. Einstellbare Konzentration: 0,5 - 11 % (bezogen auf Mindestfließdruck u. minimale Viskosität) Ansaughöhe: max. 2,0 m Wassereingangsdruck: 2 - 6 bar Min. Wasserfließdruck: 2 bar Max. Wassertemperatur: 50 °C Max. Wassermenge spülen: 12 l/min Max. Wassermenge zumischen: 8 - 9 l/min Wasseranschluss: 3/4" Gewicht: ca. 20 kg Baumaße (H x B x T in mm): 390 x 270 x 105 Der innere Aufbau des Gerätes entspricht den Vorschriften des DVGW. Das Gerät ist mit einem Systemtrenner der Bauform BA mit gültigem Prüfzeichen ausgestattet.	1,000	Stck		
01.02.0130	WAND-EINHEBELMISCHBATTERIE 1/2" EINHEBEL-WANDARMATUR schweres Modell Mit 1-Flügel-Griff mittellang Im reduzierten Design Keramikscheibenoberteil 1/2" 90° DVGW-zugelassener Rückflussverhinderer Y 18,3 mm im Schlauchanschlussgewinde 1/2" Anschlussgewinde x 3/4" Abgangsgewinde				

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0130) ...

1,000 STK

Summe	01.02	SPÜLKÜCHE			
--------------	--------------	------------------	--	--	--

01.03	PRODUKTION				
--------------	-------------------	--	--	--	--

01.03.0010	ELEKTRO-COMBI-DÄMPFER				
-------------------	------------------------------	--	--	--	--

HEIßLUFTDÄMPFER
(Zeichnungspos. 01.14)

Kapazität: max. 10x GN 1/1

Elektroausführung

Breite: 850 mm

Tiefe: 842 mm

Höhe: 1064 mm

Ausführung:

Intelligentes, vernetzbares Kochsystem mit den Betriebsarten Geflügel, Fleisch, Fisch, Eierspeisen/Dessert, Beilagen/Gemüse, Backwaren und Finishing und den Garverfahren Braten, Kochen, Backen und Grillen.

- Combi-Dämpfer nach DIN 18866 (im manuellen Modus).

- Für die meisten in der gewerblichen Küche angewendeten Garverfahren.

- Zum Einsatz von Dampf und Heißluft, einzeln, nacheinander oder kombiniert.

Kapazität:

- max. 10 Längseinschübe für 1/1 GN-Zubehör
- Herausnehmbares Einhängegestell mit 85 mm Einschubabstand

- Große Auswahl von Zubehören für verschiedene Garverfahren wie Grillen, Schmoren oder Backen

- Für die Verwendung mit 1/1, 1/2, 2/3, 1/3 GN-Zubehör und optional Bäckernorm-Zubehör (400 x 600 mm)

Combi-Dämpfer-Modus:

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0010) ...

- Dämpfen 30 °C - 130 °C
- Heißluft 30 °C - 300 °C
- Kombination aus Dampf und Heißluft 30 °C - 300 °C

Technische Daten:

Heizleistung Umluft: 11 kW
 Dampfgenerator: 9 kW
 Anschlusswert: 18,9 kW

Nennspannung

(ggf. Vorgabe Aufstellsituation): 3 NAC 400 V

Wasseranschluss: 3/4 "

Wasserablauf: DN 50

Intelligente Funktionen

- > Intelligentes Klimamanagement mit prozentgenauer Feuchtigkeitsmessung, -einstellung und -regelung
- > Tatsächlich gemessene Feuchte im Garraum ist einstell- und abrufbar
- > Dynamische Luftverwirbelung im Garraum durch 2 intelligent reversierende Hochleistungslüfterrad mit 5 Lüfterradgeschwindigkeiten, intelligent angesteuert und manuell programmierbar
- > Intelligente Regelung von Garpfaden mit automatischer Anpassung der Garschritte um das definierte Wunschergebnis, z. B. Bräunung und Gargrad, sicher und effizient zu erreichen. Unabhängig von Bediener, Größe des Gargutes und Beschickungsmenge
- > Sekundengenaue Überwachung und Berechnung der Bräunung auf Basis der Maillard-Reaktion, um optimale Garergebnisse zu reproduzieren
- > Eingreifen in intelligente Garpfade für höchste Flexibilität
- > Intelligenter Garschritt zum Gären von Backwaren
- > Individuelle, intuitive Programmierung per Drag-and-Drop von bis zu 1.200 Garprogrammen mit bis zu 12 Schritten.
- > Einfache Übertragung von Garprogrammen auf andere Kochsysteme durch sichere Cloud-Anbindung mit der Vernetzung oder per USB-Stick
- > Automatisiertes, intelligentes Planungs- und Steuerungswerkzeug Produktionsmanager zur optimalen Organisation mehrerer Garabläufe und Mischbeschickungen. Automatisches Schließen von Planungslücken. Automatische Zeit- oder Energieoptimierung der Planung und Zielzeitgaren, um die Garung von Speisen zur gleichen Zeit zu starten oder zu beenden.
- > Optische Signalisierung von Belade- und

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0010) ...

Entnahmeaufforderungen durch energiesparender LED-Beleuchtung

- > Automatische Wiederaufnahme und optimale Beendigung eines Garablaufs nach Stromausfällen, die weniger als 15 Minuten dauern
- > Intelligentes Reinigungssystem schlägt Reinigungsprogramme und benötigte Menge an Pflegeprodukten vor, basierend auf dem Verschmutzungsgrad des Kochsystems
- > Anzeige des aktuellen Reinigungszustandes sowie des Entkalkungszustandes
- > Intelligente Steuerung des Smokers (Zubehör) durch Garpfade
- > Kondensations- und Ablufthauben (Zubehör) mit situativer Anpassung der Absaugleistung und Übertragung von Servicemeldungen.

