

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

**Projekt-Nr. :** 721/22429

**Bauvorhaben :** SFA Neubau für Zusammenführung der  
Neonatologie und der Geburtshilfe

**Auftraggeber :** St. Franziskus-Hospital Ahlen GmbH

**Leistungsumfang :** R402: Sanitärtechnik

**Ausschreibung vom :**

**Ausführungsfrist :** -

**Angebotsabgabe bis :**

**Angebotsabgabe an:**

**Zuschlagsfrist:**

**Bieter:** .....

.....

.....

.....

**Angebotssumme netto :** EUR .....

**.....% MWSt :** EUR .....

**Angebotssumme brutto :** EUR .....

---

( Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift )

(Datum )

---

**INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis	
Umfang:		R402: Sanitärtechnik	
Ausgabebereich:		Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen	
OZ		Ebene	Seite
402		R402: Sanitärtechnik	3
		Vorbemerkungen zum Projekt	3
		Vorbemerkungen LEAN Management	6
		Technische Vorbemerkungen	8
		Technische Anlagenbeschreibung	10
402.1		KG 411 Abwasseranlagen	11
402.1.1		Abwasserleitungen	11
402.1.2		Brandschutzmaßnahmen	30
402.1.3		Besondere Leistungen	34
402.1.4		Stundenlohnarbeiten	38
402.2		KG 412 Wasseranlagen	41
402.2.1		Trinkwasser-Installation	41
402.2.2		Sanitärobjekte SG	65
402.2.3		Sanitärobjekte EG	111
402.2.4		Feuerlöschanlagen	157
402.2.5		Brandschutz	161
402.2.6		Besondere Leistungen	166
402.2.7		Stundenlohnarbeiten	170

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 721/22429 REKIZ Leistungsverzeichnis  
402 R402: Sanitärtechnik

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402 R402: Sanitärtechnik****Vorbemerkungen zum Projekt****Allgemeine Vorbemerkungen zum Projekt**

Die St. Franziskus-Hospital Ahlen GmbH hat auf der Nordseite des Krankenhauses zwischen der Kinderklinik und dem Haupthaus einen Ersatzneubau errichtet. Das Gebäude besteht aus 4 Geschossen, die für eine 1-geschossige Aufstockung ausgelegt sind. Im 1. und 2. Obergeschoss werden Pflegestationen betrieben. Im Erd- und Sockelgeschoss erfolgt der Ausbau für die Pädiatrie, Neonatologie und Geburtshilfe.

Gebäudeabmessungen Ersatzneubau: L x B x H 17,90 m x 60,75 m x 18,42 m

Nutzungen Ersatzneubau:

*Sockelgeschoss: Pädiatrie und Neonatologie*  
*Erdgeschoss: Geburtshilfe mit Kreißsälen und Eingriffsraum*  
 1. Obergeschoss: Pflegestation  
 2. Obergeschoss: Pflegestation  
 Technikzentralen

0.1.1 Lage und Anfahrt zur Baustelle

Die Baustelle liegt auf dem Gelände der St. Franziskus Hospital GmbH, Robert-Koch-Str. 55, 59227 Ahlen. Das Gebäude befindet sich zwischen dem Hauptgebäude und der Kinderklinik und hat einen direkten Anschluss das Hauptgebäude. An der Westseite grenzt der Neubau unmittelbar an die Feuerwehrumfahrt und die anschließende Hochwasserschutzwand zur Werse. An der Ostseite bildet der Neubau zusammen mit dem Hauptgebäude, der Kinderklinik und dem Verbindungsgang einen Innenhof. Südlich und nördlich des Neubaus schließen Grünflächen an, die zum Teil als Bewegungsflächen für die Feuerwehr dienen. Die Erschließung des Krankenhausesgeländes erfolgt über die Robert-Koch-Straße und die Parkstraße. Die Zufahrt über die Robert-Koch-Straße ist während der gesamten Bauzeit ausschließlich für die Zwecke des Krankenhauses vorbehalten. Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Parkstraße und dann folgend über krankenhausinterne Verkehrsflächen, die auch von der Feuerwehr, Mitarbeitern und Passanten genutzt werden. Die ungehinderte Durchfahrt für Feuerwehrfahrzeuge ist jederzeit zu gewährleisten.

0.1.2 Verkehrsverhältnisse auf dem Gelände

Parken im Bereich der Baustelle ist nicht erlaubt. An- und Ablieferung ist zulässig, allerdings müssen die Fahrer unverzüglich erreichbar sein. Werkstattwagen können in begrenztem Umfang und nur nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung auf der Baustelle parken. Die Feuerwehrbewegungsflächen sind ständig frei zu halten. Alle Notausgänge aus den Bestandsgebäuden sind ständig frei zu halten.

0.1.3 Art der baulichen Anlage

Bei dem Gebäude handelt es sich um einen 2017 errichteten Neubau mit 4 Geschossen. Im östlichen Bereich erfolgt die direkte Anbindung an das Haupthaus. Auf der Nordseite des Gebäudes befindet sich die zentrale Sauerstoffversorgung des Krankenhauses. Die Baustraße muss im Bereich der Zufahrt zum Sauerstofftank zwecks Befüllung frei gehalten werden. An der Westseite des Gebäudes ist eine außenliegende Fluchttreppe errichtet. Die Flachdachfläche ist als Warmdach mit Bitumenabdichtung geplant.

0.1.4 Baustrom, Bauwasser, Sanitärcontainer

Für Rechnung des Auftraggebers werden durch das Gewerk Rohbau auf der Baustelle Anschlüsse für Baustrom und Bauwasser hergestellt. Es werden gemeinsame Sanitäreinrichtungen zur Verfügung gestellt. Die Bauwasserentnahmestelle für die Baustelle wird auf dem Baufeld an zentraler Stelle zur Verfügung gestellt. Baustromverteiler werden durch das Gewerk Rohbau zentral auf dem Baufeld und nach Baufortschritt jeweils in den Geschossen zur Verfügung gestellt. Für eine ausreichende Beleuchtung am jeweiligen

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 721/22429 REKIZ Leistungsverzeichnis  
402 R402: Sanitärtechnik

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Arbeitsplatz hat der Auftragnehmer selbst zu sorgen.

0.1.5 Aufenthalts- und Lagerräume, Lagerplätze

Lagerräume werden vom Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt. Die Erstellung von Lagerräumen wird vom AG nicht vergütet. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Der AG stellt aufgrund der limitierten Platzverhältnisse für alle Firmen einen gemeinsamen Aufenthaltscontainer. Grundsätzlich dürfen keine Räumlichkeiten auf der Baustelle für Lager- und Aufenthaltszwecke genutzt werden. Falls doch, kann dies nur nach vorheriger Abstimmung mit dem AG erfolgen. Die Aufstellung von Containern hat in Abstimmung mit dem AG zu erfolgen. Lagerflächen auf dem Bau Feld sind nur geringfügig vorhanden. Die Anlieferung von Material ist entsprechend zu organisieren und falls erforderlich mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

0.1.6 Lärmschutz, Staubschutz, Arbeitszeiten

Die Arbeiten finden unter Aufrechterhaltung des laufenden Klinikbetriebes statt. Alle sich aus diesen Erschwernissen ergebenden Kosten sind in die entsprechenden Einheitspreise einzukalkulieren. Alle Arbeiten müssen mit größter Sorgfalt und Rücksicht auf die Patienten, Besucher und Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen durchgeführt werden. Als Arbeitszeit ist Montag bis Freitag von 7:15 - 16:45 Uhr einzuhalten. In der Zeit zwischen 12:00 und 13:00 Uhr dürfen grundsätzlich keine lärmintensiven Arbeiten ausgeführt werden. Für Arbeiten an Samstagen ist die vorherige Zustimmung des Bauherren einzuholen.

Unmittelbar neben der Baumaßnahme befinden sich weitere Dienstbereiche und Abteilungen. Staubentwicklungen sind aus hygienischen Gründen mit geeignetem Gerät und sonstigen Schutzmaßnahmen zu unterbinden bzw. zu vermeiden. Der Betrieb in diesen Bereichen und Abteilungen darf durch die Arbeiten des Bieters nicht beeinträchtigt werden. Bei den Arbeiten ist die Entwicklung von Emissionen wie Staub, Erschütterung und Lärm durch geeignete Mittel, welche dem Stand der Technik entsprechen, zu vermeiden bzw. auf ein unbedingt notwendiges Maß zu reduzieren. Störende Arbeiten, wie z.B. Stemm-, Flex- oder Bohrarbeiten dürfen nur in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung ausgeführt werden. Die ständige Sauberhaltung der Flurbereiche während der Arbeiten ist zu gewährleisten. In Einzelfällen kann es nach vorheriger Ankündigung durch die Bauleitung zur Anordnung von Arbeitsunterbrechungen lärmintensiver Arbeiten kommen. Auf Grund des Krankenhausbetriebes können durch die Bauleitung auch kurzfristige Unterbrechungen angeordnet werden.

0.1.7 Meterriss

Für das Geschoss der Baustelle wird der bindende Meterriss bauseits für alle Gewerke festgelegt. Sollte dieser beschädigt, nicht einwandfrei ablesbar, oder fehlend sein, ist die Bauleitung umgehend zu informieren.

0.1.8 Allgemeine Technische Vertragsbedingungen

Die Einheitspreise des Angebotes sind vertragliche Festpreise und gelten für fachgerechte, fertige und vollständige (gebrauchsfertige) Ausführung einschließlich aller dazu erforderlichen Lieferungen, bzw. bei Erd- und Abbrucharbeiten sämtliche Entsorgungskosten incl. der Deponiegebühren, sofern nicht ausdrücklich anderes bestimmt ist. Für Abbrucharbeiten sind die entsprechenden Entsorgungsnachweise vorzulegen. Sämtliches Abbruchmaterial wird Eigentum des AN.

Die Bauzeichnungen sowie die Angaben der Bauleitung sind vom AN rechtzeitig vor Beginn der Ausführung, spätestens an der Baustelle zu prüfen. Bedenken sind schriftlich vorzubringen. Die Prüfpflicht umfasst auch den Vergleich der verschiedenen Pläne des Architekten, des Tragwerkplaners, sowie sonstiger Fachingenieure untereinander sowie die genaue Beurteilung der Vorleistung anderer am Bau Tätiger AN, auf der der AN aufbaut.

Die Baustelle ist aufgeräumt und gereinigt zu unterhalten und zu hinterlassen. Bauschutt ist sofort (Arbeitstäglich) abzufahren.

Für Leistungen, die nach weiterem Baufortschritt nicht mehr eindeutig erfasst und aufgemessen werden können, hat der AN rechtzeitig bei der Bauleitung das gemeinsame Aufmaß zu

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt: 721/22429 REKIZ Leistungsverzeichnis  
402 R402: Sanitärtechnik

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus  
Hospital Ahlen

---

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

---

beantragen. Erfolgt dies nicht, so gilt für die Vergütung das Ermessen der Bauleitung.

Grundsätzlich sind zur Erstellung der Leistung und für alle Lieferungen, sofern nicht anderweitig vereinbart, alle bautechnischen und baurechtlichen Gesetze, Richtlinien, Regeln, Normen etc. in der gültigen Fassung, sowie der allgemein anerkannten Stand der Technik zu Grunde zu legen.

In die Einheitspreise ist mit einzukalkulieren dasdie Arbeiten in mehreren Schritten ausgeführt werden. Die Wände können erst nur einseitig beplankt werden. Erst nach Fertigstellung der Installationen können die Wände geschlossen und die Decken montiert werden.

Es wird dem Bieter empfohlen sich vor Angebotsabgabe, ggf. in Abstimmung mit der Bauleitung, mit den örtlichen Gegebenheiten vertraut zu machen.

**Der Bieter hat die Möglichkeit vor der Angebotsabgabe die Örtlichkeiten zu besichtigen.  
Dies ist vonseiten des Bauherrn empfohlen.**

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen	
OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

**Vorbemerkungen LEAN Management****Lean Site Management (LSM)**

Der Bauherr plant im Projekt das Lean Site Management (LSM) als Steuerungswerkzeug für die Ablaufplanung und Logistik in der Ausführungsphase einzusetzen. Im Mittelpunkt steht hierbei der optimale Gesamtprozess für alle Beteiligten mit möglichst großer Wertschöpfung in Hinblick auf das zu erstellende Gebäude. Zur erfolgreichen Einführung des Systems ist die aktive Mitarbeit aller beteiligten Unternehmen notwendig. Das System besteht aus den folgenden Elementen:

**Gesamtprozessanalyse - Gesamtverständnis**

Die Gesamtprozessanalyse analysiert und optimiert gemeinsam den Gesamtprozess vom Fertigstellungstermin rückwärts zum Baubeginn. Im Mittelpunkt steht dabei die gemeinsame (alle Beteiligten) Erarbeitung/Hinterfragung der Gesamtprozesse vor Beginn.

**Prozessplanung - als Vorschau**

Die Prozessplanung (4-Monats-Vorschau aller Aktivitäten auf der Baustelle), als Steuerungs- und Kommunikationsmedium zwischen Baustelle und Planung, wird auf Basis der Gesamtprozessplanung und des Terminplans monatlich mit den Beteiligten der Baustelle und der Planung erstellt. Der Fokus liegt hierbei auf der pro-aktiven Erkennung von Hindernissen und der Lösung der Probleme. Die Prozessplanung ist der erste Schritt zu einer stabilen und belastbaren Ablaufplanung. In diesem monatlichen Abstimmungstermin stimmen alle relevanten Projektbeteiligten (Terminplaner, Bauleitung, Firmen-Projektleiter, GU-Vertreter, Bauherren-Vertreter etc.) und ausführende Firmen die Aktivitäten der nächsten 4 Monate zusammen ab. Hauptfokus hierbei ist das Erkennen und Beseitigen von Hindernissen und die Festlegung eines gemeinsamen Bauablaufes.

**Ablaufplanung - im Detail**

In der aus der Prozessplanung abgeleiteten detaillierten Ablaufplanung (4-Wochen-Vorschau aller Aktivitäten und der Logistik auf der Baustelle als transparentes und visuelles Planungswerkzeug) wird die Baustelle durch einen tagesaktuellen „Produktionsplan“ gesteuert. Die Planung wird wöchentlich erstellt und täglich angepasst. In der wöchentlichen Überarbeitung der Ablaufplanung werden alle erkennbaren Hindernisse in den nächsten 4 Wochen erfasst und ein detaillierter Ablauf in kleinräumigen Einheiten der Baustelle ausgetaktet. Täglich wird die Planung an die tatsächlichen Gegebenheiten (Termineinhaltung und Qualität) angepasst und die Austaktung überarbeitet. Zur ständigen Kontrolle der Wirksamkeit werden im System Kennzahlen (Qualität und Termintreue) für die einzelnen Unternehmen erfasst und ausgehängt.

Der Prozess auf der Baustelle wird damit stabil und verlässlich, so dass die Logistik und Engpassressourcen bedarfsgerecht darauf abgestimmt werden können. Für die beteiligten Unternehmen steigt die Effizienz der Abwicklung durch die belastbare Planung auf der Baustelle.

In einem wöchentlichen Abstimmungstermin (i.d.R. im Zuge der Baubesprechung) werden gemeinsam zwischen der Bauüberwachung und den ausführenden Unternehmen die Aktivitäten bis auf Tages- und Bereichsbasis zusammen auf der Planungstafel für die nächsten 4 Wochen gesteckt. Dieser Termin muss durch die ausführenden Unternehmen vorbereitet werden, um die geplanten Aktivitäten gemeinsam planen und abbilden zu können und entspricht der Arbeitsvorbereitung der Unternehmen. Eine Vorbereitung und Teilnahme der Obermonteure/Poliere der Firmen als auch der Bauleitung ist zwingend erforderlich. Der Aufwand für diesen Abstimmungstermin bewegt sich im Rahmen einer normalen Baubesprechung.

In einem täglichen kurzen Abstimmungstermin werden morgens die Aktivitäten des letzten Tages und des aktuellen Tages durchgesprochen und eventuelle Anpassungen an der Planung vorgenommen. Die offenen Punkte werden besprochen. Teilnehmer am täglichen Abstimmungstermin sind die Bauleitung und die ausführenden Unternehmen. Der Aufwand entspricht üblichen Abstimmungen auf der Baustelle und sollte 15-30 Minuten nicht überschreiten.

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt: 721/22429 REKIZ Leistungsverzeichnis  
402 R402: Sanitärtechnik

Ausgabeumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus  
Hospital Ahlen

---

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

---

Der AN verpflichtet sich, die hierfür erforderlichen täglichen Abstimmungen mit der zuständigen Bauüberwachung vorzunehmen sowie die hierfür als Grundlage der Abstimmungen erforderlichen vorausschauenden bereichsbezogenen Ablaufplanungen (täglich, wöchentlich, monatlich) rechtzeitig vorab auf Anforderung zu übergeben. Des Weiteren verpflichtet sich der AN an den relevanten Schulungen zum LSM System teilzunehmen.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 721/22429 REKIZ Leistungsverzeichnis  
402 R402: Sanitärtechnik

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**Technische Vorbemerkungen****Technische Vorbemerkungen****1. Technische Vorbemerkungen**

Sämtliche nachfolgend aufgeführten Leistungen verstehen sich einschließlich Lieferung und Einbau bzw. Montage sowie aller erforderlichen Materialien, Geräte, Maschinen, Gerüste, etc. Mit den Angaben im Leistungsverzeichnis sind zudem Herstellungsvorgang und -ablauf bis zur fertigen Leistung abgegolten.

In die Angebotspreise sind alle Kriterien und Faktoren einzukalkulieren, die zur vollständigen, fach- und sachgemäßen sowie funktionstüchtigen/betriebsfertigen Ausführung der Leistungen und Lieferungen notwendig sind. Insbesondere sind darin auch alle Nebenleistungen gemäß VOB Teil C und ferner alle Leistungen und Aufwendungen, die nach der Verkehrssitte, den einschlägigen Vorschriften und DIN/ EN-Normen, dem heutigen Stand der Technik, den behördlichen Vorschriften/ Baugenehmigung sowie den Vertragsanlagen zu den geforderten Leistung gehören enthalten.

Es dürfen nur Baustoffe mit bauaufsichtlicher Zulassung eingebaut werden. Der AN liefert hierzu unaufgefordert entsprechende Nachweise.

**2. Planungsfabrikate**

Zur Sicherstellung des gewünschten Qualitätsstandards der St.-Franziskus-Stiftung und ihrer internen Vorgaben an Wahlleistungsstationen sind im Leistungsverzeichnis Planungsfabrikate benannt. Andere, technisch gleichwertige Produkte können angeboten werden. Die Bezugnahme zu technischen Spezifikationen von Planungsfabrikaten soll in keinem Falle dieselben begünstigen oder andere, gleichwertige Produkte ausschließen. Sie dient nur dem besseren Verständnis und der damit verbundenen Preisfindung. Die Gleichwertigkeit ist vom Bieter nachzuweisen.

Die Bieterangaben einschl. der Nachweise sind in jedem Fall zusammen mit dem Angebot vorzulegen.

**3. Allgemeine technische Vorschriften**

Für alle Leistungen sind die VOB/B und VOB/C als Gesamtwerk zugrunde zu legen: Bei der Planung und Ausführung ist der aktuelle Stand des Wissens und der anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Insbesondere sind folgende Normen und Richtlinien in jeweils neuester Fassung zu berücksichtigen.

DIN 4102	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen
DIN 4109	Schallschutz im Hochbau
DIN 18 299	Allgemeine Technische Vertragsbedingungen
DIN 1988	Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen
DIN 2000	Zentrale Trinkwasserversorgung
DIN 18 381	Gas- Wasser- und Installationsanlagen
DIN 18 421	Dämmarbeiten
DIN 18 386	Gebäudeautomation
DIN EN 806	Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen
DIN EN 1717	Schutz des Trinkwassers
DVGW W 291	Reinigung und Desinfektion von Wasserversorgungsanlagen
DVGW W 551	Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen
DVGW W 553	Bemessung von Zirkulationssystemen
VDI 6023	Hygiene in Trinkwasser-Installationen
DIN 1986-100	Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke
DIN EN 12056	Schwerkraftentwässerungsanlagen für Gebäude
DIN EN 752	Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden



---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt: 721/22429 REKIZ Leistungsverzeichnis  
402 R402: Sanitärtechnik

Ausgabeumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus  
Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
DIN EN 1253				Abläufe für Gebäude
TrinkwV				Trinkwasserverordnung
KRINKO				Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionspräev. beim RKI
AwSV				Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergef. Stoffen
BIMSchG				Bundesimmissionsschutzgesetz
TA Lärm				Techn. Anleitung zum Schutz gegen Lärm
TRGS				Techn. Regeln für Gefahrstoffe
ASR				Techn. Regeln Arbeitstätten

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen	
OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

**Technische Anlagenbeschreibung****Technische Anlagenbeschreibung der Sanitärtechnik**

**Hinweis:** Der Anlagenaufbau ist den Grundrissen sowie dem Sanitär-Schema zu entnehmen. Die Sanitärobjekte werden im Trockenbau und/oder mit vorgesetzten Vorsatzschalen geplant und ausgeführt. Hierzu sind entsprechende Trockenbauelemente für alle Objekte ausgeschrieben. Grundsätzlich sind keine Bodenabläufe zur Raumentwässerung geplant. Die Abwasserinstallationen sind bis an die Übergänge der bestehenden Abwasserinstallationen in zu verlegen; dabei werden schallgedämmtes PE-Rohr für die Sammelanschlussleitungen und schalloptimiertes PP-Rohr für die Stockwerksinstallation verwendet. Deckendurchführungen sind mit Brandrohrschalen zu ummanteln und die Durchführungen entsprechend der MLAR zum Schutz gegen Brandüberschlag zu verschließen und nach DIN 4102 zu kennzeichnen. Die Trinkwasserleitungen sind in Edelstahl-Rohr geplant. Alle Trinkwasserleitungen sind entsprechend aktuellem Gebäudeenergiegesetz (GEG) sowie technischer Regel DIN 1988-200 zu dämmen.

**Kaltwasser**

Die Leitungsführung des Kaltwassersystems für den Ausbau der Geschosse wird in Ring- und Reihenleitungssystemen ausgeführt, um Stagnation zu vermeiden. An geeigneten Stellen werden sog. Hygienespülstationen eingesetzt, um eine geplante Zwangsspülung des Leitungsnetzes zu ermöglichen.

**Warmwasser/Zirkulation**

Bei der geplanten Warmwasserrohrführung handelt es sich um eine Zapfstellenzirkulation zur Verminderung des Legionellenwachstums in den Versorgungsleitungen; hierbei werden Warmwasserleitung und Zirkulation im Ring verlegt, sodass eine ständige Durchströmung bis zur Entnahmearmatur gewährleistet wird. Die Warmwasserversorgung erfolgt über eine bestehende zentrale Warmwasserbereitung, die in der bestehenden Technikzentrale installiert ist. Die vorhandenen Kalt-, Warm- und Zirkulationsverteiler bieten entsprechend vorbereitete Abgänge für den Ausbau der zwei Geschosse.

**Entwässerung/Entlüftung**

Im Erdgeschoß und Sockelgeschoß verlaufen bestehende, in Betrieb befindliche Abwasserleitungen aus PE. Alle neu zu errichtenden Entwässerungsgegenstände in den Geschossen werden an in eigenes Netz integriert und separat entwässert. Dafür werden vorhandene Grundleitungsanschlüsse im Sockelgeschoß genutzt, wie über eine Hebeanlage im Außenbereich entwässert werden. Die Entlüftung der Abwasserleitungen wird über einen Medienschaft geführt. Bei der geplanten Rohrleitungsführung verlaufen 4 Leitungen mit Nenndurchmesser bis maximal DN 150 bis zum Austritt auf dem Dach. Die Leitungslänge von Sockelgeschoß bis Dach beträgt etwa 12,1 m; die Leitungslänge von Erdgeschoß bis Dach beträgt etwa 8,3 m. Die Leitungsein- und -austritte am Schacht sind brandschutztechnisch abzusichern. Das lichte Maß im Schacht beträgt (BxH) 3,52 m x 2,22 m; Grundfläche 7,8 m². Die Verlegung der Leitungen sowie deren Verbindung und Befestigung muss mit entsprechenden Arbeitsbühnen und/oder -gerüsten erfolgen. Der zusätzliche Aufwand ist unter dem entsprechenden Titel in die Einheitspreise einzukalkulieren.

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 721/22429 REKIZ Leistungsverzeichnis  
402 R402: Sanitärtechnik  
1 KG 411 Abwasseranlagen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.1 KG 411 Abwasseranlagen**

**402.1.1 Abwasserleitungen**

### Schallgedämmtes Abwasserrohr für die Stranginstallation

Schallgedämmtes Abwasserrohr aus mineralstoffverstärktem Polyethylen (PE) mit geprüften Schallwerten im Bereich von ca. 17 dB(A) bis ca. 27 dB(A) für Entwässerungsanlagen in Gebäuden nach DIN EN 12056 und DIN 1986-100.

Glattwandige Rohre, Form- und Passstücke für die Verlegung in Gebäuden und Zentralen, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, geprüft und zugelassen. Verbindung von Rohren und Formstücken durch Elektro-Muffenschweißen, Spiegelschweißen und Spannverbinder.

Abwassersystem temperaturbeständig bis kurzfristig 100 °C, Baustoffklasse E nach DIN EN 13501-1, normal entflammbar, nicht brennbar abtropfend nach DIN 4102-1 B2. Detaillierte Anwendungsgrenzen und Zulassungen für Brandschutzlösungen sind beim Hersteller zu erfragen und liegen in der Pflicht des Auftragnehmers.

Zusätzliches Material wie Rohrschellen, Spannverbinder, Elektro-Schweißmuffen und Spiegelschweißungen sind separat ausgeschrieben. Verschnitt und notwendiges Kleinmaterial ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Nachfolgend aufgeführte Produkte werden an das Bestandsrohrnetz angeschlossen, weshalb zunächst keine Materialabweichung vorgesehen ist. Gleichwertige, mit dem Bestand kompatible Produkte sind gestattet, sofern sie sämtliche technischen Anforderungen vollständig erfüllen, mit dem Bestandsrohrnetz kompatibel sind und die vorgesehene Funktion ohne Einschränkungen gewährleisten. Nachweise über die Gleichwertigkeit und Kompatibilität sind auf Verlangen zu erbringen.

Fabrikat der Planung: Geberit  
Typ: Silent dB-20

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

#### 402.1.1.10 Schallgedämmtes Rohr DN 56

Schallgedämmtes Rohr zur Gebäudeentwässerung. DN 50, d 56 x 3,2 mm, Länge = 3m, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

20,00 m

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	1	Abwasserleitungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.1.1.20 Schallgedämmtes Rohr DN 70**

Schallgedämmtes Rohr zur Gebäudeentwässerung. DN 70, d 75 x 3,6 mm, Länge = 3m, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

20,00	m		
-------	---	--	--

**402.1.1.30 Schallgedämmtes Rohr DN 100**

Schallgedämmtes Rohr zur Gebäudeentwässerung. DN 100, d 110 x 6,0 mm, Länge = 3m, Verlegung in Gebäuden, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

215,00	m		
--------	---	--	--

**402.1.1.40 Reduktion, schallgedämmt, exzentrisch DN 70/DN 56**

Reduktion DN 70-DN 56, exzentrisch, d = 75/56, kurze und lange Bauformen, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.

6	St		
---	----	--	--

**402.1.1.50 Reduktion, schallgedämmt, exzentrisch DN 90/DN 56**

Reduktion DN 90-DN 56, exzentrisch, d = 90/56, kurze und lange Bauformen, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.

4	St		
---	----	--	--

**402.1.1.60 Reduktion, schallgedämmt, exzentrisch DN 100/DN 56**

Reduktion DN 100-DN 56, exzentrisch, d = 110/56, kurze und lange Bauformen, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.

24	St		
----	----	--	--

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	1	Abwasserleitungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.1.1.70 Reduktion, schallgedämmt, exzentrisch DN 100/ DN 70**

Reduktion DN 100-DN 70, exzentrisch, d = 110/75, kurze und lange Bauformen, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.

5	St		
---	----	--	--

**402.1.1.80 Reduktion, schallgedämmt, exzentrisch DN 125/DN 100**

Reduktion DN 125-DN 100, exzentrisch, d = 135/110, kurze und lange Bauformen, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.

1	St		
---	----	--	--

**402.1.1.90 Bogen bis 45 Grad, DN 56**

Bogen DN 56, für schallgedämmtes Abwasserrohr, Umlenkung bis 45 Grad, d = 56 mm, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.

20	St		
----	----	--	--

**402.1.1.10 Bogen bis 45 Grad, DN 70**

Bogen DN 70, für schallgedämmtes Abwasserrohr, Umlenkung bis 45 Grad, d = 75 mm, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.

25	St		
----	----	--	--

**402.1.1.11 Bogen bis 45 Grad, DN 100**

Bogen DN 100, für schallgedämmtes Abwasserrohr, Umlenkung bis 45 Grad, d = 110 mm, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.

52	St		
----	----	--	--

**402.1.1.12 Bogen bis 88,5 Grad, DN 56**

Bogen DN 56, für schallgedämmtes Abwasserrohr, Umlenkung bis 88,5 Grad, d = 56 mm, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet,

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	1	Abwasserleitungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.				
	20	St		

**402.1.1.13 Bogen bis 88,5 Grad, DN 70**

Bogen DN 70, für schallgedämmtes Abwasserrohr, Umlenkung bis 88,5 Grad, d = 75 mm, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.

20 St

**402.1.1.14 Bogen bis 88,5 Grad, DN 100**

Bogen DN 100, für schallgedämmtes Abwasserrohr, Umlenkung bis 88,5 Grad, d = 110 mm, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.

48 St

**402.1.1.15 Reinigungsstück DN 100**

Reinigungsstück mit runder Serviceöffnung, DN 100, für schallgedämmtes Abwasserrohr, d = 110 mm, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.

4 St

**402.1.1.16 Reinigungsstück DN 125**

Reinigungsstück mit runder Serviceöffnung, DN 125, für schallgedämmtes Abwasserrohr, d = 135 mm, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.

4 St

**402.1.1.17 Reinigungsstück DN 150**

Reinigungsstück mit runder Serviceöffnung, DN 150, für schallgedämmtes Abwasserrohr, d = 160 mm, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.

4 St

**402.1.1.18 Abzweig 45 Grad, DN 56/56**

Abzweig für schallgedämmtes Rohr DN 56/56, Abgang 45 Grad, Verlegung in Gebäuden, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

12 St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	1	Abwasserleitungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.1.1.19 Abzweig 45 Grad, DN 70/56**

Abzweig für schallgedämmtes Rohr DN 70/56, Abgang 45 Grad, Verlegung in Gebäuden, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

14	St		
----	----	--	--

**402.1.1.20 Abzweig 45 Grad, DN 70/70**

Abzweig für schallgedämmtes Rohr DN 70/70, Abgang 45 Grad, Verlegung in Gebäuden, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

12	St		
----	----	--	--

**402.1.1.21 Abzweig 45 Grad, DN 100/56**

Abzweig für schallgedämmtes Rohr DN 100/56, Abgang 45 Grad, Verlegung in Gebäuden, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

16	St		
----	----	--	--

**402.1.1.22 Abzweig 45 Grad, DN 100/70**

Abzweig für schallgedämmtes Rohr DN 100/70, Abgang 45 Grad, Verlegung in Gebäuden, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

12	St		
----	----	--	--

**402.1.1.23 Abzweig 45 Grad, DN 100/100**

Abzweig für schallgedämmtes Rohr DN 100/100, Abgang 45 Grad, Verlegung in Gebäuden, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

14	St		
----	----	--	--

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis			
	402	R402: Sanitärtechnik			
	1	KG 411 Abwasseranlagen			
	1	Abwasserleitungen			
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen				
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

**402.1.1.24 Abzweig 45 Grad, DN 125/100**

Abzweig für schallgedämmtes Rohr DN 125/100, Abgang 45 Grad, Verlegung in Gebäuden, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

10 St

**402.1.1.25 Bogenabzweig 88,5 Grad DN 100/DN 90**

Bogenabzweig für schallgedämmtes Rohr DN 100/90, Abgang 88,5 Grad, Verlegung in Gebäuden, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

4 St

**402.1.1.26 Bogenabzweig 88,5 Grad DN 100**

Bogenabzweig für schallgedämmtes Rohr DN 100/100, Abgang 88,5 Grad, Verlegung in Gebäuden, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

8 St

**402.1.1.27 Bogenabzweig 88,5 Grad zweifach DN 100**

Zweifach Bogenabzweig für schallgedämmtes Rohr DN 100/100, Abgang 88,5 Grad, Verlegung in Gebäuden, Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

4 St

**402.1.1.28 Stütz- und Dehnmuffe DN 70**

Stütz- und Dehnmuffe für schallgedämmtes Rohr zur Kompensation von Werkstoffausdehnungen, DN 70, Verlegung in Gebäuden, notwendige Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

8 St

**402.1.1.29 Stütz- und Dehnmuffe DN 100**

Stütz- und Dehnmuffe für schallgedämmtes Rohr zur Kompensation von Werkstoffausdehnungen, DN 100, Verlegung in Gebäuden, notwendige Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe über



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	1	Abwasserleitungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Gelände/Fußboden bis 3,5 m.	8	St	_____	_____

**402.1.1.30 Spannverbinder DN 56 Edelstahl**

Spannverbinder DN 56, Durchmesser d = 56 mm, aus Edelstahl, zur Verbindung von muffenlosen PE-Rohren, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

20	St	_____	_____
----	----	-------	-------

**402.1.1.31 Spannverbinder DN 70 Edelstahl**

Spannverbinder DN 70, Durchmesser d = 75 mm, aus Edelstahl, zur Verbindung von muffenlosen PE-Rohren, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

16	St	_____	_____
----	----	-------	-------

**402.1.1.32 Spannverbinder DN 100 Edelstahl**

Spannverbinder DN 100, Durchmesser d = 110 mm, aus Edelstahl, zur Verbindung von muffenlosen PE-Rohren, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m.

100	St	_____	_____
-----	----	-------	-------

**402.1.1.33 Elektroschweißmuffe DN 56**

Elektro-Schweißmuffe zum Herstellen einer zugfesten und unlösbaren Rohrverbindung für zuvor beschriebenes schallgedämmtes Rohr, DN 56, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, Montagetemperatur ca. -10 bis +45 °C. Inkl. Ablängen und/oder Entgraten des Gegenstücks.

Die herstellerepezifischen Sicherheitshinweise sind bei der Herstellung der Verbindungen stets zu beachten. Besondere Anforderungen für das Elektro-Schweißgerät sind mit der Bauleitung abzustimmen.

40	St	_____	_____
----	----	-------	-------

**402.1.1.34 Elektroschweißmuffe DN 70**

Elektro-Schweißmuffe zum Herstellen einer zugfesten und unlösbaren Rohrverbindung, DN 70.

42	St	_____	_____
----	----	-------	-------

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	1	Abwasserleitungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.1.1.35 Elektroschweißmuffe DN 100**

Elektro-Schweißmuffe zum Herstellen einer zugfesten und unlösbaren Rohrverbindung, DN 100.

112	St		
-----	----	--	--

**Abwasserleitungen für die Stockwerksinstallation**

Schallgedämmtes Abwasserrohr aus formstabilem Polypropylen (PP) mit geprüften Schallwerten im Bereich von ca. 20 dB(A) bis ca. 30 dB(A) für Entwässerungsanlagen in Gebäuden nach DIN EN 12056 und DIN 1986-100.

Glattwandige Rohre, Form- und Passstücke für die Verlegung in Gebäuden und Zentralen, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, geprüft und zugelassen. Verbindung von Rohren und Formstücken durch Elektro-Muffenschweißen, Spiegelschweißen und Spannverbinder.

Abwassersystem temperaturbeständig bis kurzfristig 100 °C, Baustoffklasse E nach DIN EN 13501-1, normal entflammbar, nicht brennbar abtropfend nach DIN 4102-1 B2. Detaillierte Anwendungsgrenzen und Zulassungen für Brandschutzlösungen sind beim Hersteller zu erfragen und liegen in der Pflicht des Auftragnehmers.

Zusätzliches Material wie Rohrschellen oder Haltekralen sind separat ausgeschrieben. Verschnitt und notwendiges Kleinmaterial ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
Typ: Silent PP

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

**402.1.1.36 PP-Rohr, schallgedämmt, DN 50**

PP-Rohr mit Muffe, DN 50, Durchmesser außen d = 50 mm.

100,00	m		
--------	---	--	--

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis			
	402	R402: Sanitärtechnik			
	1	KG 411 Abwasseranlagen			
	1	Abwasserleitungen			
Ausgabebereich:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen				
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

**402.1.1.37 PP-Rohr, schallgedämmt, DN 70**

PP-Rohr mit Muffe, DN 70, Durchmesser außen d = 75 mm.

40,00 m

**402.1.1.38 PP-Rohr, schallgedämmt, DN 100**

PP-Rohr mit Muffe, DN 100, Durchmesser außen d = 110 mm.

150,00 m

**402.1.1.39 PP-Bogen 45 Grad, DN 50**

PP-Bogen, zur Umlenkung von Abwasserleitungen in Gebäuden, für drucklose Entwässerungsanlagen nach DIN EN 12056 und DIN 1986-100. Schaltoptimierte Eigenschaften, Werkstoff PP-C/PP-MD. Alle Winkelgrade, Nennweite DN 50. Verlegung in Gebäuden, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien montieren.

Liefern und inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien montieren.

62 St

**402.1.1.40 PP-Bogen 45 Grad, DN 70**

PP-Bogen, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nennweite DN 70.

Liefern und inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien montieren.

38 St

**402.1.1.41 PP-Bogen 45 Grad, DN 100**

PP-Bogen, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nennweite DN 100.

Liefern und inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien montieren.

30 St

**402.1.1.42 PP-Abzweig 45 Grad, DN 50**

PP-Abzweig mit 2 Muffen, zur Zusammenführung und Ableitung von Abwasser in Gebäuden, für drucklose Entwässerungsanlagen nach DIN EN 12056 und DIN 1986-100. Schaltoptimierte Eigenschaften, Werkstoff PP-C/PP-MD. Winkel bis 45 Grad, Nennweite DN 50. Verlegung in Gebäuden, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und inkl. aller Klein-

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	1	Abwasserleitungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
und Dichtmaterialien montieren.				
	44	St		

**402.1.1.43 PP-Abzweig 45 Grad, DN 70**

PP-Abzweig, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Größte Nennweite: DN 70.

Liefern und inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien montieren.

40 St

**402.1.1.44 PP-Abzweig 45 Grad, DN 100**

PP-Abzweig, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Größte Nennweite: DN 100.

Liefern und inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien montieren.

32 St

**402.1.1.45 PE Steckmuffe DN 50**

PE Steckmuffe zur Verbindung von PP-Rohr mit PE-Rohr, mit einseitiger Steckmuffe und einseitigem Elektro-Schweißanschluss. DN 50/d50. Verlegung in Gebäuden, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien montieren.

16 St

**402.1.1.46 PE Steckmuffe DN 56**

PE Steckmuffe, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nennweiten: DN 56/d56

Liefern und inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien montieren.

22 St

**402.1.1.47 PE Steckmuffe DN 70**

PE Steckmuffe, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nennweiten: DN 70/d75

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	1	Abwasserleitungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Lieferrn und inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien montieren.	20	St		

**402.1.1.48 PE Steckmuffe DN 100**

PE Steckmuffe, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nennweiten: DN 100/d110

Lieferrn und inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien montieren.

18 St

**402.1.1.49 PE Steckmuffe DN 125**

PE Steckmuffe, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nennweiten: DN 100/d110

Lieferrn und inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien montieren.

16 St

**402.1.1.50 Doppelanschlussbogen DN 100, 90 Grad für WC**

Doppelanschlussbogen 90 Grad, gekröpft, für Anschluss von gegenüberliegenden Wand-WC's, horizontale Montage, aus PE-HD, DN 100/DN 100/DN 100, mit Schutzdeckel zum Verschließen von Leitungsabschnitten während der Bauphase.

Fabrikat der Planung: Geberit  
 Typ: PE Doppelanschlussbogen  
 Art.-Nr.: 367.904.16.1

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

4 St

**402.1.1.51 Doppelanschlussbogen DN 50, 90 Grad**

Doppelanschlussbogen 90 Grad, gekröpft, für Anschluss von gegenüberliegenden Waschtischen, Urinalen etc., horizontale Montage, aus PE-HD, DN 50/DN 50/DN 56, mit Schutzdeckel oder -kappe zum Verschließen von Leitungsabschnitten während der Bauphase.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	1	Abwasserleitungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Fabrikat der Planung:		Geberit		
Typ:		PE Doppelanschlussbogen		
Art.-Nr.:		367.904.16.1		
Bieterangaben:				
angebotenes Fabrikat:				
'.....'				
angebotener Typ:				
'.....'				
	6	St		

**402.1.1.52 Manschette EPDM für d 50x56 mm**

Manschette aus EPDM, verschiedene Durchmesser DN50 bis DN56, für vorgenanntes Rohrsystem oder passend zu angebotenem Typ, für Anschluss von Entwässerungsgegenständen an das Abwassersystem.

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

38

St

**Schachtarbeiten und Dachanschluss**

Die Entlüftung der Abwasserleitung wird über einen Medianschacht geführt. Bei der geplanten Rohrleitungsführung verlaufen 8 PVC-Leitungen, die im weiteren Verlauf zu 2 Hauptleitungen zusammengeführt werden, mit Nenndurchmesser von DN 125 bis DN 300 bis zum Austritt auf dem Dach. Die Leitungslänge von Sockelgeschoß bis Dach beträgt etwa 12,1 m; die Leitungslänge von Erdgeschoß bis Dach beträgt etwa 8,3 m. Die Leitungsein- und -austritte am Schacht sind brandschutztechnisch abzusichern. Das Ende der Leitung wird mit Dachentlüftern versehen. Das lichte Maß im Schacht beträgt (BxH) 3,52 m x 2,22 m; Grundfläche 7,8 m². Die Verlegung der Leitungen sowie deren Verbindung und Befestigung muss mit entsprechenden Arbeitsbühnen und/oder -gerüsten erfolgen. Der zu erwartende anfallende Aufwand ist in die nachfolgenden Einheitspreise einzukalkulieren.