Garfunktionen

- > Leistungsfähiger Dampfgenerator für optimale Dampfleistung auch bei niedrigen Temperaturen unter 100°C
- > Erhöhte Dampfleistungen für asiatische Anwendungen auswählbar
- > Integriertes, wartungsfreies Fettabscheidesystem ohne zusätzlichen Fettfilter
- > Abkühlfunktion zur schnellen Abkühlung des Garraums mit anwählbarer, zusätzlicher schnellen Kühlung durch Wassereinspritzung
- > Kerntemperaturfühler mit 6 Messpunkten sowie automatischer Fehlerkorrektur bei Fehlstechungen.
- Optionale Positionierhilfe für weiches oder sehr kleines Gargut
- > Delta-T-Garen für besonders schonende Zubereitung mit minimalen Garverlusten
- > Exaktes Beschwaden, Wassermenge in 4 Stufen einstellbar im Temperaturbereich von 30 °C - 260 °C für Heißluft oder Kombination aus Dampf und Heißluft
- > Digitale Temperaturanzeige einstellbar in °C oder °F, Anzeige von Soll- und Ist-Werten
- > Digitale Anzeige der Garraumfeuchte und Zeit, Anzeige von Soll- und Ist-Werten
- > Zeitformat einstellbar in 24-Stunden-Format oder am/pm
- > 24-Stunden-Echtzeituhr mit automatischer Umstellung von Sommer- auf Winterzeit bei Verbindung mit der Vernetzung
- > Automatische Startzeitvorwahl mit Datum und Zeit einstellbar
- > Integrierte Handbrause mit Rückholautomatik und umstellbarer Sprüh- und Einzelstrahlfunktion
- > Energiesparende, langlebige LED-Beleuchtung im

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0010) ...

Garraum mit hoher Farbwiedergabe zum schnellen Erkennen des Gargutzustandes
> Kostenlose Hotlines für Fragen zur Technik und zur Anwendungsunterstützung

Arbeits- und Betriebssicherheit

> Elektronischer Sicherheitstemperaturbegrenzer für Dampfgenerator und Heißluftheizung
> Integrierte Lüfterradbremse
> Berührtemperatur der Garraumtür von maximal 73 °C
> Verwendung von Active Green-Reiniger-Tabs und Care-Tabs (Feststoffreiniger) für optimale Arbeitssicherheit
> HACCP-Datenspeicher und Ausgabe über USB oder optionaler Speicherung und Verwaltung in der cloud-basierten Vernetzungslösung
> Geprüft nach nationalen und internationalen Standards für unbeaufsichtigten Betrieb
> Maximale Einschubhöhe nicht höher als 1,6 m bei Verwendung eines Untergestells
> Ergonomischer Türgriff mit Rechts-/Linksöffnung und Zuschlagfunktion

Vernetzung

> Integrierte, IP-geschützte Ethernet-Schnittstelle zum kabelgebundenen Anschluss an die cloud-basierte Vernetzungslösung
> Integrierte WLAN-Schnittstelle zum drahtlosen Anschluss an die cloud-basierte Vernetzungslösung
ConnectedCooking
> Integrierte USB-Schnittstelle zum lokalen Datenaustausch
> Zentrale Geräteverwaltung, Rezept-, Warenkorb- und Programmmanagement, HACCP-Datenverwaltung, Wartungsverwaltung durch die cloudbasierte Vernetzungslösung.

Reinigung und Pflege

> Netzdruckunabhängiges automatisches Reinigungs- und Pflegesystem für Garraum und Dampfgenerator
> 9 Reinigungsprogramme für die unbeaufsichtigte Reinigung, auch über Nacht, mit automatischer Reinigung und Entkalkung des Dampfgenerators
> Ultraschnelle Reinigung in nur 12 Minuten für annähernd unterbrechungsfreie, hygienische Produktion
> Automatische Sicherheitsroutine nach Stromausfall stellt einen reinigungsmittelfreien

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0010) ...

Garraum auch nach Reinigungsabbruch sicher
 > Verwendung von phosphat- und phosphorfreen
 Reiniger-Tabs und Pflege-Tabs
 > Hygienische, bodenbündige Aufstellung ohne Füße
 für einfache, sichere Reinigung
 > 3-Scheiben-Garraumtür mit Hinterlüftung,
 wärmereflektierender Spezialbeschichtung und
 schwenkbaren Glasscheiben für leichte Reinigung
 > Material innen und außen Edelstahl DIN 1.4301,
 nahtloser Hygienegarraum mit gerundeten Ecken und
 optimierter Luftströmung
 > Einfache und sichere Außenreinigung durch Glas-
 und Edelstahlflächen sowie Schutz gegen
 Strahlwasser aus allen Richtungen dank Schutzart
 IPX5

Folgende(s) Optionen/Zubehör sind pro Gerät
 mitzuliefern:

- Sicherheitstürverschluss
- 1x Reiniger-Tabs 150 Stück
- 1x Pflege-Tabs 150 Stück

2,000 Stck**01.03.0020****KONDENSATIONSHAUBE Typ: ULTRAVENT-PLUS**

KONDENSATIONSHAUBE
 (Zeichnungspos. 01.15)

Breite: 854 mm
 Tiefe: 885 mm
 Höhe: 403 mm

Kondensationshaube passend zum vorher
 beschriebenen Heißluftdämpfer

Ausführung:

Durch die Kondensationstechnologie werden
 austretende Dämpfe gebunden und abgeleitet, sowie
 Qualm, der beim Grillen und Braten entsteht,
 vernichtet. Die Kondensationshaube verfügt über
 eine integrierte Beleuchtung und leicht zu
 reinigende Edelstahl- Fettfilter.
 Die Absaugleistung wird beim Öffnen der Garraumtür
 automatisch erhöht. Dies erfolgt über den
 berührungslosen Türkontaktschalter der Geräte-
 Garraumtür. Ein separater Außenanschluss wird bei
 dieser Kondensationshaube nicht benötigt.