**402.1.1.53 PVC-Rohr DN 100 für Schachtverlegung**

Abwasser-Rohr zur Entwässerung; aus Polyvinylchlorid (PVC). DN 100, Länge = 3 m, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe gem. Hinweis "Schachtarbeiten". Liefern und montieren.

28,00 m

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis			
	402	R402: Sanitärtechnik			
	1	KG 411 Abwasseranlagen			
	1	Abwasserleitungen			
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen				
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

**402.1.1.54 PVC-Rohr DN 150 für Schachtverlegung**

Abwasser-Rohr zur Entwässerung; aus Polyvinylchlorid (PVC). DN 150, Länge = 3 m, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe gem. Hinweis "Schachtarbeiten". Liefern und montieren.

60,00 m

**402.1.1.55 PVC-Rohr DN 300 für Schachtverlegung**

Abwasser-Rohr zur Entwässerung; aus Polyvinylchlorid (PVC). DN 300, Länge = 3 m, Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet, Montagehöhe gem. Hinweis "Schachtarbeiten". Liefern und montieren.

60,00 m

**402.1.1.56 PVC-Muffe DN 100**

Muffe für Abwasserrohr DN 70, aus Polyvinylchlorid (PVC), zur Verbindung vorgenannter Rohrstücke. Mit Einsteckmuffe und Gummidichtung. Zur Verlegung von Abwasserleitungen in Gebäuden. Liefern und montieren.

6 St

**402.1.1.57 PVC-Muffe DN 150**

Muffe für Abwasserrohr DN 70, aus Polyvinylchlorid (PVC), zur Verbindung vorgenannter Rohrstücke. Mit Einsteckmuffe und Gummidichtung. Zur Verlegung von Abwasserleitungen in Gebäuden. Liefern und montieren.

6 St

**402.1.1.58 PVC-Muffe DN 300**

Muffe für Abwasserrohr DN 70, aus Polyvinylchlorid (PVC), zur Verbindung vorgenannter Rohrstücke. Mit Einsteckmuffe und Gummidichtung. Zur Verlegung von Abwasserleitungen in Gebäuden. Liefern und montieren.

6 St

**402.1.1.59 PVC-Abzweig DN 150**

Abzweig für Abwasserrohr DN 300, aus Polyvinylchlorid (PVC), zur Zusammenführung mehrerer Rohrstücke. Mit Einsteckmuffe und Gummidichtung. Zur Verlegung von Abwasserleitungen in Gebäuden. Liefern und montieren.

2 St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	1	Abwasserleitungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.1.1.60 PVC-Abzweig DN 200**

Abzweig für Abwasserrohr DN 300, aus Polyvinylchlorid (PVC), zur Zusammenführung mehrerer Rohrstücke. Mit Einsteckmuffe und Gummidichtung. Zur Verlegung von Abwasserleitungen in Gebäuden. Liefern und montieren.

2	St		
---	----	--	--

**402.1.1.61 PVC-Abzweig DN 300**

Abzweig für Abwasserrohr DN 300, aus Polyvinylchlorid (PVC), zur Zusammenführung mehrerer Rohrstücke. Mit Einsteckmuffe und Gummidichtung. Zur Verlegung von Abwasserleitungen in Gebäuden. Liefern und montieren.

4	St		
---	----	--	--

**402.1.1.62 PP-HT Bogen DN 100**

Bogen, aus PE-HT, DN 100  
in allen handelsüblichen Winkelgraden. Liefern und montieren.

20	St		
----	----	--	--

**402.1.1.63 PP-HT Bogen DN 125**

Bogen, aus PE-HT, DN 125  
in allen handelsüblichen Winkelgraden. Liefern und montieren.

20	St		
----	----	--	--

**402.1.1.64 PP-HT Bogen DN 150**

Bogen, aus PE-HT, DN 150  
in allen handelsüblichen Winkelgraden. Liefern und montieren.

20	St		
----	----	--	--

**402.1.1.65 Fallrohrstütze DN 100**

Fallrohrkonsole für Kunststoffschmutzwasserrohr DN 100, inkl. Auflagerung und Gummieinlage, einschl. Befestigungsmaterial; liefern und montieren.

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	1	Abwasserleitungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

angebotener Typ:

'.....'

8

St

**402.1.1.66 Fallrohrstütze DN 125**

Fallrohrkonsole für Kunststoffschmutzwasserrohr DN 125, inkl. Auflagerung und Gummieinlage, einschl. Befestigungsmaterial; liefern und montieren.

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

8

St

**402.1.1.67 Fallrohrstütze DN 150**

Fallrohrkonsole für Kunststoffschmutzwasserrohr DN 150, inkl. Auflagerung und Gummieinlage, einschl. Befestigungsmaterial; liefern und montieren.

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

8

St

**402.1.1.68 Fallrohrstütze DN 300**

Fallrohrkonsole für Kunststoffschmutzwasserrohr DN 300, inkl. Auflagerung und Gummieinlage, einschl. Befestigungsmaterial; liefern und montieren.

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

4

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	1	Abwasserleitungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.1.1.69 Lüftungshaube DN 250**

Flachdach-Lüftungshaube, aus PVC als Endstück für Abwasserlüftungsrohr DN 250, Lüftungsquerschnitt ~470 cm², mit Flansch, zur Montage auf Dachbahnen; liefern und montieren.

Der Einbau ist mit anderen Gewerken selbstständig zu koordinieren.

Fabrikat der Planung: Fleck  
Typ: Flachdachlüfter

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

4 St

**402.1.1.70 Lüftungshaube DN 300**

Flachdach-Lüftungshaube, aus PVC als Endstück für Abwasserlüftungsrohr DN 250, Lüftungsquerschnitt ~470 cm², mit Flansch, zur Montage auf Dachbahnen; liefern und montieren.

Der Einbau ist mit anderen Gewerken selbstständig zu koordinieren.

Fabrikat der Planung: Fleck  
Typ: Flachdachlüfter

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

4 St

**402.1.1.71 Flexibles Anschlussrohr DN 250**

Flexibles Universal-Rohr aus PVC, für Verbindungen zwischen starren Rohren oder Rohren und Anschlussstücken. Außen und innen gewellt, hochwitterungsbeständig, DN 250, Länge ca. 50 cm. Für die Verbindung zwischen Entlüftungsrohr und Dachhaube auf dem Flachdach. Liefern und montieren.

2,00 m

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	1	Abwasserleitungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.1.1.72 Flexibles Anschlussrohr DN 300**

Flexibles Universal-Rohr aus PVC, für Verbindungen zwischen starren Rohren oder Rohren und Anschlussstücken. Außen und innen gewellt, hochwitterungsbeständig, DN 300, Länge ca. 50 cm. Für die Verbindung zwischen Entlüftungsrohr und Dachhaube auf dem Flachdach. Liefern und montieren.

2,00 m

**Dämmung und Befestigung****402.1.1.73 Schlauchdämmung Rohr, 4mm DN 50**

Schlauchdämmung zur Schallreduzierung, 4 mm Schlauch, Verkleben von Stößen und Abzweigen mit Klebeband. Für Rohr DN 50; Montagehöhe bis 3,5 m; liefern und montieren.

110,00 m

**402.1.1.74 Schlauchdämmung Rohr, 4mm DN 70**

Schlauchdämmung zur Schallreduzierung, 4 mm Schlauch, Verkleben von Stößen und Abzweigen mit Klebeband. Für Rohr DN 70; Montagehöhe bis 3,5 m; liefern und montieren.

35,00 m

**402.1.1.75 Schlauchdämmung Rohr, 4mm DN 100**

Schlauchdämmung zur Schallreduzierung, 4 mm Schlauch, Verkleben von Stößen und Abzweigen mit Klebeband. Für Rohr DN 100; Montagehöhe bis 3,5 m; liefern und montieren.

150,00 m

**402.1.1.76 Schlauchdämmung Rohr, 4mm DN 150**

Schlauchdämmung zur Schallreduzierung, 4 mm Schlauch, Verkleben von Stößen und Abzweigen mit Klebeband. Für Rohr DN 150; Montagehöhe bis 3,5 m; liefern und montieren.

150,00 m

**402.1.1.77 Anschluss Rohrende DN 50 herstellen**

Anschluss am Rohrende herstellen, an vorh. Abwasser- Steig- oder Grundleitunganschluss, aus SML-oder Kunststoffrohr DN 50, durch

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	1	Abwasserleitungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Muffenverbindung oder mittels Spannverbinder oder Elektro-Schweißmuffe, einschl. Kleinmaterial und/oder Dichtungsmittel.	6	St		

**402.1.1.78 Anschluss Rohrende DN 70 herstellen**

Anschluss am Rohrende herstellen, an vorh. Abwasser- Steig- oder Grundleitunganschluss , aus SML-oder Kunststoffrohr DN 70, durch Muffenverbindung oder mittels Spannverbinder oder Elektro-Schweißmuffe, einschl. Kleinmaterial und/oder Dichtungsmittel.

6 St

**402.1.1.79 Anschluss Rohrende DN 100 herstellen**

Anschluss am Rohrende herstellen, an vorh. Abwasser- Steig- oder Grundleitunganschluss , aus SML-oder Kunststoffrohr DN 100, durch Muffenverbindung oder mittels Spannverbinder oder Elektro-Schweißmuffe, einschl. Kleinmaterial und/oder Dichtungsmittel. Grundleitungsanschlüsse sind z.T. mit kleinen Stemmarbeiten freizulegen, um einen Anschluss herzustellen.

10 St

**402.1.1.80 Anschluss Rohrende DN 125 herstellen**

Anschluss am Rohrende herstellen, an vorh. Abwasser- Steig- oder Grundleitunganschluss , aus SML-oder Kunststoffrohr DN 125, durch Muffenverbindung oder mittels Spannverbinder oder Elektro-Schweißmuffe, einschl. Kleinmaterial und/oder Dichtungsmittel. Grundleitungsanschlüsse sind z.T. mit kleinen Stemmarbeiten freizulegen, um einen Anschluss herzustellen.

22 St

**402.1.1.81 Rohrschelle schalldämmt DN 56**

Rohrschelle aus Stahl, verzinkt, mit schalldämmenden Einlagen, mit Gewindemuffe M10 / G1/2 DN 56, Verlegung in Gebäuden, inkl. Klein- und Befestigungsmaterial wie Stockschrabe oder Dübel; Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.

125 St

**402.1.1.82 Rohrschelle schalldämmt DN 70**

Rohrschelle aus Stahl, verzinkt, mit schalldämmenden Einlagen, mit Gewindemuffe M10 / G1/2 DN 70, Verlegung in Gebäuden, inkl. Klein- und

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	1	Abwasserleitungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Befestigungsmaterial wie Stockschraube oder Dübel; Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.				
	66	St		

**402.1.1.83 Rohrschelle schallgedämmt DN 100**

Rohrschelle aus Stahl, verzinkt, mit schalldämmenden Einlagen, mit Gewindemuffe M10 / G1/2 DN 100, Verlegung in Gebäuden, inkl. Klein- und Befestigungsmaterial wie Stockschraube oder Dübel; Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.

389 St

**402.1.1.84 Rohrschelle schallgedämmt DN 125**

Rohrschelle aus Stahl, verzinkt, mit schalldämmenden Einlagen, mit Gewindemuffe M10 / G1/2 DN 125, Verlegung in Gebäuden, inkl. Klein- und Befestigungsmaterial wie Stockschraube oder Dübel; Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.

36 St

**402.1.1.85 Rohrschelle schallgedämmt DN 150**

Rohrschelle aus Stahl, verzinkt, mit schalldämmenden Einlagen, mit Gewindemuffe M10 / G1/2 DN 150, Verlegung in Gebäuden, inkl. Klein- und Befestigungsmaterial wie Stockschraube oder Dübel; Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m. Liefern und montieren.

5 St

**402.1.1.86 Rückstauverschluss**

Rückstauverschluss zum Einsatz in eine Tropfwasser- und fäkalienfreie Abwasserleitung; zur sicheren Ableitung von geringen Abwassermengen; Rückstausicherung mind. 3-fach. Pendeklappen, abhängig von Strömungsrichtung; Notverschluss manuell bedienbar. Wandmontage möglich; Geruchsverschluss integriert. Gehäuse aus Kunststoff; Anschluss DN 50. Liefern und inkl. aller notwendigen Klein- und Dichtmaterialien betriebsfertig montieren.

2 St

**402.1.1 Abwasserleitungen**

**Summe:**

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	2	Brandschutzmaßnahmen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.1.2 Brandschutzmaßnahmen****Brandschutzmaßnahmen**

Im Gebäude sind teilweise brennbare Leitungen verlegt. Die Leitungsführungen sind an erforderlichen Stellen gemäß Musterbauordnung (MBO) und Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR) brandschutztechnisch zu schotten. Gefordert sind geeignete Abschottungen mit Nachweisen zur Feuerwiderstandsdauer, fachgerechte Einbaumaßnahmen sowie Prüf- und Dokumentationspflichten. Der Bieter hat alle erforderlichen Maßnahmen, Nachweise und Koordinationsaufwände in sein Angebot einzubeziehen und die einschlägige Gesetzes- und Normenlage bei der Angebotsabgabe vollständig zu berücksichtigen. Abweichungen bedürfen gesonderter, schriftlicher Vereinbarung.

**402.1.2.10 Rohrschott DN 32-DN 56**

Rohrschott zur Montage an PE- und PP-Abwasserrohren; zum Schutz vor Feuerausbreitung und Rauchausbreitung in Gebäuden. Für Rohre von DN 32 bis DN 56. Anbringung für Rohrdurchführungen in Wänden und Decken in Winkeln zwischen 0 - 90 Grad. Einsetzbar in Trockenbauwänden und Wänden in Massivbauweise.

Brandverhalten Klasse E/A1 nach EN 13501-1, Feuerwiderstandsklasse EI90-U/U nach EN 135012. Mit allgemeiner Bauartgenehmigung. Klebestreifen, Körperschalldämmung und Hinweisschild sind anzubringen. Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

8

St

**402.1.2.20 Rohrschott DN 60/DN 70**

Rohrschott, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Für Rohrleitungen DN 60 / DN 70.

6

St

**402.1.2.30 Rohrschott DN 100**

Rohrschott, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Für Rohrleitungen DN 100.

135

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis			
	402	R402: Sanitärtechnik			
	1	KG 411 Abwasseranlagen			
	2	Brandschutzmaßnahmen			
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen				
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

**402.1.2.40 Rohrschott DN 125**

Rohrschott, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Für Rohrleitungen DN 125.

10

St

**402.1.2.50 Rohrschott DN 150**

Rohrschott, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Für Rohrleitungen DN 150.

38

St

**402.1.2.60 Verpressen Durchbruch Rohrleitungen DN 50-DN 65**

Fachgerechtes Ausmörteln einer Rohrdurchführung durch eine Mauer-/Betonwand oder - Decke, Stärke der Fugen von 10 bis 50 mm rundherum um das Rohr. Folgende Arbeiten sind auszuführen:

- Säubern des Wand- bzw. Deckendurchbruches
- Einschalen einer Frontseite gemäß Angabe des Bauleiters
- Ausmörteln der Zwischenräume gemäß den Vorschriften mit Mörtelgruppe II oder III nach DIN 1053
- Anbringen der gemäß MLAR erforderlichen Aufkleber für den Nachweis des fachgerechten Einbaus der Brandschutzdurchführungen neben der Rohrtrasse.

Für die Durchmesser: DN 50 bis DN 65

8

St

**402.1.2.70 Verpressen Durchbruch Rohrleitungen DN 70**

Fachgerechtes Ausmörteln einer Rohrdurchführung

wie zuvor beschrieben, jedoch:

Für Durchmesser DN 70

6

St

**402.1.2.80 Verpressen Durchbruch Rohrleitungen DN 100**

Fachgerechtes Ausmörteln einer Rohrdurchführung

wie zuvor beschrieben, jedoch:

Für Durchmesser DN 100

135

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	2	Brandschutzmaßnahmen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.1.2.90 Verpressen Durchbruch Rohrleitungen DN 125**

Fachgerechtes Ausmörteln einer Rohrdurchführung

wie zuvor beschrieben, jedoch:  
Für Durchmesser DN 125

10

St

**402.1.2.10 Verpressen Durchbruch Rohrleitungen DN 150**

Fachgerechtes Ausmörteln einer Rohrdurchführung

wie zuvor beschrieben, jedoch:  
Für Durchmesser DN 150

38

St

**Dämmung von Bestandsleitungen****402.1.2.11 Brandschutz-Rohrschale DN 100**

Nicht brennbare Rohrschale für PE-Abwasserrohr DN 100, aus Steinwolle, kaschiert mit gitternetzverstärkter, reißfester Aluminium-Folie. Selbstklebende Überlappung zur einfachen Montage. Formbeständiges Material, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

Schmelzpunkt > 1000° C, Brandverhalten A2L-s1 nach DIN EN 13501-1. Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK). Dämmschichtdicke 50 mm.

Liefern und inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Rockwool  
Typ: Rockwool 800

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

30,00 m



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	2	Brandschutzmaßnahmen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.1.2.12 Brandschutz-Rohrschale DN 125**

Nicht brennbare Rohrschale für PE-Abwasserrohr, wie zuvor beschrieben, jedoch:

DN 125, Dämmschichtdicke 50 mm.

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

10,00 m

**402.1.2.13 Brandschutz-Rohrschale DN 150**

Nicht brennbare Rohrschale für PE-Abwasserrohr, wie zuvor beschrieben, jedoch:

DN 150, Dämmschichtdicke 50 mm.

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

25,00 m

**402.1.2 Brandschutzmaßnahmen**

**Summe:**

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	3	Besondere Leistungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.1.3 Besondere Leistungen****402.1.3.10 Erstellen von Werkplänen**

Erstellen von Werkplänen zur Vorlage und Freigabe beim Ingenieurbüro, in 2-facher Ausfertigung. Sämtliche Pläne sind mind. 2 Wochen vor Montagebeginn dem Ingenieurbüro zur Freigabe vorzulegen.

1	psch		
---	------	--	--

**402.1.3.20 Erstellen von Revisionsunterlagen**

Die Revisionsunterlagen sind grundsätzlich zwei Wochen vor der Abnahme der Anlage in einfacher Ausfertigung zu übergeben, zusätzlich Zeichnungsunterlagen auf CD-ROM oder USB-Stick im DWG- und PDF-Format.

Nachfolgende Revisionsunterlagen sind zu übergeben:

- Revisionszeichnungen entspr. dem tatsächlich installierten Stand der Anlage, mit eingetragenen Hauptmaßen zum Baukörper
- Wartungs- und Bedienungsanweisungen für alle Anlagenteile, mit einer Checkliste über die regelmäßig durchzuführenden Wartungsarbeiten, unter Angabe der jeweiligen Wartungsintervalle
- Ersatzteillisten für alle Anlagenteile, die einem natürlichen Verschleiß unterliegen, ferner generell für alle Maschinenteile, und zwar mit Angabe des Herstellers und der Artikel-/ Bestellnr. des Herstellers
- Grundrisszeichnung(en) im Maßstab 1:50 mit Eintragung aller Bauteile und deren Benennung.

Das Fehlen und/oder die fehlerhafte Darstellung eines Teiles oder sämtlicher Revisionsunterlagen berechtigen den Auftraggeber, die Abnahme zu verweigern. Für sämtliche auftretenden Schäden und/oder Folgekosten ist der Auftragnehmer haftbar. Sollten die Revisions- und Dokumentationsunterlagen nicht rechtzeitig zur Abnahme vorliegen, behält sich der Auftraggeber vor, einen angemessenen Betrag der Schlussrechnung einzubehalten.

1	psch		
---	------	--	--

**402.1.3.30 Bezeichnungsschild**

Kennzeichnungsschild aus Kunststoff, mit Universal-Halterung aus Edelstahl mit integriertem Spannband. Höhe etwa 52 mm, Breite etwa 100 mm. Beschriftung nach Vorgaben des AG. Geeignet für waagerecht und senkrecht verlaufende Rohrleitungen. Liefern und betriebsfertig an Rohrleitung montieren.

10	St		
----	----	--	--

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	3	Besondere Leistungen
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen	
OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

**402.1.3.40 Dichtigkeitsprüfung von Abwasserrohrleitungen**

Dichtigkeitsprüfung von Abwasser-Rohrleitungen in Teilabschnitten oder komplett als Wasserdruckprobe nach Fertigstellung der Anlage in Anlehnung an DIN EN 1986-30.

Einschl. aller hierfür erforderlichen Betriebsmittel, Verschlüsse und Anschlüsse sowie deren Beseitigung nach der Druckprobe und einschl. Erstellung und Übergabe aller Druckprobeprotokolle.

1 psch

**402.1.3.50 Profilstahlkonstruktion**

Profilstahlkonstruktion einschl. Befestigungsmaterial, komplett aus Stahl ST-37 oder S235JR, als Tragkonstruktion, insgesamt in feuerverzinkter Ausführung, zur Herstellung zusätzlicher Befestigungs- und Unterstützungskonstruktionen.

Die Abrechnung erfolgt anhand der Stahllisten und der darin angegebenen Gewichte der verwendeten Bauteile. Die Verwendung handelsüblicher Unterstützungs- und Befestigungselemente ist vorab mit der Bauleitung abzustimmen.

30 kg

**402.1.3.60 Vorh. Deckendurchbruch nacharbeiten**

Vorh. Deckendurchbruch nacharbeiten geringfügige Nacharbeit eines vorhandenen Deckendurchbruches durch Decke aus Beton. Einschl. aller erforderlichen Materialien.