Technische Information
 Anschluss: 230V 1 NAC 50/60 HZ

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0020) ...

Anschlussleistung: 170 W
 Abluftleistung: ca. 705 m³/h
 Haubenüberstand 400 mm
 Betriebsgeräusch min: 50 dBA
 Betriebsgeräusch max: 65 dBA
 Zulassungen: VDE, NSF

Material
 Edelstahl 1.4301

2,000 Stck

01.03.0030 UTERGESTELL II für: Typ 6-1/1 und 10-1/1

UTERGESTELL
 für Heißluftdämpfer
 (Zeichnungspos. 01.16)

Breite: 860 mm
 Tiefe: 703 mm
 Höhe: 699 mm

Ausführung:

zweiseitig geschlossen, hinten geöffnet, jedoch
 mit Durchschubsicherung
 mit 14 Paar geprägte Auflageschienen.
 Geschlossene Abdeckung mit Federarretierungsbolzen
 und Lochbohrung für Konterschraube

Material: 1.430 Chromnickelstahl

2,000 Stck

01.03.0040 ARBEITSSCHRANKANLAGE -PRODUKTION-

ARBEITSSCHRANKANLAGE
 -PRODUKTION-
 (Zeichnungspos. 01.13)

Breite: 3100 mm
 Tiefe: 700 mm
 Höhe: 900 mm

Ausführung:

ABDECKUNG
 glatt, aus 2 mm dickem Chromnickelstahl,
 Werkstoff-Nr.: 1.4301 (CNS), matt geschliffen
 (Korn 320). Schliff in Längsrichtung.
 Die Abdeckung 50 mm abgekantet, zu den Wänden

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0040) ...

50 mm aufgekantet.
 Stirnseiten oben und unten rechtwinklig gekantet.
 Die Ecknähte an den Auf- und Abkantungen sauber verschweißt und verschliffen.
 Unterseite mit CNS-Profilen verstärkt.
 Tropfkante an der Vorderseite.
 Abdeckung in seiner gesamten Länge als durchgängig verschweißte, saubere und hygienische Abdeckung gefertigt. Die Abdeckung muss bei geteilter Anlieferung miteinander verschweißt werden. Nähte sind dem Schliffbild anzupassen.

Folgende Unterschränke sind von links nach rechts vorzusehen:

1. Unterschrank mit Zwischenbord
 Breite: 1200 mm
 Ausgeführt mit Schiebetüren

2. Unterschrank mit Zwischenbord
 Breite: 800 mm
 Ausgeführt als offener Schrank

3. Unterschrank mit Zwischenbord
 Breite: 500 mm
 Ausgeführt mit Flügeltür

4. Unterschrank ohne Zwischenbord
 Breite: 600 mm
 Ausgeführt mit Schubladen 2+1 GN

Die Arbeitsschrankanlage steht auf 150 mm Füßen und erhält eine Sockelblende.
 Zusätzlich sind entsprechende Wandanschlusszargen zu berücksichtigen.

1,000 Stck

01.03.0050**WANDSCHRANK**

WANDHÄNGESCHRANK
 (Zeichnungspos. 01.21)

Breite: 1550 mm
 Tiefe: 400 mm
 Höhe: 650 mm

Ausführung:

Oberschrank, wandhängend, mit Schiebetüren, mit Zwischenbord

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0050) ...

Schranksraum aus CNS, 3-seitig geschlossen mit Boden und Deckel. Oben mit Längsprofil, 41 mm hoch. Im Schrankinnenraum mit einem höhenverstellbaren Zwischenbord.

Boden und Zwischenbord 25 mm abgekantet.

Der Schrank bedienungsseitig ausgestattet mit Flügeltür(en).

Scharniere stabil und wartungsfrei.

Sichtbare Außenseiten matt geschliffen.

Schranksinnenseiten, Boden und Deckel blank.

Der Schrank komplett mit Aufhängeleiste für Wandmontage.

Türen mit angekanteter Griffleiste

2,000 Stck

01.03.0060

WANDSCHRANK**WANDHÄNGESCHRANK**

Breite: 900 mm

Tiefe: 400 mm

Höhe: 650 mm

Ausführung:

Oberschrank, wandhängend, mit Flügeltüren, mit Zwischenbord

Schranksraum aus CNS, 3-seitig geschlossen mit Boden und Deckel. Oben mit Längsprofil, 41 mm hoch. Im Schrankinnenraum mit einem höhenverstellbaren Zwischenbord.

Boden und Zwischenbord 25 mm abgekantet.

Der Schrank bedienungsseitig ausgestattet mit Flügeltür(en).

Scharniere stabil und wartungsfrei.

Sichtbare Außenseiten matt geschliffen.

Schranksinnenseiten, Boden und Deckel blank.

Der Schrank komplett mit Aufhängeleiste für Wandmontage.

Türen mit angekanteter Griffleiste

2,000 Stck

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03.0070	ARBEITSSCHRANKANLAGE -KALTE KÜCHE- R. ARBEITSSCHRANKANLAGE -KALTE KÜCHE- (Zeichnungspos. 01.20) Breite: 3400 mm Tiefe: 700 mm Höhe: 900 mm Ausführung: ABDECKUNG glatt, aus 2 mm dickem Chromnickelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301 (CNS), matt geschliffen (Korn 320). Schliff in Längsrichtung. Die Abdeckung 50 mm abgekantet, zu den Wänden 50 mm aufgekantet. Stirnseiten oben und unten rechtwinklig gekantet. Die Ecknähte an den Auf- und Abkantungen sauber verschweißt und verschliffen. Unterseite mit CNS-Profilen verstärkt. Tropfkante an der Vorderseite. Abdeckung in seiner gesamten Länge als durchgängig verschweißte, saubere und hygienische Abdeckung gefertigt. Die Abdeckung muss bei geteilter Anlieferung miteinander verschweißt werden. Nähte sind dem Schliffbild anzupassen. In der Abdeckung rechts eingeschweißt ist ein Waschbecken 400 x 400 x 300 mm vorzusehen. Passende Lochbohrung für die Armatur ist ebenfalls zu berücksichtigen. Folgende Unterschränke/Nischen sind von links nach rechts vorzusehen: 1. Offene Nische mit Rückverkleidung Breite: 500 mm 2. Unterschrank ohne Zwischenbord Breite: 400 mm Ausgeführt mit Schubladen 2+1 GN 3. Unterschrank mit Zwischenbord Breite: 1200 mm Ausgeführt mit Schiebetüren 4. Unterschrank ohne Zwischenbord Breite: 600 mm Ausgeführt mit Schubladen 2+1 GN 5. Unterschrank ohne Zwischenboden Breite 700 mm Ausgeführt als Spülenunterschrank mit 100 mm				

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0070) ...

erhöhten Rückwand

Die Arbeitsschrankanlage steht auf 150 mm Füßen
und erhält eine Sockelblende.
Zusätzlich sind entsprechende Wandanschlusszargen
zu berücksichtigen.

1,000 Stck**01.03.0080**

SPÜLTISCHBATTERIE 3/4" Ausf.: Fettkammeroberteile mit
CNS-SPÜLTISCHBATTERIE 3/4"
(Zeichnungspos. 01.20.1)

mit Schwenkauslauf m. Strahlregler
Auslad./Auslaufhöhe: 300/230mm
Durchflussmenge: 80 l/min
Keramikoberteile mit Metallhaubengriffen
Schwenkbegrenzung 90° links / 90° rechts
Gewindestutzen G 3/4" x 100 mm
Rosetten Y50 mm mit selbstklebender VitoFlex-
Dichtung
Tischbohrung 2 x 28 mm, Stichmaß 153 mm
Alle Lote sind cadmium- und bleifrei
Alle Dichtungen entsprechen den KTW-Bestimmungen

1,000 Stck**01.03.0090**

WANDSCHRANK
WANDHÄNGESCHRANK
(Zeichnungspos. 01.21)

Breite: 1700 mm
Tiefe: 400 mm
Höhe: 650 mm

Ausführung:

Oberschrank, wandhängend, mit Schiebetüren, mit
Zwischenbord

Schrankraum aus CNS, 3-seitig geschlossen mit
Boden und Deckel. Oben mit Längsprofil, 41 mm
hoch. Im Schrankinnenraum mit einem
höhenverstellbaren Zwischenbord.
Boden und Zwischenbord 25 mm abgekantet.
Der Schrank bedienungsseitig ausgestattet mit
Flügeltür(en).
Scharniere stabil und wartungsfrei.
Sichtbare Außenseiten matt geschliffen.

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0090) ...

Schränkinnenseiten, Boden und Deckel blank.

Der Schrank komplett mit Aufhängeleiste für Wandmontage.

Türen mit angekanteter Griffleiste

2,000 Stck**01.03.0100****ABFALLEIMER Ausf.: fahrbar, mit Deckel**ABFALLROLLI
(Zeichnungspos. 01.04)

Ausführung:

mit Deckel,
50 Liter, als Rolli ausgeführt

Abmessungen:

Durchmesser: ca. 390 mm
Höhe: ca. 600 mmAusführung
Gefertigt aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301 (CNS).Der Rolli bestehend aus einem tiefgezogenen CNS-Behälter, fugenlos mit angeformtem Griffband.
Inklusive tiefgezogenem CNS-DeckelDer Rolli mit Rollen
Rollen verzinkt/chromatisiert
Raddurchmesser: 50 mm
4 Lenkrollen**1,000 Stck****01.03.0110****ARBEITSSCHRANKANLAGE -KALTE KÜCHE- L.**ARBEITSSCHRANKANLAGE
-KALTE KÜCHE-
(Zeichnungspos. 01.17)Breite: 2350 mm
Tiefe: 700 mm
Höhe: 900 mm

Ausführung:

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0110) ...

ABDECKUNG

glatt, aus 2 mm dickem Chromnickelstahl,
Werkstoff-Nr.: 1.4301 (CNS), matt geschliffen
(Korn 320). Schliff in Längsrichtung.
Die Abdeckung 50 mm abgekantet, zu den Wänden
50 mm aufgekantet.
Stirnseiten oben und unten rechtwinklig gekantet.
Die Ecknähte an den Auf- und Abkantungen sauber
verschweißt und verschliffen.
Unterseite mit CNS-Profilen verstärkt.
Tropfkante an der Vorderseite.
Abdeckung in seiner gesamten Länge als
durchgängig verschweißte, saubere und hygienische
Abdeckung gefertigt. Die Abdeckung muss bei
geteilter Anlieferung miteinander verschweißt
werden. Nähte sind dem Schliffbild anzupassen.
In der Abdeckung links eingeschweißt ist ein
Handwaschbecken 370 x 250 x 160 mm vorzusehen.
Passende Lochbohrung für die Armatur ist ebenfalls
zu berücksichtigen.

Auf der Abdeckung montiert:

CNS-SENSOR-MISCHBATTERIE

Ausführung:

Kompakte Infrarot-Sensor-Einlocharmatur mit
Temperaturregler
Elektronikmodul programmierbar
Anschlusskabel (250 mm lang) mit Stecker
Schutzklasse IP 65
Kartuschenmagnetventil 6 V
Externes Batteriefach 4 x 1,5 V Mignon AA, ca. 210
mm Anschlusskabel mit Stecker Schutzklasse IP 65
2 Flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG
x 380 mm mit integriertem Rückflussverhinderer
(RV, DIN EN 1717:EB) und Vorfilter

Strahlregler

Befestigungsmaterial Waschtischmontage

Einsatzbereich / Technische Daten:

- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1 - 5 bar
- Ruhedruck max. 8 bar
- Wassertemperatur max. 70°C (80°C für 10
Min./Tag zulässig)
- Einstellbar über Nahreflex
- Sensor-Reichweite kurz, mittel, lang
- Stagnationsspülprogramm (Dauerfluss 30 s, 24 h
nach letzter Nutzung / alle 24 h)
- Laufzeit Dauerspülung für thermische
Desinfektion (Dauerfluss 300 s)

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0110) ...