10 St

**402.1.3.70 Diamant-Kernbohrung, d<= 60 mm**

Diamant-Kernbohrung durch Unterzug/Wand/Decke aus Beton herstellen, Entnehmen des Bohrkerns, einschl. aller notwendigen Materialien und Werkzeuge/Maschinen, mit Abmessungen:

Durchmesser: max. 60 mm  
Decken-/Wandstärke: 25 cm

**Beachten:**

Andere Arten zur Herstellung der Bohrung, z. B. durch Stemmarbeiten, sind nicht zulässig! Von Plänen abweichende Kernbohrungen sind mit Bauleitung abzustimmen.

4 St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	3	Besondere Leistungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.1.3.80 Diamant-Kernbohrung, d= 70 bis 100 mm**

Diamant-Kernbohrung durch Unterzug/Wand/Decke aus Beton herstellen, Entnehmen des Bohrkerns, einschl. aller notwendigen Materialien und Werkzeuge/Maschinen, mit Abmessungen:

Durchmesser: max. 100 mm  
Decken-/Wandstärke: 25 cm

Zu Beachten:

Andere Arten zur Herstellung der Bohrung, z. B. durch Stemmarbeiten, sind nicht zulässig! Von Plänen abweichende Kernbohrungen sind mit Bauleitung abzustimmen.

4 St

**402.1.3.90 Diamant-Kernbohrung, d= 110 bis 160 mm**

Diamant-Kernbohrung durch Unterzug/Wand/Decke aus Beton herstellen, Entnehmen des Bohrkerns, einschl. aller notwendigen Materialien und Werkzeuge/Maschinen, mit Abmessungen:

Durchmesser: max. 160 mm  
Decken-/Wandstärke: 25 cm

Zu Beachten:

Andere Arten zur Herstellung der Bohrung, z. B. durch Stemmarbeiten, sind nicht zulässig! Von Plänen abweichende Kernbohrungen sind mit Bauleitung abzustimmen.

6 St

**402.1.3.10 Diamant-Kernbohrung, d= 170 bis 200 mm**

Diamant-Kernbohrung durch Unterzug/Wand/Decke aus Beton herstellen, Entnehmen des Bohrkerns, einschl. aller notwendigen Materialien und Werkzeuge/Maschinen, mit Abmessungen:

Durchmesser: max. 200 mm  
Decken-/Wandstärke: 25 cm

Zu Beachten:

Andere Arten zur Herstellung der Bohrung, z. B. durch Stemmarbeiten, sind nicht zulässig! Von Plänen abweichende Kernbohrungen sind mit Bauleitung abzustimmen.

4 St

**402.1.3.11 Rückbau und Verschluss Bodenablauf**

Rückbau eines vorhandenen Bodenablaufs; inkl. Öffnen des Bodens in einem Radius von ca. 15 cm um den Entwässerungspunkt herum. Rückbau des Einlaufstücks, Entfernen des ersten Rohrstücks und Verschließen der Rohrleitung mit einer Kappe, materialidentisch. Einschließlich Entsorgung der

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	3	Besondere Leistungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
rückgebauten Teile; einschl. Einsatz von Maschinen, Werkzeugen und Hilfs- sowie Betriebsmitteln.				
	4	psch		

**402.1.3 Besondere Leistungen**

**Summe:**

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	4	Stundenlohnarbeiten

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.1.4 Stundenlohnarbeiten****Stundenlohnarbeiten**

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf ausdrückliche Anordnung der örtlichen Bauleitung/Fachbauleitung ausgeführt werden, die zugehörigen Stundenlohnzettel sind arbeitstäglich zur Gegenzeichnung vorzulegen.

Stundenlohnzettel müssen alle erforderlichen Angaben enthalten, die zur eindeutigen Festlegung der Arbeit(en) erforderlich sind. Es sind neben dem Datum auch der Name und der Status des Mitarbeiters (Monteur, Helfer etc.), eine kurze Beschreibung der Tätigkeit, Zeitangaben mit Beginn und Ende der Bearbeitungszeit, sowie etwaige Verbrauchsmaterialien anzugeben. Weiter müssen auch Bauherr und Auftraggeber für die Arbeiten benannt werden.

Stundenlohnsätze müssen grundsätzlich sämtliche Nebenkosten, Auslösungen etc. enthalten, sowie die Gestellung der zur Bearbeitung erforderlichen Werkzeuge, soweit im Text nichts anderes angegeben ist. Für die bauaufsichtsführenden Personen (Bauleiter, Meister etc.) erfolgt, wenn nicht besonders angeordnet, keine gesonderte Vergütung.

**402.1.4.10 Obermonteurstunden**

Obermonteurstunden  
oder Stunden für einen bauleitenden Monteur, Leistung wie in Vortext beschrieben.

30	Std	_____	_____
----	-----	-------	-------

**402.1.4.20 Monteurstunden**

Monteurstunden  
Leistung wie in Vortext beschrieben.

30	Std	_____	_____
----	-----	-------	-------

**402.1.4.30 Helferstunden**

Helferstunden  
Leistung wie in Vortext beschrieben.

30	Std	_____	_____
----	-----	-------	-------

**402.1.4.40 Auszubildendenstunden**

Auszubildendenstunden  
für einen Auszubildenden im 3. Lehrjahr, Leistung wie in Vortext beschrieben.

30	Std	_____	_____
----	-----	-------	-------

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen
	4	Stundenlohnarbeiten

---

Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen
-----------------	--

---

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

---

**402.1.4    Stundenlohnarbeiten****Summe:**

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	1	KG 411 Abwasseranlagen

---

Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen
-----------------	---

Gesamtbetrag  
in EUR

OZ

---

**Zusammenstellung**

402.1.1	Abwasserleitungen	_____
---------	-------------------	-------

402.1.2	Brandschutzmaßnahmen	_____
---------	----------------------	-------

402.1.3	Besondere Leistungen	_____
---------	----------------------	-------

402.1.4	Stundenlohnarbeiten	_____
---------	---------------------	-------

<b>402.1</b>	Summe	_____
--------------	-------	-------



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 721/22429 REKIZ Leistungsverzeichnis  
 402 R402: Sanitärtechnik  
 2 KG 412 Wasseranlagen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2 KG 412 Wasseranlagen****402.2.1 Trinkwasser-Installation****Edelstahlrohr 1.4521**

Rohrleitungen aus Edelstahl nach DIN EN 10088 für Trinkwasser-Installationen nach DIN EN 806 und DIN 1988. Rohre und Verbindungsstücke im Systemverbund mit Sysetmzulassung und nationalem DVGW-Baumusterprüfzertifikat. Produkt mit Eignungsnachweis gemäß DIN 1988 / EN 806. Rohrleitungen in Stangen, aus nichtrostendem Chrom-Molybdän-Titan-Stahl Werkstoff-Nr.: 1.4521 in den Außendurchmessern 15-54 mm.

Herstellen der Verbindung durch Pressen nach DVGW GW 534 mit Pressverbindern aus Edelstahl. Pressverbinder mit EPDM-Dichtung und Prüfsicherheit bei unverpressten Verbindungsstellen. Die Verlegung erfolgt in Gebäuden und Zentralen, die Montagehöhe über Gelände/Fußboden beträgt bis 3,5 m.

Nachfolgend aufgeführte Produkte werden mit dem Bestandsrohrnetz verbunden, wodurch bei der Planung ein Materialwechsel ausgeschlossen wurde. Gleichwertige Produkte sind gestattet, sofern sie sämtliche technischen Anforderungen vollständig erfüllen, mit dem Bestandsrohrnetz kompatibel sind und die vorgesehene Funktion ohne Einschränkungen gewährleisten. Nachweise über die Gleichwertigkeit und Kompatibilität sind auf Verlangen zu erbringen.

Fabrikat der Planung: Viega  
 Typ: Sanpress Inox

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

**402.2.1.10 Edelstahlrohr DN 12, 15 x 1**

Edelstahl-Rohr nach DIN EN 10 088, geeignet für Warm- und Kaltwasserleitungen in Trinkwasser-Installationen mit Eignungsnachweis gemäß DIN 1988 / EN 806. Rohrleitungen in Stangen, aus nichtrostendem Chrom-Molybdän-Titan-Stahl Werkstoff-Nr.: 1.4521. Verlegung in Gebäuden und Zentralen, Montagehöhe über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, liefern und betriebsfertig montieren. Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet.

DN 12, da\*s = 15 x 1,0 mm

482,00 m

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebereich: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.1.20 Edelstahlrohr DN 15, 18 x 1**

Edelstahl-Rohr, DN 15, da\*s = 18 x 1,0 mm.

635,00 m

**402.2.1.30 Edelstahlrohr DN 20, 22 x 1,2**

Edelstahl-Rohr, DN 20, da\*s = 22 x 1,2 mm.

210,00 m

**402.2.1.40 Edelstahlrohr DN 25, 28 x 1,2**

Edelstahl-Rohr, DN 25, da\*s = 28 x 1,2 mm.

215,00 m

**402.2.1.50 Edelstahlrohr DN 32, 35 x 1,5**

Edelstahl-Rohr, DN 32, da\*s = 35 x 1,5 mm.

310,00 m

**402.2.1.60 Edelstahlrohr DN 40, 42 x 1,5**

Edelstahl-Rohr, DN 40, da\*s = 42 x 1,5 mm.

146,00 m

**Formteile aus Edelstahl 1.4521**

Formteile aus Edelstahl 1.4521 als Pressfitting, mit Pressmuffe/Aufsteckende, für Rohrleitungen in Trinkwasser-Installationen nach DIN 1988/EN 806 aus Edelstahl gem. DIN EN 10 088.

Fabrikat der Planung: Viega  
Typ: Sanpress Inox

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

.....

angebotener Typ:

.....

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.1.70 Abzweig rechtwinklig 15 mm**

T-Stück / Abzweig rechtwinklig, mit allseitigen Pressmuffen, in verschiedenen Varianten, Hauptleitung DN 12 (15 mm).

184

St

**402.2.1.80 Abzweig rechtwinklig 18 mm**

T-Stück / Abzweig rechtwinklig, mit allseitigen Pressmuffen, in verschiedenen Varianten, Hauptleitung DN 15 (18 mm).

144

St

**402.2.1.90 Abzweig rechtwinklig 22 mm**

T-Stück / Abzweig rechtwinklig, mit allseitigen Pressmuffen, in verschiedenen Varianten, Hauptleitung DN 20 (22 mm).

98

St

**402.2.1.10 Abzweig rechtwinklig 28 mm**

T-Stück / Abzweig rechtwinklig, mit allseitigen Pressmuffen, in verschiedenen Varianten, Hauptleitung DN 25 (28 mm).

60

St

**402.2.1.11 Abzweig rechtwinklig 35 mm**

T-Stück / Abzweig rechtwinklig, mit allseitigen Pressmuffen, in verschiedenen Varianten, Hauptleitung DN 32 (35 mm).

32

St

**402.2.1.12 Abzweig rechtwinklig 42 mm**

T-Stück / Abzweig rechtwinklig, mit allseitigen Pressmuffen, in verschiedenen Varianten, Hauptleitung DN 40 (42 mm).

16

St

**402.2.1.13 Edelstahl Press-Bogen 15mm**

Rohrbogen 90°, Ausführung mit ein- und beidseitiger Pressmuffe, in allen Winkelgraden, DN 12 (15 mm).

122

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.1.14 Edelstahl Press-Bogen 18mm**

Rohrbogen 90°, Ausführung mit ein- und beidseitiger Pressmuffe, in allen Winkelgraden, DN 15 (18 mm).

102

St

**402.2.1.15 Edelstahl Press-Bogen 22mm**

Rohrbogen 90°, Ausführung mit ein- und beidseitiger Pressmuffe, in allen Winkelgraden, DN 20 (22 mm).

72

St

**402.2.1.16 Edelstahl Press-Bogen 28mm**

Rohrbogen 90°, Ausführung mit ein- und beidseitiger Pressmuffe, in allen Winkelgraden, DN 25 (28 mm).

50

St

**402.2.1.17 Edelstahl Press-Bogen 35mm**

Rohrbogen 90°, Ausführung mit ein- und beidseitiger Pressmuffe, in allen Winkelgraden, DN 32 (35 mm).

34

St

**402.2.1.18 Edelstahl Press-Bogen 42mm**

Rohrbogen 90°, Ausführung mit ein- und beidseitiger Pressmuffe, in allen Winkelgraden, DN 40 (42 mm).

14

St

**402.2.1.19 Reduzierstück Edelstahl 18mm**

Reduzierstück, mit einseitiger Pressmuffe und Einsteckende, in allen Größen, Pressanschluss DN 15 (18 mm).

54

St

**402.2.1.20 Reduzierstück Edelstahl 22mm**

Reduzierstück, mit einseitiger Pressmuffe und Einsteckende, in allen Größen, Pressanschluss DN 20 (22 mm).

54

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.1.21 Reduzierstück Edelstahl 28mm**

Reduzierstück, mit einseitiger Pressmuffe und Einsteckende, in allen Größen, Pressanschluss DN 25 (28 mm).

40

St

**402.2.1.22 Reduzierstück Edelstahl 35mm**

Reduzierstück, mit einseitiger Pressmuffe und Einsteckende, in allen Größen, Pressanschluss DN 32 (35 mm).

38

St

**402.2.1.23 Reduzierstück Edelstahl 42mm**

Reduzierstück, mit einseitiger Pressmuffe und Einsteckende, in allen Größen, Pressanschluss DN 40 (42 mm).

18

St

**402.2.1.24 Edelstahl Übergangsstück 15 mm**

Übergangsstück mit R-Gewinde (außen und innen) und einseitigem Pressanschluss, aus Edelstahl, verschiedene Größen, DN 12 (15 mm).

62

St

**402.2.1.25 Edelstahl Übergangsstück 18 mm**

Übergangsstück mit R-Gewinde (außen und innen) und einseitigem Pressanschluss, aus Edelstahl, verschiedene Größen, DN 15 (18 mm).

58

St

**402.2.1.26 Edelstahl Übergangsstück 22 mm**

Übergangsstück mit R-Gewinde (außen und innen) und einseitigem Pressanschluss, aus Edelstahl, verschiedene Größen, DN 20 (22 mm).

50

St

**402.2.1.27 Edelstahl Übergangsstück 28 mm**

Übergangsstück mit R-Gewinde (außen und innen) und einseitigem Pressanschluss, aus Edelstahl, verschiedene Größen, DN 25 (28 mm).

42

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.1.28 Edelstahl Übergangsstück 35 mm**

Übergangsstück mit R-Gewinde (außen und innen) und einseitigem Pressanschluss, aus Edelstahl, verschiedene Größen, DN 32 (35 mm).

20

St

**402.2.1.29 Edelstahl Übergangsstück 42 mm**

Übergangsstück mit R-Gewinde (außen und innen) und einseitigem Pressanschluss, aus Edelstahl, verschiedene Größen, DN 40 (42 mm).

10

St

**402.2.1.30 Edelstahl Wandscheibe 15 x 1/2"**

Edelstahl Wandscheibe mit 1/2" Rp-Innengewinde und Pressanschluss in DN 12 (15 mm); mit Befestigungsflansch für Wandmontage.

188

St

**402.2.1.31 Edelstahl Wandscheibe 18 x 1/2"**

Edelstahl Wandscheibe mit 1/2" Rp-Innengewinde und Pressanschluss in DN 15 (18 mm); mit Befestigungsflansch für Wandmontage.

94

St

**402.2.1.32 Edelstahl Wandscheibe 22 x 1/2"**

Edelstahl Wandscheibe mit 1/2" Rp-Innengewinde und Pressanschluss in DN 20 (22 mm); mit Befestigungsflansch für Wandmontage.

40

St

**402.2.1.33 Edelstahl Doppelwandscheibe 1/2"**

Edelstahl Doppelwandscheibe mit 1/2" Rp-Innengewinde und Pressanschluss in DN 12 (15 mm); mit Befestigungsflansch für Wandmontage.

122

St

**402.2.1.34 Muffe Edelstahl AD 15mm**

Muffe als Pressfitting für Rohrleitungen aus Edelstahl; Nenngröße DN 12 (15 mm).

28

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.1.35 Muffe Edelstahl AD 18mm**

Muffe als Pressfitting für Rohrleitungen aus Edelstahl; Nenngroße DN 15 (18 mm).

26

St

**402.2.1.36 Muffe Edelstahl AD 22mm**

Muffe als Pressfitting für Rohrleitungen aus Edelstahl; Nenngroße DN 20 (22 mm).

20

St

**402.2.1.37 Muffe Edelstahl AD 28mm**

Muffe als Pressfitting für Rohrleitungen aus Edelstahl; Nenngroße DN 25 (28 mm).

20

St

**402.2.1.38 Muffe Edelstahl AD 35mm**

Muffe als Pressfitting für Rohrleitungen aus Edelstahl; Nenngroße DN 32 (35 mm).

24

St

**402.2.1.39 Muffe Edelstahl AD 42mm**

Muffe als Pressfitting für Rohrleitungen aus Edelstahl; Nenngroße DN 40 (42 mm).

14

St

**402.2.1.40 Edelstahl Press-Kappe 15 mm**

Press-Kappe aus Edelstahl für Trinkwasserrohre zum Verschließen von endständigen Leitungsabschnitten; Nenngroße DN 12 (15 mm).

22

St

**402.2.1.41 Edelstahl Press-Kappe 18 mm**

Press-Kappe aus Edelstahl für Trinkwasserrohre zum Verschließen von endständigen Leitungsabschnitten; Nenngroße DN 15 (18 mm).

18

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.1.42 Edelstahl Press-Kappe 22 mm**

Press-Kappe aus Edelstahl für Trinkwasserrohre zum Verschließen von endständigen Leitungsabschnitten; Nenngröße DN 20 (22 mm).

20

St

**402.2.1.43 Abdrückstopfen 15 mm**

Abdrückstopfen für Dichtheitsprüfungen in zeitweise geschlossenen Rohrabschnitten.

Mit Klemmringverschraubung und Schlauchanschluss per KFE-Hahn zur Befüllung und Entleerung; Nenngröße DN 12 (15 mm).

20

St

**402.2.1.44 Abdrückstopfen 18 mm**

Abdrückstopfen für Dichtheitsprüfungen in zeitweise geschlossenen Rohrabschnitten.

Mit Klemmringverschraubung und Schlauchanschluss per KFE-Hahn zur Befüllung und Entleerung; Nenngröße DN 15 (18 mm).

4

St

**402.2.1.45 Gerade Press-Verschraubung 15 mm**

Gerade, flachdichtende Verschraubung als Pressfitting, mit EPDM-Dichtung und Mehrkant-Überwurfmutter. Für Rohrleitungen aus Edelstahl, Nenngröße DN 12 (15 mm).

18

St

**402.2.1.46 Gerade Press-Verschraubung 18 mm**

Gerade, flachdichtende Verschraubung als Pressfitting, mit EPDM-Dichtung und Mehrkant-Überwurfmutter. Für Rohrleitungen aus Edelstahl, Nenngröße DN 15 (18 mm).

20

St

**402.2.1.47 Gerade Press-Verschraubung 22 mm**

Gerade, flachdichtende Verschraubung als Pressfitting, mit EPDM-Dichtung und Mehrkant-Überwurfmutter. Für Rohrleitungen aus Edelstahl, Nenngröße DN 20 (22 mm).

18

St



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.1.48 Gerade Press-Verschraubung 28 mm**

Gerade, flachdichtende Verschraubung als Pressfitting, mit EPDM-Dichtung und Mehrkant-Überwurfmutter. Für Rohrleitungen aus Edelstahl, Nenngröße DN 25 (28 mm).

12

St

**402.2.1.49 Gerade Press-Verschraubung 35 mm**

Gerade, flachdichtende Verschraubung als Pressfitting, mit EPDM-Dichtung und Mehrkant-Überwurfmutter. Für Rohrleitungen aus Edelstahl, Nenngröße DN 32 (35 mm).

6

St

**402.2.1.50 Gerade Press-Verschraubung 42 mm**

Gerade, flachdichtende Verschraubung als Pressfitting, mit EPDM-Dichtung und Mehrkant-Überwurfmutter. Für Rohrleitungen aus Edelstahl, Nenngröße DN 40 (42 mm).

8

St

**402.2.1.51 Rohraufhängung Stahl verz. DN 15**

Rohraufhängung, aus Stahl, verzinkt, mit schalldämmenden Einlagen aus EPDM, Anforderungen entsprechend DIN 4109, Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C, Brandverhalten nach DIN 4102: Klasse B2. Befestigung über Gewindestäbe, an bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln, für Trinkwasserleitung DN 15, liefern und montieren.

440

St

**402.2.1.52 Rohraufhängung Stahl verz. DN 20**

Rohraufhängung, aus Stahl, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Für Rohrleitung DN 20.

348

St

**402.2.1.53 Rohraufhängung Stahl verz. DN 25**

Rohraufhängung, aus Stahl, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Für Rohrleitung DN 25.

202

St

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen	
OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

### 402.2.1.54 Rohraufhängung Stahl verz. DN 32

Rohraufhängung, aus Stahl, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Für Rohrleitung DN 32.

174

St

### 402.2.1.55 Rohraufhängung Stahl verz. DN 40

Rohraufhängung, aus Stahl, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Für Rohrleitung DN 40.

56

St

### Rohrddämmung innerhalb des Gebäudes

Wärmedämmung an Trinkwasserrohrleitungen innerhalb des Gebäudes nach GEG; in Schächten, Wänden, Trockenbauwänden sowie frei verlegt. Oberkante Dämmung über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, für Rohrleitungen aus Edelstahl/Kupfer; Rohrverbindungen als Pressfittings. Ausführung der Dämmarbeiten nach DIN 4140.

#### Dämmung von Steig- und Verteilleitungen:

Fugendichtes Anbringen der Rohrschalen an den Rohrleitungen inkl. anschließendem Verkleben der Längsschlitzte. Rundnähte und Endrosetten werden mit Aluminiumklebeband verschlossen und verklebt. Lagesicherung der Dämmschalen erfolgt mit verzinktem Bindedraht auf der Außenseite; 6-8 Windungen pro Meter.

Dämmung aus Mineralwolle, Baustoffklasse EN 13501-1 = A (nichtbrennbar), als Schale, Wärmeleitfähigkeit für haustechnische Anlagen nach GEG (Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) / WLG 035), Schmelzpunkt > 1000 °C, Wärmedämmung 100 % nach GEG 2024, Dämmschichtdicke 20-50 mm.

#### Dämmung von Stockwerksleitungen in Trockenbauwänden:

Dämmung von Trinkwasserleitungen in Trockenbauwänden von Nasszellen und Funktionsräumen mittels Schlauchdämmung 50% nach GEG. Verkleben von Stößen und Formteilverbindungen mittels materialidentischem Klebeband.

Schaumstoff-Wärmedämmung aus Kautschuk-Basis, synthetisch und mit geschlossenzelliger Materialstruktur. Baustoffklasse nach EN 13501-1 = C (schwer entflammbar), Wärmeleitfähigkeit für haustechnische Anlagen nach GEG (Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) / WLG 035), Anwendungstemperatur von -50 °C bis +110 °C. Dämmschichtdicke 9-19 mm.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.1.56 Rohrdämmung Verteilleitung DN 12**

Rohrdämmung zur Wärmedämmung nach GEG aus nichtbrennbarer Mineralwolle, ummantelt mit gitternetzverstärkter Aluminiumfolie. Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40° C. Schmelzpunkt > 1000° C, Baustoffklasse A2L-s1 gem. DIN 13501-1.

Nenndurchmesser: DN 12  
 Innendurchmesser: 15 mm  
 Dämmstärke: 20 mm

Rohrdämmschale mit Längsschlitz zur einfachen Montage. Rundstöße sind mit geeignetem Klebeband zu verschließen. Formteile wie Bögen und Abzweige sowie Anpassungen an Rohrschellen sind in die Arbeiten einzukalkulieren. Fixierung mit verzinktem Bindendraht; etwa 0,6 mm Durchmesser, ca. 6-8 Windungen pro lfd. Meter. Liefern und inkl. aller nötigen Klein- und Befestigungsmaterialien montieren.

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

190,00 m

**402.2.1.57 Rohrdämmung Verteilleitung DN 15**

Rohrdämmung aus Mineralwolle wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenndurchmesser: DN 15  
 Innendurchmesser: 18 mm  
 Dämmstärke: 20 mm

250,00 m

**402.2.1.58 Rohrdämmung Verteilleitung DN 20**

Rohrdämmung aus Mineralwolle wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenndurchmesser: DN 20  
 Innendurchmesser: 22 mm  
 Dämmstärke: 20 mm

84,00 m

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.1.59 Rohrdämmung Verteilleitung DN 25**

Rohrdämmung aus Mineralwolle wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenndurchmesser: DN 25  
 Innendurchmesser: 28 mm  
 Dämmstärke: 30 mm

86,00 m

**402.2.1.60 Rohrdämmung Verteilleitung DN 32**

Rohrdämmung aus Mineralwolle wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenndurchmesser: DN 32  
 Innendurchmesser: 35 mm  
 Dämmstärke: 30 mm

124,00 m

**402.2.1.61 Rohrdämmung Verteilleitung DN 40**

Rohrdämmung aus Mineralwolle wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenndurchmesser: DN 40  
 Innendurchmesser: 42 mm  
 Dämmstärke: 40 mm

60,00 m

**402.2.1.62 Rohrdämmung Stockwerksleitung DN 12, 100%**

Schlauch-Rohrdämmung aus Elastomerschaum auf Kautschuk-Basis, für Verteilleitungen aus Kupfer oder Edelstahl. Formteile wie Bögen oder Abzweige sind in die Kalkulation einzubeziehen. Rundstöße sind mit geeignetem Klebeband zu verschließen. Zur Erfüllung der Anforderungen an 100%-Dämmung gemäß GEG.

Nenndurchmesser: DN 12  
 Rohraußendurchmesser: 15 mm  
 Dämmschichtdicke: ca. 24 mm

Liefern und inkl. aller nötigen Klein- und Befestigungsmaterialien montieren.

146,00 m

**402.2.1.63 Rohrdämmung Stockwerksleitung DN 15, 100%**

Schlauch-Rohrdämmung aus Kautschuk, wie zuvor beschrieben, jedoch:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Nenn Durchmesser:	DN 15
Rohr Außendurchmesser:	18 mm
Dämmschichtdicke:	ca. 24 mm

192,00	m		
--------	---	--	--

**402.2.1.64 Rohrdämmung Stockwerksleitung DN 20, 100%**

Schlauch-Rohrdämmung aus Kautschuk, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenn Durchmesser:	DN 20
Rohr Außendurchmesser:	22 mm
Dämmschichtdicke:	ca. 24 mm

64,00	m		
-------	---	--	--

**402.2.1.65 Rohrdämmung Stockwerksleitung DN 25, 100%**

Schlauch-Rohrdämmung aus Kautschuk, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenn Durchmesser:	DN 25
Rohr Außendurchmesser:	28 mm
Dämmschichtdicke:	ca. 24 mm

65,00	m		
-------	---	--	--

**402.2.1.66 Rohrdämmung Stockwerksleitung DN 32, 100%**

Schlauch-Rohrdämmung aus Kautschuk, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenn Durchmesser:	DN 32
Rohr Außendurchmesser:	35 mm
Dämmschichtdicke:	ca. 36 mm

186,00	m		
--------	---	--	--

**402.2.1.67 Rohrdämmung Stockwerksleitung DN 40, 100%**

Schlauch-Rohrdämmung aus Kautschuk, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenn Durchmesser:	DN 40
Rohr Außendurchmesser:	42 mm
Dämmschichtdicke:	ca. 46 mm

60,00	m		
-------	---	--	--

**402.2.1.68 Rohrdämmung Stockwerksleitung DN 12, 50%**

Schlauch-Rohrdämmung aus Elastomerschaum auf Kautschuk-Basis, für Verteilleitungen aus Kupfer oder Edelstahl. Formteile wie Bögen oder Abzweige sind in die Kalkulation einzubeziehen. Rundstöße sind mit geeignetem Klebeband zu verschließen. Zur Erfüllung der Anforderungen an 50%-Dämmung gemäß GEG.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Nenndurchmesser: DN 12  
 Rohraußendurchmesser: 15 mm  
 Dämmschichtdicke: ca. 10 mm

Liefern und inkl. aller nötigen Klein- und Befestigungsmaterialien montieren.

146,00 m

#### 402.2.1.69 Rohrdämmung Stockwerksleitung DN 15, 50%

Schlauch-Rohrdämmung aus Kautschuk, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenndurchmesser: DN 15  
 Rohraußendurchmesser: 18 mm  
 Dämmschichtdicke: ca. 10 mm

192,00 m

#### 402.2.1.70 Rohrdämmung Stockwerksleitung DN 20, 50%

Schlauch-Rohrdämmung aus Kautschuk, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenndurchmesser: DN 20  
 Rohraußendurchmesser: 22 mm  
 Dämmschichtdicke: ca. 10 mm

64,00 m

#### 402.2.1.71 Rohrdämmung Stockwerksleitung DN 25, 50%

Schlauch-Rohrdämmung aus Kautschuk, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenndurchmesser: DN 25  
 Rohraußendurchmesser: 28 mm  
 Dämmschichtdicke: ca. 10 mm

65,00 m

#### 402.2.1.72 Freistrom-Absperrventil DN 20

Schrägsitz-Absperrventil DN 20, aus Material geeignet für Trinkwasser-Installationen nach Metall-Bewertungsgrundlage (UBA), als Freistromventil mit Rp-Innengewinde, mit Stellungsanzeige offen/geschlossen. Mit Entleerungsstopfen und Medienkennzeichnung. Ventiloberteil tottraumfrei und mit verschleißarmer Spindelübersetzung. Mit DVGW-Zulassung, Geräuschklasse I nach DIN EN 1213, Druckstufe PN 16, liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Viega  
 Typ: Easytop

Bieterangaben:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

10

St

**402.2.1.73 Freistrom-Absperrventil DN 25**

Schrägsitz-Absperrventil DN 25, aus Material geeignet für Trinkwasser-Installationen nach Metall-Bewertungsgrundlage (UBA), als Freistromventil mit Rp-Innengewinde , mit Stellungsanzeige offen/geschlossen. Mit Entleerungsstopfen und Medienkennzeichnung. Ventiloberteil tottraumfrei und mit verschleißarmer Spindelübersetzung. Mit DVGW-Zulassung, Geräuschklasse I nach DIN EN 1213, Druckstufe PN 16, liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung:

Viega

Typ:

Easytop

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

10

St

**402.2.1.74 Freistrom-Absperrventil DN 32**

Schrägsitz-Absperrventil DN 32, aus Material geeignet für Trinkwasser-Installationen nach Metall-Bewertungsgrundlage (UBA), als Freistromventil mit Rp-Innengewinde , mit Stellungsanzeige offen/geschlossen. Mit Entleerungsstopfen und Medienkennzeichnung. Ventiloberteil tottraumfrei und mit verschleißarmer Spindelübersetzung. Mit DVGW-Zulassung, Geräuschklasse I nach DIN EN 1213, Druckstufe PN 16, liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung:

Viega

Typ:

Easytop

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
'.....'	10	St	_____	_____

**402.2.1.75 Freistrom-Absperrventil DN 40**

Schrägsitz-Absperrventil DN 40, aus Material geeignet für Trinkwasser-Installationen nach Metall-Bewertungsgrundlage (UBA), als Freistromventil mit Rp-Innengewinde, mit Stellungsanzeige offen/geschlossen. Mit Entleerungsstopfen und Medienkennzeichnung. Ventiloberteil tottraumfrei und mit verschleißarmer Spindelübersetzung. Mit DVGW-Zulassung, Geräuschklasse I nach DIN EN 1213, Druckstufe PN 16, liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Viega  
Typ: Easytop

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

10 St \_\_\_\_\_

**402.2.1.76 Thermostatisches Zirkulationsreguliertventil DN 15**

Thermostatisches Zirkulationsreguliertventil DN 15 für hydraulischen Abgleich in Strang- und Stockwerksleitungen, mit G-Gewinde 3/4", geeignet für Einsatz in Trinkwasser-Installationen nach Metall-Bewertungsgrundlage (UBA), Fließweg absperrbar, Temperatur über Skala einstellbar; Regelbereich 45-65 °C, mit DVGW-Zertifikat. Inkl. Anschlussverschraubung für Übergang auf Rohrleitung. Liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Viega  
Typ: Easytop

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

12 St \_\_\_\_\_



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.1.77 Thermostatisches Zirkulationsreguliertventil DN 20**

Thermostatisches Zirkulationsreguliertventil DN 20 für hydraulischen Abgleich in Strang- und Stockwerksleitungen, mit G-Gewinde 1", geeignet für Einsatz in Trinkwasser-Installationen nach Metall-Bewertungsgrundlage (UBA), Fließweg absperrbar, Temperatur über Skala einstellbar; Regelbereich 45-65 °C, mit DVGW-Zertifikat. Inkl. Anschlussverschraubung für Übergang auf Rohrleitung. Liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Viega  
Typ: Easytop

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

10

St

**402.2.1.78 Statisches Zirkulationsreguliertventil DN 15**

Statisches Zirkulationsreguliertventil DN 15 für hydraulischen Abgleich in Strang- und Stockwerksleitungen, mit G-Gewinde 3/4", geeignet für Einsatz in Trinkwasser-Installationen nach Metall-Bewertungsgrundlage (UBA), Fließweg absperrbar, Temperatur über Skala einstellbar; Regelbereich 45-65 °C, mit DVGW-Zertifikat. Inkl. Anschlussverschraubung für Übergang auf Rohrleitung. Liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Viega  
Typ: Easytop

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

12

St

**402.2.1.79 Statisches Zirkulationsreguliertventil DN 20**

Statisches Zirkulationsreguliertventil DN 20 für hydraulischen Abgleich in Strang- und Stockwerksleitungen, mit G-Gewinde 1", geeignet für Einsatz in Trinkwasser-Installationen nach Metall-Bewertungsgrundlage (UBA), Fließweg absperrbar, Temperatur über Skala einstellbar; Regelbereich 45-65 °C, mit DVGW-Zertifikat. Inkl. Anschlussverschraubung für Übergang auf Rohrleitung. Liefern und betriebsfertig montieren.

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 721/22429 REKIZ Leistungsverzeichnis  
402 R402: Sanitärtechnik  
2 KG 412 Wasseranlagen  
1 Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus  
Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Fabrikat der Planung: Viega  
Typ: Easytop

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

10	St		
----	----	--	--

### 402.2.1.80 Dämmschale für Schrägsitz-Absperrventil DN 20

Mehrteilige Dämmschale für zuvor genanntes Schrägsitz-Absperrventil DN 20, aus Polypropylen (EPP), Dämmschichtdicke gem. GEG 2024. Selbsthaltend und ohne Werkzeug zu montieren, glatte Stirnfläche für Übergang auf Rohrdämmung, liefern und montieren.

14	St		
----	----	--	--

### 402.2.1.81 Dämmschale für Schrägsitz-Absperrventil DN 25

Mehrteilige Dämmschale, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Für Schrägsitz-Absperrventil DN 25.

14	St		
----	----	--	--

### 402.2.1.82 Dämmschale für Schrägsitz-Absperrventil DN 32

Mehrteilige Dämmschale, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Für Schrägsitz-Absperrventil DN 32.

14	St		
----	----	--	--

### 402.2.1.83 Dämmschale für Zirkulationsventil DN 15

Mehrteilige Dämmschale für zuvor genanntes Zirkulations-Regulierventil DN 15, aus Polypropylen (EPP), Dämmschichtdicke gem. GEG 2024. Selbsthaltend und ohne Werkzeug zu montieren, glatte Stirnfläche für Übergang auf Rohrdämmung, liefern und montieren.

8	St		
---	----	--	--

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen	
OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

### 402.2.1.84 Dämmschale für Zirkulationsventil DN 20

Mehrteilige Dämmschale für zuvor genanntes Zirkulations-Regulierventil DN 20, aus Polypropylen (EPP), Dämmschichtdicke gem. GEG 2024. Selbsthaltend und ohne Werkzeug zu montieren, glatte Stirnfläche für Übergang auf Rohrdämmung, liefern und montieren.

8 St \_\_\_\_\_

### 402.2.1.85 Freistrom-Rückflussverhinderer DN 32

Freistrom-Rückflussverhinderer DN 32 für Trinkwasser-Installationen, mit verschleißarmer Schließfeder, Anschluss per Rp-Innengewinde 1 1/4", liefern und montieren.

2 St \_\_\_\_\_

### 402.2.1.86 Freistrom-Rückflussverhinderer DN 40

Freistrom-Rückflussverhinderer DN 40 für Trinkwasser-Installationen, mit verschleißarmer Schließfeder, Anschluss per Rp-Innengewinde 1 1/2", liefern und montieren.

2 St \_\_\_\_\_

### Trinkwasserhygiene

Die Sicherstellung der Trinkwasserhygiene und qualitative Gewährleistung der Trinkwasserqualität ist die Grundlage der Planung und Maßgabe zum bestimmungsgemäßen Betrieb einer jeden Trinkwasser-Installation. Bei der Planung werden verschiedene Strategien erfolgt, um eine wirtschaftliche und effiziente Stagnationsvermeidung sicherzustellen. Abschnittsweise werden Trinkwasserleitungen im Reihen- und Ringsystem geführt, ergänzt durch dynamische Strömungsteiler zur zwangsweisen Durchströmung der Ringleitungen. Endständig werden Hygienespüleinrichtungen verbaut, um für eine Zwangsdurchströmung in allen vorherigen Anlagenteilen zu sorgen.

### 402.2.1.87 Trinkwasser-Hygienespülung

System zur automatischen Spülung einer Trinkwasseranlage; nach Intervall, festgelegtem Zeitpunkt, Nutzung, Temperatur. Erfassung der Betriebsparameter über Multifunktionssensor (Temperatur, Wassermenge); Messbereich zwischen 1-10 l/min; Versorgungsspannung 5-24 VDC. Spülung mit etwa 4 l/min zum Wasseraustausch eines Leitungsabschnitts. Integrierter freier Auslauf und Geruchsverschluss; schallentkoppelte Bauteilanschlüsse. Inkl. Rückstausensor zur Sicherung vor Rückstau bei Verstopfung. Elektrischer Anschluss und Steuerungseinheit im Lieferumfang enthalten. Vorhandene Schnittstellen RJ-45, WLAN zur Integration in die Gebäudeautomation.

Maximaler Systemdruck: ca. 1 Mpa  
Mindestfließdruck: ca. 1000 hPa  
Maximale Wassertemperatur: ca. 75 °C

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

System liefern und betriebsfertig montieren; Einbau in halbseitige Trockenbauwand, Befestigung in Trockenbauwand, inkl. aller erforderlichen Befestigungsmaterialien. Einschließlich Anschluss der Kaltwasserleitung an vorh. G-Gewinde, Anschluss der DN 40-Abwasserleitung an Abwasserrohrnetz, Unterputz-Verlegung des Multifunktionssensorkabels bis zur Messstelle, elektrischer Anschluss des Geräts 230 VAC, 50 Hz.

Fabrikat der Planung: Viega  
Typ: Spülstation Modell 2241.10

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

4 St

**402.2.1.88 Dynamischer Strömungsteiler DN 20**

Dynamischer Strömungsteiler zur Verhinderung von Stagnation in Trinkwasser-Installationen, Sicherstellung einer Zwangsdurchströmung im Ringleitungsabschnitt bei nachgeschalteter Entnahme, Hauptleitung DN 20, Abgänge DN 20. Wartungsfrei, tottraumfrei; mit WRAS-Zulassung, Schallschutzzulassung nach DIN EN ISO 3822. Vollständige Montageeinheit mit Absperrventilen DN 20 für die Ringleitungsabgänge. Anschluss über Rp-Innengewinde, Abgänge Ringleitung über G-Gewinde. Druckstufe PN 16, maximale Betriebstemperatur 90 °C. Inkl. Dämmschalen aus PE. Liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Kemper  
Typ: Figur 650 02

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

8 St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.1.89 Dynamischer Strömungsteiler DN 25**

Dynamischer Strömungsteiler zur Verhinderung von Stagnation in Trinkwasser-Installationen, Sicherstellung einer Zwangsdurchströmung im Ringleitungsabschnitt bei nachgeschalteter Entnahme, Hauptleitung DN 25, Abgänge DN 20. Wartungsfrei, tottraumfrei; mit WRAS-Zulassung, Schallschutzzulassung nach DIN EN ISO 3822. Vollständige Montageeinheit mit Absperrventilen DN 20 für die Ringleitungsabgänge. Anschluss über Rp-Innengewinde, Abgänge Ringleitung über G-Gewinde. Druckstufe PN 16, maximale Betriebstemperatur 90 °C. Inkl. Dämmschalen aus PE. Liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Kemper  
Typ: Figur 650 02

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

14 St

**402.2.1.90 Dynamischer Strömungsteiler DN 32**

Dynamischer Strömungsteiler zur Verhinderung von Stagnation in Trinkwasser-Installationen, Sicherstellung einer Zwangsdurchströmung im Ringleitungsabschnitt bei nachgeschalteter Entnahme, Hauptleitung DN 32, Abgänge DN 20. Wartungsfrei, tottraumfrei; mit WRAS-Zulassung, Schallschutzzulassung nach DIN EN ISO 3822. Vollständige Montageeinheit mit Absperrventilen DN 20 für die Ringleitungsabgänge. Anschluss über Rp-Innengewinde, Abgänge Ringleitung über G-Gewinde. Druckstufe PN 16, maximale Betriebstemperatur 90 °C. Inkl. Dämmschalen aus PE. Liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Kemper  
Typ: Figur 650 02

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

14 St

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen	
OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

### 402.2.1.91 Dynamischer Strömungsteiler DN 40

Dynamischer Strömungsteiler zur Verhinderung von Stagnation in Trinkwasser-Installationen, Sicherstellung einer Zwangsdurchströmung im Ringleitungsabschnitt bei nachgeschalteter Entnahme, Hauptleitung DN 40, Abgänge DN 25. Wartungsfrei, tottraumfrei; mit WRAS-Zulassung, Schallschutzzulassung nach DIN EN ISO 3822. Vollständige Montageeinheit mit Absperrventilen DN 20 für die Ringleitungsabgänge. Anschluss über Rp-Innengewinde, Abgänge Ringleitung über G-Gewinde. Druckstufe PN 16, maximale Betriebstemperatur 90 °C. Inkl. Dämmschalen aus PE. Liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Kemper  
 Typ: Figur 650 02

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

12 St \_\_\_\_\_

### 402.2.1.92 Probenahmeventil aus Rotguss AG G1/4 DN8

Probenahmeventil zur fachgerechten Probenahme von Trinkwasser; G 1/4" Anschlussgewinde, Öffnen und Schließen mittels SW-5-Innensechskantschlüssel. Passend für Armaturen mit 1/4"-Anschluss. Vorgesehen für waagerechten und senkrechten Einbau. Mediumberührte Teile aus trinkwassergeeignetem Material gem. Metall-Bewertungsgrundlage (UBA).