- Reinigungsstopp 60 s
- Einstellmöglichkeit über SWS/SSC
- max. Laufzeit 1 - 360 s
- Nachlaufzeit 0,6 - 60 s
- Stagnationslaufzeit 5 - 600 s
- Stagnationsspülintervalle 1 - 240 h
- Laufzeit für therm. Desinfektion 15 - 600 s
- Energiesparmodus aktiviert 1 - 254 h
- Reinigungsstopp 60 - 360 s

- Werkstoff: Gehäuse aus CNS konform TrinkwV
- Prüfzeichen: P-IX 19116/IZ, SVGW 1403-6236
- Geräuschkategorie: I
- Oberfläche: CNS

Folgende Unterschränke sind von links nach rechts
vorzusehen:

1. Unterschrank ohne Zwischenboden
Breite 500 mm
Ausgeführt als Spülenunterschrank mit 100 mm
erhöhter Rückwand, Flügeltür mit Einwurfsklappe und
dahinterliegender Müllbehälter (eingehangen).

2. Unterschrank mit Zwischenboden
Breite: 700 mm
Ausgeführt mit Flügeltüren

3. Unterschrank ohne Zwischenboden
Breite: 400 mm
Ausgeführt mit Schubladen 2+1GN

4. Unterschrank mit Zwischenboden
Breite: 720 mm
Ausgeführt mit Flügeltüren

Die Arbeitsschrankanlage steht auf 150 mm Füßen
und erhält eine Sockelblende.
Zusätzlich sind entsprechende Wandanschlusszargen
zu berücksichtigen.

1,000 Stck

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03.0120	WANDSCHRANK WANDHÄNGESCHRANK (Zeichnungspos. 01.18) Breite: 1820 mm Tiefe: 400 mm Höhe: 650 mm Ausführung: Oberschrank, wandhängend, mit Schiebetüren, mit Zwischenbord Schrankraum aus CNS, 3-seitig geschlossen mit Boden und Deckel. Oben mit Längsprofil, 41 mm hoch. Im Schrankinnenraum mit einem höhenverstellbaren Zwischenbord. Boden und Zwischenbord 25 mm abgekantet. Der Schrank bedienungsseitig ausgestattet mit Flügeltür(en). Scharniere stabil und wartungsfrei. Sichtbare Außenseiten matt geschliffen. Schrankinnenseiten, Boden und Deckel blank. Der Schrank komplett mit Aufhängeleiste für Wandmontage. Türen mit angekanteter Griffleiste	1,000	Stck		
01.03.0130	SEIFENSPENDER SEIFEN-/DESINFEKTIONSSPENDER Spender 950 ml aus hochwertigem Edelstahl in hygienischer Bauweise zur Wandmontage. Stabile Konstruktion aus matt geschliffenem Gehäuse und Rückwand aus Edelstahl. Abschließbares Gehäuse mit optischer Füllstandskontrolle für handelsübliche Wechselflaschen. An der Unterseite Bedienhebel zum manuellen Dosieren der Menge. Technische Information: Materialstärke Gehäuse: 1,0 mm Gewicht: 1,2 kg Tiefe: 120 mm Höhe: 298 mm				

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0130) ...

1,000 Stck**01.03.0140****DESINFEKTIONSSPENDER****SEIFEN-/DESINFEKTIONSSPENDER**

Spender 950 ml aus hochwertigem Edelstahl
in hygienischer Bauweise zur Wandmontage.

Stabile Konstruktion aus matt geschliffenem
Gehäuse und Rückwand aus Edelstahl. Abschließbares
Gehäuse mit optischer Füllstandskontrolle für
handelsübliche Wechselflaschen. An der Unterseite
Bedienhebel zum manuellen Dosieren der Menge.

Technische Information:

Materialstärke Gehäuse: 1,0 mm

Gewicht: 1,2 kg

Tiefe: 120 mm

Höhe: 298 mm

1,000 Stck**01.03.0150****HANDTUCHSPENDER HANDTUCHSPENDER****HANDTUCHSPENDER**

Handtuchspender aus hochwertigem Edelstahl in
hygienischer Bauweise zur Wandmontage.

Stabile Konstruktion aus matt geschliffenem,
abschließbarem Edelstahl-Gehäuse mit optischer
Füllstandskontrolle für gefaltete
Papierhandtücher. Frontseite zur Befüllung
abklappbar.

Technische Information:

Materialstärke Gehäuse: 1,0 mm

Kapazität: ca. 500 Papierhandtücher (gefaltet)

Gewicht: 3,2 kg

Tiefe: 120 mm

Höhe: 298 mm

1,000 Stck

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Summe	01.03	PRODUKTION			
01.04	AUSGABE				
01.04.0010	AUSGABENANLAGE AUSGABENANLAGE (Zeichnungspos. 01.01) Breite: 3800 mm Tiefe: 1400 mm Höhe: 950 mm ABDECKUNG glatt, aus 2 mm dickem Chromnickelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301 (CNS), matt geschliffen (Korn 320). Schliff in Längsrichtung. Die Abdeckung 50 mm abgekantet. Stirnseiten oben und unten rechtwinklig gekantet. Die Ecknähte an den Auf- und Abkantungen sauber verschweißt und verschliffen. Unterseite mit CNS-Profilen verstärkt. Tropfkante an der Vorderseite. Die Abdeckung wird gastseitig auf eine vorhandene Brüstung aufgelegt. Abdeckung in seiner gesamten Länge als durchgängig verschweißte, saubere und hygienische Abdeckung gefertigt. Die Abdeckung muss bei geteilter Anlieferung miteinander verschweißt werden. Nähte sind dem Schliffbild anzupassen. Kundenseitig erhält die Ausgabenanlage eine separate geschlossene Tabletrutsche mit geprägten Siecken. Die Ecken der Tabletrutsche werden auf 45° angeschrägt. Die Höhe der Tabletrutsche liegt auf 750 mm OKFF. In der Abdeckung sind vier Ausschnitte für folgende Einbaugeräte einzuplanen. - Wärmemodul 3 x 1/1 - Einfahrnische für Tellerspender - Kalt-Warm-Platte 3/1 GN - Wärmemodul 2 x 1/1 Auf der Abdeckung, im Bereich der Kalt/Warm-Platte und der Warmausgaben ist jeweils ein Hustenschutz mit Licht und Wärme vorzusehen. Zusätzlich ist ein Hitzeschutz aus 6 mm EGS-Glas einzuplanen. Diese Glasplatte kann leicht über U- Befestigungsschienen herausgenommen werden.				

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0010) ...

Im Unterbau sind folgende Unterschränke,
bedienseitig von links nach rechts, auszuführen:

1. UNTERSCHRANK

Breite: ca. 860 mm

Schranksraum aus CNS, 3-seitig geschlossen, mit
Grundboden.
Oben mit Längsprofil, 41 mm hoch.

Boden und Zwischenbord 25 mm abgekantet.
Zwischenboden in stabiler Ausführung, zum Korpus
verschweißt, zur Aufnahme der des Wärmemoduls 2/1
GN.

Unterhalb des Zwischenboden bleibt der Schrank
offen.

2. UNTERSCHRANK

mit gelochter Blende

Breite: ca. 1200 mm

Schranksraum aus CNS, 3-seitig geschlossen, mit
Boden.
Oben mit Längsprofil, 41 mm hoch.
Boden 25 mm abgekantet, ohne Zwischenboden

Schrank ausgeführt als offener Unterschrank. Zur
verblendung der Kalt/Warm-Technik ist eine
gelochte Verblendung mit Aufnahme der
Steuereinheit vorzusehen.

3. Einfahrnische für Tellerspender

Breite: ca. 530 mm

Einfahrnisch ist mit einer revisionierbaren Blende
vorzusehen. In dieser ist eine vertiefte Steckdose
für einen beheizbaren Tellerspender vorzusehen.
Zusätzlich erhält die Blende einen Rammschutz.

4. UNTERSCHRANK

Breite: ca. 1200 mm

Schranksraum aus CNS, 3-seitig geschlossen, mit
Grundboden.
Oben mit Längsprofil, 41 mm hoch.

Boden und Zwischenbord 25 mm abgekantet.
Zwischenboden in stabiler Ausführung, zum Korpus
verschweißt, zur Aufnahme der des Wärmemoduls 3/1
GN.

Unterhalb des Zwischenboden bleibt der Schrank

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0010) ...

offen.

Die gesamte Ausgabenanlage steht aus 150 mm Füßen
und erhält eine abnehmbare Sockelblende.

1,000 Stck**01.04.0020****KALT-WARM-PLATTE GN 3/1 Typ: CPZ/990/W**Kalt-Warm-Platte
GN 3/1

Breite: 990 mm
Tiefe: 530 mm
Höhe: 160 mm

Kühlleistung: 210 Watt
Anschluss: 2340 Watt / 230 V

-steckerfertig-
Einbau-Kompaktanlage mit Eigenkühlung,
steckerfertig

Die Kalt-Warmplatte besteht aus
Mehrschichtmaterial mit integriertem Kühlkanal zum
Kühlen und einer Flächenheizung zum Warmhalten.
Anhand einer elektronischen Regelung können Sie
gradgenau bis -5°C kühlen und bis +140°C
warmhalten.
Kälteleistung bei -7°C Verdampfungstemperatur

Oberplatte: Mehrschichtmaterial mit integriertem
Kühlkanal in CNS

Montage: flächenbündig
Kühlen: Eigenkühlung mit Kältemittel R600a Heizen:
aufgeklebte Flächenheizung Regeln: elektronischer
Regler mit den Tasten

1,000 Stck**01.04.0030****EINBAUWÄRMEMODUL 3/1**

EINBAUWÄRMEMODUL
GN 3/1
(Zeichnungspos. 01.01.3)

Breite: 1200 mm
Tiefe: 635 mm
Höhe: 402 mm

Projekt	ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung
---------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0030) ...

Das Wärmemodul zum Einbau in eine Speisenausgabeeinrichtung dient dem trockenbeheizten Warmhalten, der Präsentation und Ausgabe warmer Speisenkomponenten in GN-Behältern bis 200 mm Höhe.

- Infrarot-Heiztechnik ermöglicht sofortige Verwendbarkeit ohne Vorheizen und effizientes Arbeiten
- werkzeuglos entnehmbare Beschickungsklappe macht die Glasheizplatte gut zugänglich und ermöglicht eine einfache Reinigung
- gleichmäßige Beheizung sorgt für konstantes Temperaturniveau ohne nachzugaren
- Infrarot-Technik ohne Rohranschlüsse für freies Positionieren
- Infrarot-Technik ermöglicht Heizbetrieb ohne Wasser und hohe Arbeitssicherheit
- niedriger Stromverbrauch sorgt für effizientes und nachhaltiges Arbeiten

Technische Daten:

Leistung: 1230 W
Anschluss-Spannung: AC 220-230 V
Nennstrom: 6
Schutzart: Klasse 1
Frequenz: 50/60 Hz
Gewicht: 83 kg
Breite: 1200 mm
Tiefe: 635 mm
Höhe: 402 mm

Das wärmeisolierte Modul aus Edelstahl ist ohne ein Vorheizen sofort einsatzbereit. Mit Speisen versehene GN-Behälter werden bequem in das Modul eingeschoben. Eine Glasheizplatte ist in den Beckenboden eingebaut und zu Reinigungszwecken gut zugänglich. Die doppelwandige Beschickungsklappe mit eingekanteter Griffleiste ist werkzeuglos zu entnehmen. Durch eine gleichmäßige Beheizung mit Infrarot-Technik halten die Speisen ein konstantes Temperaturniveau

- ganz ohne nachzugaren. Das trockenbeheizte Warmhaltebecken kann unabhängig von Wasserleitungen flexibel positioniert werden.