Innensechskantschlüssel im Lieferumfang enthalten.  
 Liefern und montieren.

6 St \_\_\_\_\_

### 402.2.1.93 Probenahmeventil aus Rotguss AG G3/8 DN10

Probenahmeventil zur fachgerechten Probenahme von Trinkwasser; G 3/8" Anschlussgewinde, Öffnen und Schließen mittels SW-5-Innensechskantschlüssel. Passend für Armaturen mit 3/8"-Anschluss. Vorgesehen für waagerechten und senkrechten Einbau. Mediumberührte Teile aus trinkwassergeeignetem Material gem. Metall-Bewertungsgrundlage (UBA).

Innensechskantschlüssel im Lieferumfang enthalten.  
 Liefern und montieren.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

6

St

**402.2.1.94 Anschluss Trinkwasser AD 25 mm**

Anschluss herstellen, an vorh. Rohrleitung, Medium Trinkwasser, Außendurchmesser 25 mm, durch Pressen / Löten, mit Kupferrohr, Außendurchmesser 25 mm.

9

St

**402.2.1.95 Anschluss Trinkwasser AD 32 mm**

Anschluss herstellen, an vorh. Rohrleitung, Medium Trinkwasser, Außendurchmesser 32 mm, durch Pressen / Löten, mit Kupferrohr, Außendurchmesser 32 mm.

8

St

**402.2.1.96 Anschluss Trinkwasser AD 40mm**

Anschluss herstellen, an vorh. Rohrleitung, Medium Trinkwasser, Außendurchmesser 40 mm, durch Pressen / Löten, mit Kupferrohr, Außendurchmesser 40 mm.

4

St

**402.2.1.97 Herstellen Entnahmestelle PWC/PWH**

Herstellen einer Trinkwasser-Entnahmestelle, ausgestattet mit Warm- und Kaltwasseranschlüssen für Wandarmaturen sowie Abwasseranschluss. Montage von Wandanschlussscheibe oder Doppelwandscheiben 1/2" in der Trockenbau-Vorwand. Vorrichtung des Abwasseranschlusses mittels Siphonbogen 90 Grad, DN 50. Einschl. Hahnverlängerungen. Abstand PWC-PWH: 155 mm.

Vermaßung der Anschlüsse nach Vorgaben des Hochbaus/Innenausbau. Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien.

6

psch

**402.2.1.98 Traverse PWC/PWH**

Traverse zur Vorrichtung von Anschlüssen von Trinkwasser-Standardarmaturen; bestehend aus verzinkter Blechtraverse, 2x Anschlusswinkel 1/2" für Anschluss PWC/PWH, 1x Anschlussbogen PE-HD DN 50. Inkl. Schalldämmunterlagen, Dämmhülsen und Schutzstopfen. Liefern und inkl. aller erforderlichen Klein-, Dicht- und

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	1	Trinkwasser-Installation

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Befestigungsmaterialien montieren.				
	12	St		

**402.2.1 Trinkwasser-Installation**

**Summe:**



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.2 Sanitärobjekte SG****Hinweis zu Planungsfabrikaten**

Im Rahmen dieser Ausschreibung sind bestimmte Produkte und Ausführungen verbindlich festgelegt. Diese Vorgaben dienen der Einhaltung funktionaler und gestalterischer Standards der Wahlleitungsstation innerhalb der St.-Franziskus-Stiftung.

Gleichzeitig sind für technische Bauteile und systemrelevante Komponenten solche Produkte empfohlen, die mit dem vorhandenen Bestand kompatibel sind und einen wirtschaftlichen, wartungsfreundlichen und betriebssicheren Einsatz gewährleisten. Durch die Verwendung identischer technischer Komponenten werden Instandhaltungsaufwand, Ersatzteilverhaltung und betriebsdienstliche Abläufe deutlich vereinfacht.

**Badezimmer für Wahlleitungsstation (PKV)**

Ausstattung für 3 PKV-Zimmer im EG

**402.2.2.10 Wand-Tiefspül-WC als Set inkl. WC-Sitz, PKV**

Wand-WC Geberit iCon, Tiefspüler, geschlossene Form, Rimfree (Spülrandlos), mit WC-Sitz. Für Druckspüler und für Unterputz-Spülkästen. Spülmenge Typ 1 mit Vollmenge von 4-6 Liter, nach EN 997. Mit WC-Deckel aus Duroplast, einfach zu montieren/demontieren; mit Absenkautomatik.

Technische Eigenschaften

- Werkstoff:	Sanitärkeramik
- Farbe:	weiß
- Breite:	ca. 35,5 cm
- Höhe:	ca. 37,5 cm
- Tiefe:	ca. 53 cm
- Nettogewicht:	22,5 kg

## Enthaltener Lieferumfang:

- WC-Keramik
- WC-Sitz
- Befestigungsmaterial

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung:	Geberit
Typ:	iCon
Artikel-Nr.:	501.664.00.1

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**402.2.2.20 Schallschutzset**

Geeignet zur Schallreduzierung bei Montage zwischen der Sanitärkeramik und der Wand. Der Schallschutz wird um 6-10 dB gegenüber der „Weiss-Bett“ Installation nach DIN 1386 reduziert. Der verwendete weisse PE-Schaum ist silikonverträglich; liefern und betriebsfertig montieren.

3

St

**402.2.2.30 Montageelement für WC**

Unterputz Element für Wand-WC, aus Stahl, pulverbeschichtet, für Trockenbauwände, geeignet für barrierefreies Bauen. Modul für WC's mit Anschlussmaßen gem. DIN EN 33:2019-07. In der Rohbauphase höhenverstellbar; mit Schutzkappen und -stopfen für alle Anschlüsse. In der Wand mit Montagewinkeln fest verankerbar.

Spülkasten mit 1-Mengen, 2-Mengen oder Spül-Stopp-Spülfunktion. Geeignet für WC's mit Ausladung bis zu 70 cm. Inkl. Anschlussrohr DN 90 für Wand-WC's und ANschlussset für Fertigmontage des Wand-WC's. Wasseranschluss mit R1/2"-Außen- oder Innengewinde zum Anschluss der Wasserleitung.

Spüleistung einstellbar von 2-7,5 Liter. Mindestfließdruck 100 hPa, Maximalfließdruck 10.000 hPa

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
Typ: Duofix 112 cm  
Artikel-Nr.: 111.300.00.6

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

2

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen	
OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

**402.2.2.40 Montageelement für WC mit Hygienespülung**

Unterputz Element für Wand-WC, aus Stahl, pulverbeschichtet, für Trockenbauwände, geeignet für barrierefreies Bauen. Modul für WC's mit Anschlussmaßen gem. DIN EN 33:2019-07. In der Rohbauphase höhenverstellbar; mit Schutzkappen und -stopfen für alle Anschlüsse. In der Wand mit Montagewinkeln fest verankerbar. Ausgestattet mit Hygienespülung für kontrollierte Zwangsspülung der angeschlossenen Kaltwasserleitung.

Spülkasten mit 1-Mengen, 2-Mengen oder Spül-Stopp-Spülfunktion. Geeignet für WC's mit Ausladung bis zu 70 cm. Inkl. Anschlussrohr DN 90 für Wand-WC's und ANschlussset für Fertigmontage des Wand-WC's. Wasseranschluss mit R1/2"-Außen- oder Innengewinde zum Anschluss der Wasserleitung.

Spüleistung einstellbar von 2-7,5 Liter. Mindestfließdruck 100 hPa, Maximalfließdruck 10.000 hPa

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
 Typ: Duofix mit HS30  
 Artikel-Nr.: 111.057.00.2

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

1 St

**402.2.2.50 Montageelement für Stütz- und Haltegriffe**

Einseitiges Element für Stützklapp- und Haltegriffe im barrierefreien Bad. Zum Einbau in Metall- und Holzständerwände. Mit höhenverstellbarer, etwa 4cm tiefer Holz-Montageplatte. Element aus Stahl, pulverbeschichtet, mit mehreren Befestigungspunkten, höhenverstellbar. Breite maximal 37 cm. Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
 Typ: Duofix  
 Artikel-Nr.: 111.790.00.2

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**402.2.2.60 Wand-WCs reinigen und versiegeln**

Wand-WCs und Urinale reinigen und mit dauerelastischem Sanitär-Silikon, Farbe nach Wahl des Bauherrn, wasserdicht zur Wand abdichten.

3

St

**402.2.2.70 Stützklappgriff PKV**

Stützklappgriff aus Metall/Kunststoff, zum Abstützen und Festhalten. Flache Gestaltung der Oberfläche, Farbe schwarz matt. Montage in barrierefreien Bädern nach DIN 18040 an der Wand neben dem WC. Ausladung 700 mm; belastbar bis ca. 115 kg. Verdeckte Befestigung.

Abmessungen

Breite: ca. 65 mm

Höhe: ca. 252 mm

Tiefe: ca. 700 mm

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco

Typ: Axess

Artikelnr. : 35003370737

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**402.2.2.80 WC-Betätigungsplatte, PKV**

Betätigungsplatte für 2-Mengen-Spülung; zur Montage an passendem Unterputz-Spülkastensystem. Oberfläche aus Edelstahl, gebürstet, für leichte Reinigung.

Eigenschaften

- Farbe: schwarz matt

- Breite: ca. 25 cm

- Höhe: ca. 14,6 cm

- Tiefe: ca. 2,3 cm

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
 Typ: Sigma70  
 Artikel-Nr.: 115.622.14.1

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

3 St

**402.2.2.90 Toilettenbürsten-Garnitur, PKV**

Toilettenbürstengarnitur zur Wandmontage, komplett mit schwarzem Kunststoff-Einsatz, inklusive schwarzem, wechselbarem Ersatzbürstenkopf.

Breite / ø : 90 mm - Höhe: 418 mm - Tiefe: 95 mm

Material: Metall/Kunststoff

Farbe/Oberfläche: schwarz matt

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Art.-Nr.: 14972370200  
 Farbe: schwarz matt

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

3 St

**402.2.2.10 Toilettenpapierhalter, PKV**

Toilettenpapierhalter für Wandmontage, offene Form, schwenkbar, für eine Rollenbreite 100/120 mm.

Abmessungen/Eigenschaften

Breite / ø : ca. 146 mm

Höhe: ca. 49 mm

Ausladung: ca. 36 mm

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Material: Metall  
Farbe/Oberfläche: schwarz matt

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
Typ: Edition 11  
Art.-Nr.: 11162370000

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

3 St

**402.2.2.11 Ersatzrollenhalter, PKV**

Toilettenpapierhalter-Ersatzrollenhalter für Wandmontage, Platz für eine Toilettenpapierrolle - für eine Rollenbreite bis 120 mm.

Abmessungen/Eigenschaften

Breite / ø : ca. 5 mm  
Höhe: ca. 21 mm  
Ausladung: ca. 126 mm  
Material: Metall  
Farbe/Oberfläche: schwarz matt

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
Typ: Edition 11  
Art.-Nr.: 11163370000

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

3 St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.2.12 Haltegriff, senkrecht, PKV**

Haltegriff 500 mm, zur senkrechten Wandmontage, vorne flach, hinten im Halbkreis geformt; stabile Befestigung, Belastbarkeit bis 115 kg.

Abmessungen/Eigenschaften

Breite / ø : ca. 40 mm  
Höhe: ca. 500 mm  
Tiefe: ca. 80 mm  
Material: Metall

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
Typ: Axess  
Art.-Nr.: 35016370500  
Farbe/Oberfläche: Schwarz matt

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**402.2.2.13 Hygienebeutelspender, PKV**

Hygienebeutelspender, in schwarz matt, zur Wandmontage, für max. 50 Hygienebeutel, inklusive Erstausrüstung Hygienebeutel (50 Stück).

Abmessungen/Eigenschaften

Höhe: ca. 96 mm  
Breite ca. 136 mm  
Tiefe: ca. 28 mm.  
Farbe: schwarz matt

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
Typ: Plan  
Art.-Nr.: 04976370000

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
'.....'	3	St	_____	_____

**402.2.2.14 Abfalleimer, PKV**

Abfallbehälter Standmodell, herausnehmbarer, schwarzer Innenbehälter - Fassungsvermögen 5 Liter.

Abmessungen/Eigenschaften

Breite / ø : ca. 200 mm  
 Höhe: ca. 298 mm  
 Tiefe: ca. 250 mm  
 Material: Metall/Kunststoff  
 Farbe/Oberfläche: schwarz matt

Das Produkt ist ein Standmodell, mit Deckel und Tretpedal. Nach Terminwunsch des AG liefern.

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Typ: Plan  
 Art.-Nr.: 04988370000

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

3 St

**402.2.2.15 Thermostat-Brausearmatur, PKV**

Aufputz-Brausearmatur mit Thermostat-Regeleinheit. Mit Handbrause und festinstallierter, runder Kopfbrause (250 mm). Umstellventil inkl. Absperrung. Temperatur-Sicherheitssperre bei 38 °C. Anschluss per S-Anschluss G 1/2", Schlauchanschluss G 1/2".

Durchflussmengen:  
 Handbrause = 12 l/min  
 Kopfbrause = 15 l/min

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Modell: Plan Blue  
 Art.: 53926372321  
 Farbe: schwarz matt

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**402.2.2.16 Duschhandlauf 650/850, PKV**

Dusch- und Wannenhandlauf, zur waagerechten Montage, vorne flach, hinten im Halbkreis geformt; stabile Befestigung, Belastbarkeit bis 115 kg.

Abmessungen/Eigenschaften

Breite: ca. 650 mm

Tiefe: ca. 850 mm

Material: Metall

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco

Typ: Axess

Art.-Nr.: 35011376801

Farbe/Oberfläche: Schwarz matt

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

1

St

**402.2.2.17 Duschhandlauf 850/850, PKV**

Dusch- und Wannenhandlauf, zur waagerechten Montage, vorne flach, hinten im Halbkreis geformt; stabile Befestigung, Belastbarkeit bis 115 kg.

Abmessungen/Eigenschaften

Breite: ca. 850 mm

Tiefe: ca. 850 mm

Material: Metall

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco

Typ: Axess

Art.-Nr.: 35011378800

Farbe/Oberfläche: Schwarz matt

Bieterangaben:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

2

St

**402.2.2.18 Eckduschkorb**

Eckduschablage mit Kunststoffeinsatz, zur Wandmontage. Abgerundete Front, verdeckte Befestigung zum Schrauben. Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Modell: Elegance  
 Farbe: anthrazit/schwarz  
 Artikelnummer: 11657370037

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**402.2.2.19 Montageelement für Waschtisch**

Unterputz Element für Waschtisch, aus Stahl, pulverbeschichtet, für Trockenbauwände. Modul für Waschtische mit Standarmatur. In der Rohbauphase höhenverstellbar, in der Wand mit Montagewinkeln fest verankerbar. Anschlussbogen für Geruchverschluss enthalten.

Maximale Breite 50 cm, maximale Tiefe 8 cm.

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
 Typ: Duofix 112 cm  
 Artikel-Nr.: 458.404.00.2

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
angebotener Typ: '.....'				
	3	St		

**402.2.2.20 Aufsatzwaschtisch, PKV**

Aufsatzwaschtisch Keuco, Edition 400, aus Sanitärkeramik, Randhöhe 75 mm, Breite 600 mm, Tiefe, 400 mm. Ohne Hahnloch, ohne Überlauf. Liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Modell: Edition 400, ohne Hahnloch  
 Modell-Nr.: 31570317500  
 Farbe: weiß

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3 St

**402.2.2.21 Ablaufgarnitur, nicht-verschließbar, PKV**

Schaftventil, nicht verschließbar. Produkt geeignet für: Waschtisch, mit Ablaufabdeckung (Metall) in Chrom, Oberfläche: verchromt | Gewicht: 0,357 kg | Außenmaße ca. (BxH): 72x72 mm; inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Ideal Standard  
 Modell: J3291AA  
 Farbe: Chrom

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3 St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.2.22 Design-Raumsparsiphon, verchromt**

Raumsparsiphon verchromt für unterfahrbaren Waschtisch. Flach-Aufputz-Siphon, DN 32, liefern und betriebsfertig montieren.

Abmessungen/Eigenschaften

Breite in mm: 120  
Tiefe in mm: 400  
Höhe in mm: 75  
Gewicht in kg: 1,75  
Material: Messing verchromt

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Avenarius  
Herstellernummer: 900 4110 010  
Hersteller: Avenarius GmbH & Co. KG  
in D-58706 Menden

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3 St

**402.2.2.23 Einhebel-Waschtischarmatur PKV**

Einhebel-Waschtischmischer, in Schwarz-Matt, ohne Zugstangen-Ablaufgarnitur, mit Schnell-Montage-System für Waschtische, Design: rund/Rosette: rund. Wasseranschluss mit flexiblen Druckschläuchen, Mischwasserkartusche mit keramischen Dichtscheiben.

Abmessungen/Eigenschaften

Material: entzinkungsarmes Messing  
Farbe: Schwarz-Matt  
Gesamthöhe: ca. 291 mm  
Höhe bis Unterkante  
Strahlregler: ca. 207 mm  
Breite: ca. 48 mm  
Ausladung: ca. 197 mm  
Rosettengröße: Ø 48 mm

Integrierter Luftsprudler, Strahlwinkel verstellbar um etwa +/- 6°, Durchflussmenge begrenzt auf ca. 7,6 l/min.

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Type: IXMO flat, 59510  
 Art.-Nr.: 59510373100  
 Farbe: schwarz matt

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3 St

**402.2.2.24 Waschbecken reinigen und versiegeln**

Waschbecken und Urinale reinigen und mit dauerelastischem Sanitär-Silikon, Farbe nach Wahl des Bauherrn, wasserdicht zur Wand abdichten.

3 St

**402.2.2.25 Handtuch-Wandhaken, PKV**

Wandhaken aus Edelstahl, mit Rosette (d = 35 mm) und verdeckter Befestigung. Tiefe 42 mm, PVD beschichtet. Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Häfele  
 Art.-Nr.: 844.28.102  
 Farbe: schwarz matt

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

6 St

**402.2.2.26 Seifen- und Desinfektionsmittelspender**

Seifen- und Desinfektionsmittelspender mit integrierter Pumpe, zur Wandmontag. Betätigung von oben, ausgestattet mit Tropfschale. Befüllung durch abnehmbares Gehäuse, Füllmenge 500 ml. Fenster zur Füllstandsanzeige. Verdeckte Befestigung mittels Schrauben. Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Modell: Plan  
 Art.: 34954010100  
 Farbe: schwarz matt

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

6

St

**402.2.2.27 Kosmetikspiegel, PKV**

Kosmetikspiegel, rund, in schwarz matt, beleuchtet, an Schwenkarm aus einem stabilen, rechteckigen Metallprofil mit verdeckten Scharnieren, flächige Wandmontage mit 4 Befestigungspunkten, dreidimensional verstellbar, einseitig konkave mSpiegelfläche, Vergrößerungsfaktor x 5, 12V Netzteil und Wipp-Schalter im Wandteil integriert, Eingangsbereich 220-240 V, Verkabelung im Schwenkarm integriert.

Beleuchtung: 1 x 4,5 Watt LED (wartungsfrei),  
 Verbrauch im Standby: 0 Watt,  
 1 Lichtfarbe: 6500 Kelvin (Tageslicht),

Höhe der Wandbefestigung ca. 200 mm Breite ca. 45 mm, maximale Höhe ca. 500 mm, Außendurchmesser 212 mm, maximale Ausladung ca. 313 mm, der Kosmetikspiegel wird verdeckt angebracht, Lieferung inkl. korrosionsfreiem Befestigungsmaterial, liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Modell: iLook\_move  
 Art.: 17612379004  
 Farbe: schwarz matt

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.2.28 Haartrockner, PKV**

Haartrockner 2000 Watt, schwarz-matt, 230 Volt, inklusive Wandhalterung, Netztrennschalter mit Kontroll-Leuchte an der Wandhalterung, 3 Heizstufen mit bis zu 2000 Watt Leistung und 2 Gebläsestufen, integrierter Überhitzungsschutz, mit Sicherheitstaste, ergonomischer Griff mit Spiralkabel, Kabellänge ca. 600 mm - max. 1500 mm (gestreckt), Ion-Technology, Höhe gesamt 225 mm, max. Breite 100 mm, max. Ausladung 261 mm,

Der Haartrockner wird verdeckt angebracht, liefern und betriebsfertig montieren inkl. korrosionsfreiem Befestigungsmaterial.