Inkl. Wärmebrücke mit LED-Beleuchtung

Technische Daten:

1186 x 450 x 515 mm
Leistung: 900 W
Anschluss-Spannung: AC 220-230 V
Nennstrom: 6

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0030) ...

Schutzart: Klasse 1
Frequenz: 50/60 Hz

Fabrikat / Typ der Planung:
Hupfer Anlagenbau / Thermadry 3/1 GN mit WB 3/1

1,000 Stck**01.04.0040****EINBAUWÄRMEMODUL 2/1**

EINBAUWÄRMEMODUL
GN 2/1
(Zeichnungspos. 01.01.4)

Breite: 868 mm
Tiefe: 635 mm
Höhe: 402 mm

Das Wärmemodul zum Einbau in eine Speisenausgabeeinrichtung dient dem trockenbeheizten Warmhalten, der Präsentation und Ausgabe warmer Speisenkomponenten in GN-Behältern bis 200 mm Höhe.

- Infrarot-Heiztechnik ermöglicht sofortige Verwendbarkeit ohne Vorheizen und effizientes Arbeiten
- werkzeuglos entnehmbare Beschickungsklappe macht die Glasheizplatte gut zugänglich und ermöglicht eine einfache Reinigung
- gleichmäßige Beheizung sorgt für konstantes Temperaturniveau ohne nachzugaren
- Infrarot-Technik ohne Rohranschlüsse für freies Positionieren
- Infrarot-Technik ermöglicht Heizbetrieb ohne Wasser und hohe Arbeitssicherheit
- niedriger Stromverbrauch sorgt für effizientes und nachhaltiges Arbeiten

Technische Daten:

Leistung: 820 W
Anschluss-Spannung: AC 220-230 V
Nennstrom: 6
Schutzart: Klasse 1
Frequenz: 50/60 Hz
Breite: 868 mm
Tiefe: 635 mm
Höhe: 402 mm

Das wärmeisolierte Modul aus Edelstahl ist ohne ein Vorheizen sofort einsatzbereit. Mit Speisen versehene GN-Behälter werden bequem in das Modul

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0040) ...

eingeschoben. Eine Glasheizplatte ist in den Beckenboden eingebaut und zu Reinigungszwecken gut zugänglich. Die doppelwandige Beschickungsklappe mit eingekanteter Griffleiste ist werkzeuglos zu entnehmen. Durch eine gleichmäßige Beheizung mit Infrarot-Technik halten die Speisen ein konstantes Temperaturniveau - ganz ohne nachzugaren. Das trockenbeheizte Warmhaltebecken kann unabhängig von Wasserleitungen flexibel positioniert werden.

Inkl. Wärmebrücke mit LED-Beleuchtung

Technische Daten:
854 x 450 x 515 mm
Leistung: 600 W
Anschluss-Spannung: AC 220-230 V
Nennstrom: 6
Schutzart: Klasse 1
Frequenz: 50/60 Hz

Fabrikat / Typ der Planung:
Hupfer Anlagenbau / Thermadry 2/1 GN mit WB 2/1

1,000 Stck

Summe	01.04	AUSGABE			
--------------	--------------	----------------	--	--	--

01.05	PERSONALRAUM				
--------------	---------------------	--	--	--	--

01.05.0010	SPIND SPIND mit 3 Abteilen				
-------------------	---	--	--	--	--

Breite: 900 mm
Tiefe: 500 mm
Höhe: 1800 mm

Verschließbarer Spind mit 3 Abteilen, aus Qualitätsstahlblech mit verwindungsfesten Türen und Selbstbelüftung, hochwertig einbrennlackiert.

Korpus aus mindestens 0,8 mm starkem Stahlblech, verschweißt und einbrennlackiert in RAL7035 (Lichtgrau).
Abteilhöhe mindestens 1760 mm, Abteiltiefe mindestens 480 mm. Alle Kanten im Radius von mindestens 1,0 mm abgerundet. Einbruchhemmende,

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0010) ...

gebördelte Türauflageflächen für glatt einliegende Türen.

Je Abteil 1 Ablagefach über Hutboden mindestens 330 mm und 1 Kleiderstange mit 2 verschiebbaren Haken.

Allseitig geschlossener Sockel, 4 cm hoch (+/- 2 Prozent).

Türen aus mindestens 0,8 mm starkem Stahlblech, einbrennlackiert in der RAL-Farbe nach Wahl des Bauherrn. Türen verwindungsfest durch integrierte und verschweißte Rahmenprofile, jeweils rechts und links an der Türinnenseite. Oben und unten Lochbild zur ordentlichen Durchlüftung des Abteils. Alle Kanten abgerundet im Radius von mindestens 1,0 mm.

Türöffnung mittels kräftiger Drehbolzen (Öffnungswinkel mindestens 110 Grad). Je Tür 2 fest eingebrachte Gummipuffer für geräuschreduziertes Türschließen.

Verschluss
Drehverschluss für Vorhangschlösser.

1,000 STK

01.05.0020

SITZBANK

SITZBANK

Breite: 900 mm

Tiefe: 310 mm

Höhe: 400 mm

Gestell:

Gestell aus 4-Kant-Profil (30 x 30 mm) fest verschweißt. Rahmengestell ist in RAL-Farbe 7035 (Lichtgrau) lackiert.

Sitzfläche:

Sitzfläche aus 4 Holzleisten, allseitig gehobelt und oben gefast. Holzleisten klar lackiert, ohne weitere Ablagen.