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Modell: Plan  
 Art.: 14995370037  
 Farbe: schwarz matt

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3 St

**402.2.2.29 Probenahme-Eckventil**

Kombiarmatur bestehend aus Eckventil und Probenahmeventil zur Entnahme von Trinkwasserproben nach DIN ISO 19 458. Werkstoff geeignet für Trinkwasser gem. Metall-Bewertungsgrundlage (UBA)

Oberfläche Armatur: chrom  
 Oberfläche: chrom  
 Gewicht: 0.44 kg/St.

Dimension: DN 15 G 1/2" AG x DN 10 G 3/8" AG, liefern und betriebsfertig montieren.

3 St

**402.2.2.30 Eckregulierventil**

Eckventil mit Regulierfunktion, zum Anschluss von Armaturen mit DN10 3/8"-Anschlussgewinde. Mit Schubrosette ca. 54 mm und Komfort-Griff. Geräuschklasse I, Durchflussklasse A. Inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

10 St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen	
OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

**Badezimmer für Regelstation (GKV)**

Ausstattung für 10 GKV-Zimmer im EG

**402.2.2.31 Montageelement für WC**

Unterputz Element für Wand-WC, aus Stahl, pulverbeschichtet, für Trockenbauwände, geeignet für barrierefreies Bauen. Modul für WC's mit Anschlussmaßen gem. DIN EN 33:2019-07. In der Rohbauphase höhenverstellbar; mit Schutzkappen und -stopfen für alle Anschlüsse. In der Wand mit Montagewinkeln fest verankerbar.

Spülkasten mit 1-Mengen, 2-Mengen oder Spül-Stopp-Spülfunktion. Geeignet für WC's mit Ausladung bis zu 70 cm. Inkl. Anschlussrohr DN 90 für Wand-WC's und ANschlussset für Fertigmontage des Wand-WC's. Wasseranschluss mit R1/2"-Außen- oder Innengewinde zum Anschluss der Wasserleitung.

Spülleistung einstellbar von 2-7,5 Liter. Mindestfließdruck 100 hPa, Maximalfließdruck 10.000 hPa

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
 Typ: Duofix 112 cm  
 Artikel-Nr.: 111.300.00.6

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

20

St

**402.2.2.32 Wand-Tiefspül-WC, GKV**

Wand-Tiefspül-WC nach DIN EN 33 und DIN EN 997, aus Kristall-Porzellan, ohne Spülrand, für Montage an UP-Spülkasten mittels M12-Gewindestange. Spülanschluss und Abwasseranschluss verdeckt. Passend für handelsübliche WC-Sitze. Spülwassermenge 6 Liter.

Eigenschaften/Abmessungen

Breite: 355 mm  
 Höhe: 350 mm  
 Tiefe: 520 mm  
 Gewicht: 15,1 kg  
 Farbe: weiß (Alpin)

Inkl. Klein- und Befestigungsmaterial liefern und betriebsfertig montieren.



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Fabrikat der Planung: Ideal Standard  
 Modell: Eurovit  
 Artikel-Nr.: K881001

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

20

St

**402.2.2.33 Schallschutzset**

Geeignet zur Schallreduzierung bei Montage zwischen der Sanitärkeramik und der Wand. Der Schallschutz wird um 6-10 dB gegenüber der „Weiss-Bett“ Installation nach DIN 1386 reduziert. Der verwendete weisse PE-Schaum ist silikonverträglich; liefern und betriebsfertig montieren.

20

St

**402.2.2.34 WC-Sitz mit Deckel, GKV**

WC-Sitz mit Deckel, aus Duroplast, Softclose-Funktion. Geeignet für Wand- und Stand-WC. Mit Stangenscharnier, Scharnierblätter aus Kunststoff; Montage von oben; Befestigung von unten. Farbe weiß (Alpin).

Abmessungen

Breite: 370 mm  
 Höhe: 45 mm  
 Tiefe: 440 mm

Inkl. Klein- und Befestigungsmaterial liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Ideal Standard  
 Modell: Sandwich-Sitz  
 Artikel-Nr.: W303001

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

20

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.2.35 Betätigungsplatte für UP-Spülkästen, GKV**

WC-Betätigungsplatte aus Kunststoff, für 2-Mengen-Spülung. Mit 2 runden Betätigungsflächen zur Spülauslösung; Bedienung von vorn. Werkzeuglose Schnelleinstellung.

Abmessungen

Breite: 246 mm  
Höhe: 164 mm  
Tiefe: 12 mm

Leicht zu reinigende Oberfläche, Farbe weiß; Oberfläche matt. Liefern und betriebsfertig montieren.

## Lieferumfang:

- Betätigungsplatte
- Befestigungsrahmen
- 2 Distanzbolzen
- 2 Drückerstangen

Fabrikat der Planung: Geberit  
Typ: Sigma20  
Artikel-Nr.: 115.882.11.1

## Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

21

St

**402.2.2.36 Stützklappgriff, GKV**

Stützklappgriff aus Polyamid, zum Abstützen und Festhalten. 2 parallele Rundstangen mit korrosionsgeschütztem Stahlkern. Montage in barrierefreien Bädern nach DIN 18040 an der Wand neben dem WC. Ausladung 700 mm; belastbar bis 150 kg. Stangendurchmesser 33 mm, Befestigung verdeckt. Farbe anthrazit-grau.

## Abmessungen:

Breite: 78 mm  
Höhe: 259 mm  
Tiefe: 700 mm

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI  
Typ: Serie 801  
Artikelnr. : 801.50.210.92

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

20

St

**402.2.2.37 Toilettenbürsten-Garnitur, GKV**

WC-Bürstengarnitur aus Polyamid, zur Wandmontage, mit herausnehmbarem, gewölbten Behälter zur erleichterten Reinigung. Bürstengriff mit wechselbarem, schwarzem Bürstenkopf. Oberfläche mit antimikrobiell wirksamer Silberbeschichtung, Farbe anthrazit-grau.

Abmessungen

Breite: 141 mm

Höhe: 470 mm

Tiefe: 140 mm

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI  
Typ: Serie 477  
Artikelnr. : 477.20.100.92

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

20

St

**402.2.2.38 Toilettenpapierhalter, GKV**

WC-Papierhalter zur Wandmontage, aus Polyamid. U-förmige Rundstange als Halter, Durchmesser: 21 mm; verdeckte Verschraubung und korrosionsfreies Befestigungsmaterial. Farbe anthrazit-grau.

Abmessungen

Breite: 160 mm

Höhe: 120 mm

Tiefe: 25 mm

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Fabrikat der Planung: HEWI  
 Typ: Serie 477  
 Art.-Nr.: 477.21.100.92

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

20

St

**402.2.2.39 Toilettenpapier-Ersatzrollenhalter, GKV**

Reservepapierhalter zur Wandmontage, aus Polyamid, 123 mm lang. Verdeckte Verschraubung, Schutzrosette 70 mm Durchmesser. Farbe anthrazit-grau.

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI  
 Typ: Serie 477  
 Art.-Nr.: 477.21.200.92

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

20

St

**402.2.2.40 Winkelgriff, lang GKV**

Winkelgriff zur Wandmontage, aus Polyamid mit Stahlkern. Senkrecht und waagrecht angeordnetes Rundrohr, im rechten Winkel verbunden; 3 Befestigungspunkte, Stangendurchmesser ca. 33 mm, Schutzrosetten 70 mm Durchmesser. Waagerechte Länge max. 600 mm, senkrechte Länge max. 300mm. Farbe anthrazit-grau.

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI  
 Typ: Serie 801  
 Art.-Nr.: 801.22.100.92

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

15

St

**402.2.2.41 Winkelgriff, kurz GKV**

Winkelgriff zur Wandmontage, aus Polyamid mit Stahlkern. Senkrecht und waagrecht angeordnetes Rundrohr, im rechten Winkel verbunden; 2 Befestigungspunkte, Stangendurchmesser ca. 33 mm, Schutzrosetten 70 mm Durchmesser. Waagerechte Länge max. 260 mm, senkrechte Länge max. 260 mm. Farbe anthrazit-grau.

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI

Typ: Serie 801

Art.-Nr.: 801.22.120.92

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

5

St

**402.2.2.42 Hygienebeutelspender GKV**

Hygienebeutelspender für Hygienebeutel aus Papier, als Ergänzung zu Abfallboxen. Zur Aufnahme von ca. 70 Papierbeuteln. Zur Wandmontage. Oberfläche Edelstahl, geschliffen.

Abmessungen:

Breite: 130 mm

Höhe: 275 mm

Tiefe: 30 mm

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Ingo-man

Art.-Nr.: 509200

Farbe: Edelstahl

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

20

St

#### 402.2.2.43 Wand-WCs reinigen und versiegeln

Wand-WCs und Urinale reinigen und mit dauerelastischem Silikon, Farbe nach Wahl des Bauherrn, wasserdicht zur Wand abdichten.

20

St

#### 402.2.2.44 Montageelement für Waschtisch mit Standarmatur

Unterputz Element für Waschtisch, aus Stahl, pulverbeschichtet, für Trockenbauwände. Modul für Waschtische mit Standarmatur. In der Rohbauphase höhenverstellbar, in der Wand mit Montagewinkeln fest verankerbar.

Maximale Breite ca. 50 cm, maximale Tiefe ca. 8 cm.

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung:	Geberit
Typ:	Duofix 112 cm
Artikel-Nr.:	111.430.00.1

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

20

St

#### 402.2.2.45 Waschtisch Patientenzimmer 600 mm, GKV

Waschtisch aus Sanitär-Keramik, weiß, 1 Hahnloch, ohne Überlauf, zur Wandmontage. Mit Ablagefläche hinten und beidseitig neben der Waschfläche. Oberfläche glänzend.

##### Abmessungen

Breite:	600 mm
Höhe:	165 mm
Tiefe:	555 mm

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Ideal Standard  
 Typ: Connect Freedom  
 Art.-Nr.: E548501

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

4

St

#### 402.2.2.46 Waschtisch Patientenzimmer 800 mm, GKV

Waschtisch aus Sanitär-Keramik, weiß, 1 Hahnloch, ohne Überlauf, zur Wandmontage. Mit Ablagefläche hinten und beidseitig neben der Waschfläche. Oberfläche glänzend.

##### Abmessungen

Breite: 800 mm  
 Höhe: 165 mm  
 Tiefe: 555 mm

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Ideal Standard  
 Typ: Connect Freedom  
 Art.-Nr.: E548601

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

16

St

#### 402.2.2.47 Ablaufgarnitur, nicht-verschließbar

Schaftventil, nicht verschließbar. Produkt geeignet für: Waschtisch, mit Ablaufabdeckung (Metall) in Chrom, Oberfläche: verchromt | Gewicht: 0,357 kg | Außenmaße ca. (BxH): 72x72 mm; inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Fabrikat der Planung: Ideal Standard  
 Modell: J3291AA  
 Farbe: Chrom

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

20

St

**402.2.2.48 Einhand-Waschtischbatterie GKV**

Einhebel-Waschtischarmatur zur Standmontage auf Keramik-Waschtischen. Durchfluss am Auslauf 11 l/min (bei 3 bar). Montage mit Schaftverschraubung. Starrer Auslauf, 110 mm vertikaler Abstand bis Mitte Auslauf. Verdeckter Strahlregler, Thermostatsfunktion, geeignet für thermische Desinfektion. Sequentielle Kartusche zur Regelung von Durchfluss und Temperatur; wasser- und energiesparend. Oberfläche chrom, Beschaffenheit glänzend. Aus trinkwassergeeignetem Werkstoff gem. Metall-Bewertungsgrundlage (UBA). Liefern und betriebsfertig montieren.

Eigenschaften

Breite: 136 mm  
 Höhe: 207 mm  
 Ausladung: 146 mm  
 Gewicht: 2,26 kg  
 Maximal-Druck: 10 bar  
 Mindestfließdruck: 0,5 bar

Fabrikat der Planung: Ideal Standard  
 Typ: Ceraplust Safe SQ  
 Art.-Nr.: A6692AA

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

20

St



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.2.49 Eckreguliertventil**

Eckventil mit Regulierfunktion, zum Anschluss von Armaturen mit DN10 3/8"-Anschlussgewinde. Mit Schubrosette ca. 54 mm und Komfort-Griff. Geräuschklasse I, Durchflussklasse A. Inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

40

St

**402.2.2.50 Röhrengeruchverschluss**

Röhrengeruchverschluss, Messing-verchromt, mit rundem Tauch- und Wandrohr, mit verchromter Rosette 1 1/4" x 1 1/4". Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

20

St

**402.2.2.51 Waschbecken reinigen und versiegeln**

Waschbecken und Urinale reinigen und mit dauerelastischem Sanitär-Silikon, Farbe nach Wahl des Bauherrn, wasserdicht zur Wand abdichten.

20

St

**402.2.2.52 Doppelwandhaken GKV**

Doppelwandhaken aus Polyamid, mit verdeckter Befestigung und Befestigungsrosette d = 40 mm.

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI  
 Typ: Serie 801  
 Art.-Nr.: 801.90.020.92

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

40

St

**402.2.2.53 Brausethermostat, GKV**

Aufputz-Brausethermostat, mit Rückflussverhinderer, eigensicher gem. DVGW-Prüfung. Griffe aus Metall, Heißwassertemperaturbegrenzer und Temperatursperre bei 40 °C, Verbrühschutz und ECO-Spartaste. Geräuschverhalten Gruppe 1 (DIN 4109). Oberfläche chrom.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Technische Daten

Breite: 325 mm  
Tiefe: 99 mm  
Durchfluss: 22 l/min (bei 3 bar)

Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

Fabrikat der Planung: Ideal Standard  
Typ: Ceratherm T50  
Art.-Nr.: A7214AA

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

20

St

**402.2.2.54 Handbrause, GKV**

Handbrause mit 3 Strahlarten (Regen, Massage und sanft) und Druckknopfumschaltung. Anschluss G 1/2", Oberfläche chrom.

Breite: 110 mm  
Höhe: 249 mm

Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

Fabrikat der Planung: Ideal Standard  
Typ: Idelarain Evo  
Art.-Nr.: B2231AA

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

20

St

**402.2.2.55 Brauseschlauch, GKV**

Brauseschlauch 1250 mm Länge, Oberfläche chrom. Mit Anschluss G 1/2".

Inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien liefern und montieren.

Fabrikat der Planung: Ideal Standard

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Typ:				
Art.-Nr.:				
Idelarain Idealflex				
B2231AA				
Bieterangaben:				
angebotenes Fabrikat:				
'.....'				
angebotener Typ:				
'.....'				
	20	St		

**402.2.2.56 Entleerungsventil**

Entleerungsventil zur Anordnung zwischen Armatur und Brause; zur selbstständigen Entleerung des Brauseschlauchs bei Durchflusstopp. Anschlussgewinde G 1/2", Oberfläche chrom.

Fabrikat der Planung: Grohe  
Art.-Nr.: 28988000

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

20 St

**402.2.2.57 T-Stück 1/2"**

T-Stück 1/2" zum Anschluss an Brause- und Wannenbatterie, Überwurfmutter 1/2", 2 Anschlüsse 1/2" zum Anschluß des Brauseschlauchs bzw. des Entleerungsventils. Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

Fabrikat der Planung: Grohe  
Art.-Nr.: 28874000

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

20 St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.2.58 Duschhandlauf, GKV**

Duschhandlauf zur Wandmontage, aus Polyamid mit Stahlkern. Senkrecht und waagrecht angeordnete Rundrohre, im rechten Winkel verbunden, mit Brausehalter; waagrechtes Rundrohr im 90 Grad-Eck-Verlauf. 6 Befestigungspunkte, Stangendurchmesser 33 mm, links- und rechtsseitig montierbar. Schutzrosetten 70 mm Durchmesser.

Eigenschaften

Länge 1: 762 mm  
 Länge 2: 762 mm  
 Höhe: 1100 mm  
 Farbe: anthrazit-grau

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI  
 Typ: Serie 801  
 Art.-Nr.: 801.35.316 92

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

20

St

**402.2.2.59 Vorhangstange und Deckenabhängung inkl. Duschvorhang**

Vorhangstange und Deckenabhängung (ca. 400 mm) aus Kunststoff mit Befestigungsrosetten (70 mm), Rundrohr (33 mm) mit Metallkern. Länge verstellbar, Farbe anthrazit-grau. Aufhängung Duschvorhang mittels Kunststoff-Ösen.

Länge: 500 mm

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI  
 Typ: Serie 801  
 Art.-Nr. Vorhangstange: 801.34.140.92  
 Art.-Nr. Deckenabhängung: 801.34.020.92  
 Art.-Nr. Vorhang: 801.34.01034

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

angebotener Typ:

'.....'

20

St

**Duschflächen**

Duschanlagen für 13 Patientenzimmer

**402.2.2.60 Duschfläche 90x90cm**

Duschfläche aus Mineralwerkstoff zur Verwendung als bodenebene Duschfläche in barrierefreien Bädern. Ausgestattet mit umlaufendem Dichtvlies, Ablauf hinten, mittig positioniert. Oberfläche erfüllt Anforderungen an Rutschhemmklasse B nach EN 16165 und EN 14527. Belastbar mit bis zu 300 kg. Farbe weiß-matt.

Abmessung: 90 cm x 90 cm

Höhe: 3,5 cm

Die Installation erfolgt mittels zusätzlich zu lieferndem Installationsrahmen. Der Einbau ist selbstständig mit weiteren Gewerken und der Fachbauleitung abzustimmen. Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
Typ: CleanFloor30

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

20

St

**402.2.2.61 Duschfläche 120x90cm**

Duschfläche aus Mineralwerkstoff, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Abmessung: 120 cm x 90 cm

1

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.2.62 Duschfläche 150x90cm**

Duschfläche aus Mineralwerkstoff, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Abmessung: 150 cm x 90 cm

1 St

**402.2.2.63 Duschfläche 160x90cm**

Duschfläche aus Mineralwerkstoff, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Abmessung: 160 cm x 90 cm

1 St

**402.2.2.64 Installationsrahmen bis 100 cm**

Installationsrahmen aus Stahl für Duschsysteme, passend zu vorgenannter Duschfläche. Für Fußbodenaufbauten bis 25 cm. Inkl. Schallschutzband und Schalungsplatten. Zur Installation vor/nach Einbringung des Estrichs. Inklusive Aufstell- und Montagefüße in geeigneter Anzahl. Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren. Die Installation erfolgt mittels zusätzlich zu lieferndem Installationsrahmen. Der Einbau ist selbstständig mit weiteren Gewerken und der Fachbauleitung abzustimmen.

Abmessung: 90 cm x 90 cm

Fabrikat der Planung: Geberit  
Typ: Duofix

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

20 St

**402.2.2.65 Installationsrahmen bis 140 cm**

Installationsrahmen aus Stahl für Duschsysteme, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Abmessung: 120 cm x 90 cm

1 St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.2.66 Installationsrahmen bis 180 cm**

Installationsrahmen aus Stahl für Duschsysteme, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Abmessung: 150 cm x 90 cm

Abmessung: 160 cm x 90 cm

2 St

**402.2.2.67 Duschwannenablauf**

Duschwannenablauf aus PE-Kunststoff, zur Integration in vorgenanntes Duschsystem. Sperwasserhöhe 30 mm; zur Verwendung bei niedrigen Fußbodenaufbauten. Anschluss/Abgang horizontal. Höhe ca. 7,7 cm. Montage und Befestigung in Installationsrahmen. Schutzmaßnahmen zur Verhinderung vor Verschmutzung sind bei der Installation zu treffen. Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
Typ: Duofix

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

23 St

**402.2.2.68 Duschkabine, mehrteilig, PKV**

Duschkabine für PKV-Zimmer; Seitenteile aus Glas, mit EckEinstieg mehrteilig; mit zwei Pendeltüren an Festelementen ermöglicht durch die nach innen und außen pendelbaren Türen einen Zugang zum Duschbereich. Standard Knaufgriff mit Griffmulde

bestehend aus:

- 6 mm Sicherheitsglas (ESG)
- Klarglas, mit Edelmetall-Beschichtung
- 2 Pendeltüren
- Profile mit Hebe-/Senk-Mechanismus

Breite Türteil: bis max. 70 cm

Breite Festteil: bis max. 40 cm

Höhe: bis max. 2,1 m

Material nach tatsächlichem Aufmaß durch Lieferanten. Einschl. aller erforderlichen Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis			
	402	R402: Sanitärtechnik			
	2	KG 412 Wasseranlagen			
	2	Sanitärobjekte SG			
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen				
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**Ausstattung Arbeitsräume, Personal- und Besucher-WC's**

Ausstattung der verschiedenen Arbeitsräume, Entbindungszimmer, Personal- und Besucher-WC's.

**402.2.2.69 Montageelement für WC**

Unterputz Element für Wand-WC, aus Stahl, pulverbeschichtet, für Trockenbauwände, geeignet für barrierefreies Bauen. Modul für WC's mit Anschlussmaßen gem. DIN EN 33:2019-07. In der Rohbauphase höhenverstellbar; mit Schutzkappen und -stopfen für alle Anschlüsse. In der Wand mit Montagewinkeln fest verankerbar.

Spülkasten mit 1-Mengen, 2-Mengen oder Spül-Stopp-Spülfunktion. Geeignet für WC's mit Ausladung bis zu 70 cm. Inkl. Anschlussrohr DN 90 für Wand-WC's und ANschlussset für Fertigmontage des Wand-WC's. Wasseranschluss mit R1/2"-Außen- oder Innengewinde zum Anschluss der Wasserleitung.