1,000 STK

Summe**01.05****PERSONALRAUM**

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.06	MOBILE GERÄTE				
01.06.0010	TRANSPORTWAGEN Typ: SW-8X5-3 SERVIERWAGEN SW 8x5-3 Abmessungen Länge: 900 mm Breite: 600 mm Höhe: 950 mm Lichtes Maß: Höhe zwischen den Borden: 275 mm Borde: 800 x 500 mm Ausführung: Der Servierwagen besteht aus CNS 18/10, Werkstoff-Nr. 1.4301. Zwischen stabilem Rundrohr mit D = 25 mm befinden sich drei eingeschweißte tiefgezogene Borde. Die Oberfläche der Borde ist mikroliert. Die Rundrohre an den Stirnseiten werden als Schiebegriffe genutzt. Ein umlaufender 35 mm 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 stahlverzinkten Rollen (4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller, Rollendurchmesser 125 mm). Die Rollen sind im Rohrrahmen eingesteckt. Wandabweiser aus Kunststoff (Polyethylen) an allen vier Ecken schützen vor Beschädigung. Inkl. Optionen - Knotenbleche zur Stärkung der Stabilität - Luftidentische Rollen, 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller, Durchmesser 125 mm Technische Daten Werkstoff: Chromnickelstahl 18/10, Polyamid (PA) Gewicht: 16,64 kg Tragfähigkeit je Wagen: 120 kg Tragfähigkeit je Bord: 80 kg Anzahl der Borde: 3 Besonderheit				

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.0010) ...					
	- Umlaufender Profilrand an den Borden zur Verstärkung der Stabilität des Servierwagens und Verhinderung von seitlichem Abrutschen der abgestellten Gegenstände				
	- Rollierung der Bordkante: eingerollte Kanten sorgen für hohe Stabilität				
		3,000	Stck		
Summe	01.06	MOBILE GERÄTE			
01.07	STUNDENLOHNARBEITEN UND SONSTIGES				
01.07.0010	OBERMONTEUR-STUNDEN				
	OBERMONTEUR-STUNDEN				
	zum Nachweis für außervertragliche Arbeiten, nur auf Anweisung der Bauleitung! Obermonteur-Stunden einschl. aller Zuschläge, Auslösungen und aller sonstigen Nebenkosten.				
		5,000	Stck		
01.07.0020	MONTEUR-STUNDEN				
	MONTEUR-STUNDEN				
	zum Nachweis für außervertragliche Arbeiten, nur auf Anweisung der Bauleitung! Monteur-Stunden einschl. aller Zuschläge, Auslösungen und aller sonstigen Nebenkosten.				
		5,000	Stck		
01.07.0030	HELPER-STUNDEN				
	HELPER-STUNDEN				
	zum Nachweis für außervertragliche Arbeiten, nur auf Anweisung der Bauleitung! Helfer-Stunden einschl. aller Zuschläge, Auslösungen und aller sonstigen Nebenkosten.				
		5.000	Stck		

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.07.0040	AUSFÜHRUNGSPLANUNG AUSFÜHRUNGSPLANUNG Erarbeitung und Darstellung der Ausführungsplanung inkl. aller Angaben zur Erstellung der Elektro-, Sanitär-, und Lüftungsinstallationen. Übergabe 1-fach als Zeichnung im Maßstab 1:20, sowie als .dwg- und pdf-Datei				
			psch	nur Ges.-Preis	_____
01.07.0050	INBETRIEBNAHME INBETRIEBNAHME DER KÜCHENANLAGE Inbetriebnahme der Küchenanlage inkl. Einweisung des Nutzers inkl. Protokollerstellung gemäß Vorbemerkungen				
		1,000	Stck	_____	_____
01.07.0060	REVISIONSUNTERLAGEN REVISIONSUNTERLAGEN 2-Fach in Papierform gemäß Vorbemerkungen				
		1,000	Stck	_____	_____
01.07.0070	REVISIONSUNTERLAGEN REVISIONSUNTERLAGEN digital gemäß Vorbemerkungen				
		1,000	Stck	_____	_____
Summe	01.07	STUNDENLOHNARBEITEN UND SONSTIGES			_____
Summe	01	KÜCHENEINRICHTUNG			_____

Projekt ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02	WARTUNG UND INSTANDHALTUNG				
02.08	WARTUNG/INSTANDHALTUNG				
02.08.0010	WARTUNGSPAUSCHALE JAHR 1 WARTUNGSPAUSCHALE JAHR 1 inkl. DGUV-Prüfung / VDE Funktionsprüfung	1,000	STK		
02.08.0020	WARTUNGSPAUSCHALE JAHR 2 WARTUNGSPAUSCHALE JAHR 2 inkl. DGUV-Prüfung / VDE Funktionsprüfung	1,000	STK		
02.08.0030	WARTUNGSPAUSCHALE JAHR 3 WARTUNGSPAUSCHALE JAHR 3 inkl. DGUV-Prüfung / VDE Funktionsprüfung	1,000	STK		
02.08.0040	WARTUNGSPAUSCHALE JAHR 4 WARTUNGSPAUSCHALE JAHR 4 inkl. DGUV-Prüfung / VDE Funktionsprüfung	1,000	STK		
Summe	02.08 WARTUNG/INSTANDHALTUNG				
Summe	02 WARTUNG UND INSTANDHALTUNG				

Projekt

ZGM 2023-05 - Maria-Frieden-Schule Erweiterung und Sanierung

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Küche

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG
Küche

01.01	LAGERUNG				
01.02	SPÜLKÜCHE				
01.03	PRODUKTION				
01.04	AUSGABE				
01.05	PERSONALRAUM				
01.06	MOBILE GERÄTE				
01.07	STUNDENLOHNARBEITEN UND SONSTIGES				
01	KÜCHENEINRICHTUNG				
02.08	WARTUNG/INSTANDHALTUNG				
02	WARTUNG UND INSTANDHALTUNG				

Angebotssumme netto

EUR