Spüleistung einstellbar von 2-7,5 Liter. Mindestfließdruck 100 hPa, Maximalfließdruck 10.000 hPa

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
 Typ: Duofix 112 cm  
 Artikel-Nr.: 111.300.00.6

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

6

St



## LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen	
OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

### 402.2.2.70 Montageelement für WC mit Hygienespülung

Unterputz Element für Wand-WC, aus Stahl, pulverbeschichtet, für Trockenbauwände, geeignet für barrierefreies Bauen. Modul für WC's mit Anschlussmaßen gem. DIN EN 33:2019-07. In der Rohbauphase höhenverstellbar; mit Schutzkappen und -stopfen für alle Anschlüsse. In der Wand mit Montagewinkeln fest verankerbar. Ausgestattet mit Hygienespülung für kontrollierte Zwangsspülung der angeschlossenen Kaltwasserleitung.

Spülkasten mit 1-Mengen, 2-Mengen oder Spül-Stopp-Spülfunktion. Geeignet für WC's mit Ausladung bis zu 70 cm. Inkl. Anschlussrohr DN 90 für Wand-WC's und ANschlussset für Fertigmontage des Wand-WC's. Wasseranschluss mit R1/2"-Außen- oder Innengewinde zum Anschluss der Wasserleitung.

Spülleistung einstellbar von 2-7,5 Liter. Mindestfließdruck 100 hPa, Maximalfließdruck 10.000 hPa

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
Typ: Duofix mit HS30  
Artikel-Nr.: 111.057.00.2

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

1 St

### 402.2.2.71 Wand-Tiefspül-WC

Wand-Tiefspül-WC nach DIN EN 33 und DIN EN 997, aus Kristall-Porzellan, ohne Spülrand, für Montage an UP-Spülkasten mittels M12-Gewindestange. Spülanschluss und Abwasseranschluss verdeckt. Passend für handelsübliche WC-Sitze. Spülwassermenge 6 Liter.

#### Eigenschaften

Breite: ca. 355 mm  
Höhe: ca. 350 mm  
Tiefe: ca. 520 mm  
Gewicht: ca. 15,1 kg  
Farbe: weiß (Alpin)

Inkl. Klein- und Befestigungsmaterial liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Ideal Standard

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Modell:		Eurovit		
Artikel-Nr.:		K881001		
Bieterangaben:				
angebotenes Fabrikat:				
'.....'				
angebotener Typ:				
'.....'				
	6	St		

**402.2.2.72 Schallschutzset**

Geeignet zur Schallreduzierung bei Montage zwischen der Sanitärkeramik und der Wand. Der Schallschutz wird um 6-10 dB gegenüber der „Weiss-Bett“ Installation nach DIN 1386 reduziert. Der verwendete weisse PE-Schaum ist silikonverträglich; liefern und betriebsfertig montieren.

6 St

**402.2.2.73 WC-Sitz mit Deckel**

WC-Sitz mit Deckel, aus Duroplast, Softclose-Funktion. Geeignet für Wand- und Stand-WC. Mit Stangenscharnier, Scharnierblätter aus Kunststoff; Montage von oben; Befestigung von unten. Farbe weiß (Alpin).

Abmessungen

Breite: 370 mm  
Höhe: 45 mm  
Tiefe: 440 mm

Inkl. Klein- und Befestigungsmaterial liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Ideal Standard  
Modell: Sandwich-Sitz  
Artikel-Nr.: W303001

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

6 St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen	
OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

**402.2.2.74 Betätigungsplatte für UP-Spülkästen**

WC-Betätigungsplatte aus Kunststoff, für 2-Mengen-Spülung. Mit 2 runden Betätigungsflächen zur Spülauslösung; Bedienung von vorn. Werkzeuglose Schnelleinstellung.

Abmessungen

Breite: 246 mm  
Höhe: 164 mm  
Tiefe: 12 mm

Leicht zu reinigende Oberfläche, Farbe weiß; Oberfläche matt. Liefern und betriebsfertig montieren.

## Lieferumfang:

- Betätigungsplatte
- Befestigungsrahmen
- 2 Distanzbolzen
- 2 Drückerstangen

Fabrikat der Planung: Geberit  
Typ: Sigma20  
Artikel-Nr.: 115.882.11.1

## Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

6

St

**402.2.2.75 Toilettenbürsten-Garnitur**

WC-Bürstengarnitur aus Polyamid, zur Wandmontage, mit herausnehmbarem, gewölbten Behälter zur erleichterten Reinigung. Bürstengriff mit wechselbarem, schwarzem Bürstenkopf. Oberfläche mit antimikrobiell wirksamer Silberbeschichtung, Farbe anthrazit-grau.

Abmessungen

Breite: ca. 141 mm  
Höhe: ca. 470 mm  
Tiefe: ca. 140 mm

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI  
Typ: Serie 477  
Artikelnr. : 477.20.100.92

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

6

St

**402.2.2.76 Toilettenpapierhalter**

WC-Papierhalter zur Wandmontage, aus Polyamid. U-förmige Rundstange als Halter, Durchmesser: 21 mm; verdeckte Verschraubung und korrosionsfreies Befestigungsmaterial. Farbe anthrazit-grau.

Abmessungen

Breite: 160 mm

Höhe: 120 mm

Tiefe: 25 mm

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI

Typ: Serie 477

Art.-Nr.: 477.21.100.92

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

6

St

**402.2.2.77 Toilettenpapier-Ersatzrollenhalter**

Reservepapierhalter zur Wandmontage, aus Polyamid, 123 mm lang. Verdeckte Verschraubung, Schutzrosette 70 mm Durchmesser. Farbe anthrazit-grau.

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI

Typ: Serie 477

Art.-Nr.: 477.21.200.92

Bieterangaben:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

6

St

#### 402.2.2.78 **Wand-WCs reinigen und versiegeln**

Wand-WCs und Urinale reinigen und mit dauerelastischem Silikon, Farbe nach Wahl des Bauherrn, wasserdicht zur Wand abdichten.

liefern und betriebsfertig montieren.

6

St

#### 402.2.2.79 **Montageelement für Waschtisch mit Standarmatur**

Unterputz Element für Waschtisch, aus Stahl, pulverbeschichtet, für Trockenbauwände. Modul für Waschtische mit Standarmatur. In der Rohbauphase höhenverstellbar, in der Wand mit Montagewinkeln fest verankerbar.

Maximale Breite ca. 50 cm, maximale Tiefe ca. 8 cm.

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

Duofix 112 cm

Artikel-Nr.:

111.430.00.1

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

#### 402.2.2.80 **Montageelement für Waschtisch mit Wandarmatur**

Unterputz Element für Waschtisch, aus Stahl, pulverbeschichtet, für Trockenbauwände. Modul für Waschtische mit Wandarmatur. In der Rohbauphase höhenverstellbar, in der Wand mit Montagewinkeln fest verankerbar.

Maximale Breite 50 cm, maximale Tiefe 8 cm.

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
 Typ: Duofix 112 cm  
 Artikel-Nr.: 111.437.00.2

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

4

St

**402.2.2.81 Waschtisch 45 cm, runde Form**

Handwaschbecken aus Sanitärkeramik, ohne Hahnloch, ohne Überlauf. Zur Wandmontage. Runde Form, raumsparend. Farbe weiß. Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Abmessungen

Breite max.: 450 mm

Tiefe: 360 mm

Fabrikat der Planung: Geberit  
 Typ: Renova  
 Artikel-Nr.: 500.577.01.1

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**402.2.2.82 Waschtisch 45 cm, eckige Form**

Handwaschbecken aus Sanitärkeramik, ohne Hahnloch, ohne Überlauf. Zur Wandmontage. Eckige Form, raumsparend. Farbe weiß. Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Abmessungen

Breite max.: 450 mm

Tiefe: 340 mm

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Fabrikat der Planung:	Geberit
Typ:	Renova Plan
Artikel-Nr.:	501.627.00.1

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

4

St

**402.2.2.83 Montage Papierhandtuchspender**

Montage von seitens des Bauherren beigestellter Papierhandtuchspender für Personal- und Gäste-WC's sowie Arbeitsräume. Wandmontage nach Angabe des AG durch mitgeliefertes Befestigungsmaterial.

7

St

**402.2.2.84 Eckregulierventil**

Eckventil 1/2", mit Regulierfunktion, zum Anschluss von Armaturen mit DN10 3/8"-Anschlussgewinde. Mit Schubrosette ca. 54 mm und Komfort-Griff. Geräuschklasse I, Durchflussklasse A. Inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

8

St

**402.2.2.85 Auslaufventil WAS**

Geräteanschlussventil 1/2", Armaturenkombination aus Pressmessing, Absperrungen übereinander angeordnet; für Trinkwasser, RV und Schlauchverschraubung, für Trinkwasser, PN 10, Temperaturbeständig 90°C, mit Rohrbelüfter, mit Kronengriff, inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

3

St

**402.2.2.86 Ablaufgarnitur, nicht-verschließbar**

Schaftventil, nicht verschließbar. Produkt geeignet für: Waschtisch, mit Ablaufabdeckung (Metall) in Chrom, Oberfläche: verchromt | Gewicht: 0,357 kg | Außenmaße ca. (BxH): 72x72 mm; inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung:	Ideal Standard
Modell:	J3291AA
Farbe:	Chrom

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

7

St

**402.2.2.87 Röhrengeruchverschluss**

Röhrengeruchverschluss, Messing-verchromt, mit rundem Tauch- und Wandrohr, mit verchromter Rosette 1 1/4" x 1 1/4". Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

7

St

**402.2.2.88 PVC-Geruchverschluß DN 50**

Röhrengeruchverschluss aus Kunststoff, DN 50. Tauchrohr senkrecht G-Gewinde 1 1/2". Ablauf waagerecht d = 50 mm. Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

4

St

**402.2.2.89 Einhand-Waschtischbatterie**

Einhebel-Waschtischarmatur zur Standmontage auf Keramik-Waschtischen. Durchfluss am Auslauf 11 l/min (bei 3 bar). Montage mit Schaftverschraubung. Starrer Auslauf, 110 mm vertikaler Abstand bis Mitte Auslauf. Verdeckter Strahlregler, Thermostاتفunktion, geeignet für thermische Desinfektion. Sequentielle Kartusche zur Regelung von Durchfluss und Temperatur; wasser- und energiesparend. Oberfläche chrom, Beschaffenheit glänzend. Aus trinkwassergeeignetem Werkstoff gem. Metall-Bewertungsgrundlage (UBA). Liefern und betriebsfertig montieren.

Eigenschaften

Breite:	136 mm
Höhe:	207 mm
Ausladung:	146 mm
Gewicht:	2,26 kg
Maximal-Druck:	10 bar
Mindestfließdruck:	0,5 bar

Fabrikat der Planung:	Ideal Standard
Typ:	Ceraplust Safe SQ
Art.-Nr.:	A6692AA

Bieterangaben:



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**402.2.2.90 Wand-Waschtischarmatur Personal- & Gäste-WC**

Wand-Waschtischarmatur zur Aufputzmontage, Aerosolarmer Auslauf mit Ausladung ca. 105 mm, Auslauf starr. Griff aus Metall. Kartusche mit keramischen Dichtscheiben. Kartuschenschwenkbereich ca. 100 Grad, wasser- und energiesparend. Durchfluss ca. 5 l/min. Anschluss DN 15 per S-Bögen, Abdeckung mit runden Schutzrosetten. Oberfläche chrom. Liefern und betriebsfertig montieren.

Eigenschaften

Länge: 167 mm

Höhe: 113 mm

Fabrikat der Planung: Ideal Standard

Typ: Ceraplust

Art.-Nr.: BC108AA

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**402.2.2.91 Wand-Waschtischarmatur Hyg. Waschplatz**

Wand-Waschtischarmatur zur Aufputzmontage, mit selbstentleerendem Auslauf, zur thermischen Desinfektion geeignet. Ausladung 200 mm, Auslauf schwenkbar. Mit sequentieller Drehsicherheitskartusche und thermischer Entkopplung zwischen Warm- und Kaltwasser bei geschlossener Armtur. Thermostatfunktion, wasser- und energiesparend. Durchfluss ca. 8 l/min. Anschluss DN 15 per S-Anschluss, Abdeckung mit Schutzrosetten. Oberfläche chrom. Liefern und betriebsfertig montieren.

Eigenschaften

Breite: ca. 400 mm

Höhe: ca. 222 mm

Ausladung: ca. 200 mm

Gewicht: ca. 3,75 kg

Fabrikat der Planung: Ideal Standard

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitäröbjekte SG

Ausgabeumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Typ:	Ceraplast Safe SQ
Art.-Nr.:	A6692AA

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

4

St

**402.2.2.92 Waschbecken reinigen und versiegeln**

Waschbecken und Urinale reinigen und mit dauerelastischem Sanitär-Silikon, Farbe nach Wahl des Bauherrn, wasserdicht zur Wand abdichten.

7

St

**402.2.2.93 Anschluss Entnahmestelle**

Anschluss einer Trinkwasserentnahmestelle herstellen; Einsetzen eines nicht-verschließbaren Ablaufventils, Montieren von Eckventilen oder S-Anschlussbögen und Herstellen der Verbindung mit der Entnahmearmatur (Stand- oder Wandmodell). Anschluss eines PVC- oder Chrom-Messing-Geruchsverschlusses an vorhandene DN-50-Abwasserleitung; komplett betriebsfertig, inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien.

4

St

**402.2.2.94 Einzelwandhaken**

Einzelwandhaken aus Polyamid zur verdeckten Wandbefestigung. Rechtwinklig gebogener Haken mit Befestigungsrosette (d = 40 mm). Farbe anthrazit-grau. Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

Fabrikat der Planung:	HEWI
Typ:	Serie 801
Art.-Nr.:	801.90.010 92

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

6

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen	
OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

**402.2.2.95 Montage Seifen- und Desinfektionsmittelspender**

Montage von seitens des AG beigestellter Seifen- und Desinfektionsmittelspender. Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien an der Wand nach Vorgabe des Bauherren montieren.

116

St

**402.2.2.96 Hygiene-Abfallbehälter**

Hygiene-Abfallbehälter für AP-Montage, mit Klappdeckel, Inhalt mind. 6 Liter, abnehmbar. Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien an der Wand nach Vorgabe des Bauherren montieren.

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

8

St

**Pflegekombinationen****402.2.2.97 Reinigungs- und Desinfektionsautomat**

Automatischer Reinigungs- und Desinfektionsautomat für Steckbecken, verschiedene Programme wählbar, A0-Werte frei einstellbar. Display mit Klartextanzeige, 4x20 Zeichen, Hintergrund beleuchtet, optische und akustischer Meldung.

Mit Universalhalterung für gängiges Pflegegeschirr und automatischer Türöffnung. Mit Trichterbecken und Einlegerost. Aus Edelstahl 1.4301, Leergewicht ca. 100 kg. Fronten und Seiten geschliffen. Inkl. Anschluss an Abwassersystem sowie elektrischem Anschluss der Reinigungseinheit. 2x Abwasseranschluss für Reinigungsautomat und Trichterbecken; 1x elektrischer Anschluss 400 V. Ausführung links/rechts, nach Wahl des Bauherren.

Zulassung:

Vollständiges Qualitätssicherungssystem nach DIN EN ISO 9001:2008 und EN ISO 13485: 2012-11 für Produktkategorie 10-334 (Reinigungs- und Desinfektionsgeräte) nach EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte, Anhang II, Abschnitt 3 / 2007/47/EG / 2011/65/EU

Typgeprüft durch akkreditiertes Prüflaboratorium nach Typprüfung DIN EN ISO 15883:2009 -1 / -3

Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren. Schnittstellen zu anderen Gewerken sind eigenständig und mit

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

der Fachbauleitung zu koordinieren.

Technische Daten

Breite:	ca. 1125 mm
Tiefe:	ca. 600 mm
Höhe:	ca. 900 mm
Anschluss Abwasser:	ca. DN 90-100
Elektrischer Anschluss:	ca. 400 V
Heizleistung bei 400V:	ca. 4,0 kW

Fabrikat der Planung:	Discher
Typ:	Master S 400 V

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

1

St

#### 402.2.2.98 Anschluss Reinigungs- und Desinfektionsautomat

Trinkwasser- und abwasserseitiger Anschluss beigestellter Reinigungs- und Desinfektionsautomaten. Verbindung der angelieferten und ausgerichteten Geräte an das neu erstellte Trinkwasser- und Abwassernetz. Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien. Schnittstellen zu anderen Gewerken und Termine sind eigenständig und mit der Fachbauleitung zu koordinieren.

Anschluss Trinkwasser:	DN 15
Anschluss Abwasser:	DN 100

1

St

#### 402.2.2.99 Pan Rack Kombination

Halter-Kombination aus Edelstahl 1.4301 mit Einschubschlitzen für Steckbecken und Halter für Urinflaschen. Ausgestattet mit Tropfwanne. Zur Wandmontage, inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Breite:	450 mm
Tiefe:	330 mm
Höhe:	650 mm

Fabrikat der Planung:	Discher
Typ:	PanRack 450 4/1

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

2

St

**402.2.2.10 Dosiergerät**

Mikroprozessorgesteuertes Gerät zur automatischen Herstellung von gebrauchsfertigen, Desinfektionsmittellösungen. Wandmontage über einem Spülbecken; inkl. Anschluss an die Wasserleitung 3/8" Außengewinde an der Unterseite des Geräts. Gehäuse aus Edelstahl, Sauglanze aus Kunststoff. Elektro-Anschluss per Schuko-Stecker. Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Abmessungen & Technische Daten

Breite x Tiefe x Höhe: 51 x 18 x 57,8 cm

Abgabemenge: 7 Liter/Minute

Netzspannung: AC 230 V - 50 Hz

Leistung: 75 Watt

Wasseranschluss: 3/8" Außengewinde

Fabrikat der Planung: Schülke & Mayr GmbH

Typ: dosit des

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

2

St

**402.2.2.10 Trinkwasser-Hygienespüleinrichtung**

Hygiene-Spüleinrichtung für Trinkwasser kalt, zum Einbau in Trockenbauwand, Einsatz in Reihen- oder Ringleitungen. Automatische Spülung mittels gesteuertem Magnetventil; trinkwasserseitiger Anschluss über G-Gewinde, flachdichtend, abwasserseitiger Anschluss über DN-40-Kunststoffrohr mit Geruchsverschluss. Inkl. Einbaurahmen und verschließbarem Deckel. Vollständig vormontiert und anschlussfertig.

Spülauslösung einstellbar nach Parameter: Intervall, Temperatur, Zeit. Verbauter Rückstausensor zum Schutz vor Überflutung. Direktanschluss an Gebäudeautomation möglich. Steuerung per Smartphone-App möglich.

Technische Daten:

Betriebsdruck: max. 10 bar

Betriebstemperatur: max. 70 °C

Netzspannung: 12 V, DC

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	2	Sanitärobjekte SG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Breite:	max. 410 mm
Höhe:	max. 410 mm
Tiefe:	max. 100 mm

Einschließlich aller erforderlichen Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

Fabrikat der Planung:	Kemper
Typ:	Lite, Figur 689 03 009

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

1	St		
---	----	--	--

**402.2.2 Sanitärobjekte SG**

**Summe:**

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.3 Sanitärobjekte EG****Hinweis zu Planungsfabrikaten**

Im Rahmen dieser Ausschreibung sind bestimmte Produkte und Ausführungen verbindlich festgelegt. Diese Vorgaben dienen der Einhaltung funktionaler und gestalterischer Standards der Wahlleitungsstation innerhalb der St.-Franziskus-Stiftung.

Gleichzeitig sind für technische Bauteile und systemrelevante Komponenten solche Produkte empfohlen, die mit dem vorhandenen Bestand kompatibel sind und einen wirtschaftlichen, wartungsfreundlichen und betriebssicheren Einsatz gewährleisten. Durch die Verwendung identischer technischer Komponenten werden Instandhaltungsaufwand, Ersatzteilverhaltung und betriebsdienstliche Abläufe deutlich vereinfacht.

**Badezimmer für Wahlleitungsstation (PKV)**

Ausstattung für 3 PKV-Zimmer im EG

**402.2.3.10 Wand-Tiefspül-WC als Set inkl. WC-Sitz, PKV**

Wand-WC Geberit iCon, Tiefspüler, geschlossene Form, Rimfree (Spülrandlos), mit WC-Sitz. Für Druckspüler und für Unterputz-Spülkästen. Spülmenge Typ 1 mit Vollmenge von 4-6 Liter, nach EN 997. Mit WC-Deckel aus Duroplast, einfach zu montieren/demontieren; mit Absenkautomatik.

Technische Eigenschaften

- Werkstoff:	Sanitärkeramik
- Farbe:	weiß
- Breite:	ca. 35,5 cm
- Höhe:	ca. 37,5 cm
- Tiefe:	ca. 53 cm
- Nettogewicht:	22,5 kg

## Enthaltener Lieferumfang:

- WC-Keramik
- WC-Sitz
- Befestigungsmaterial

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung:	Geberit
Typ:	iCon
Artikel-Nr.:	501.664.00.1

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**402.2.3.20 Schallschutzset**

Geeignet zur Schallreduzierung bei Montage zwischen der Sanitärkeramik und der Wand. Der Schallschutz wird um 6-10 dB gegenüber der „Weiss-Bett“ Installation nach DIN 1386 reduziert. Der verwendete weisse PE-Schaum ist silikonverträglich; liefern und betriebsfertig montieren.

3

St

**402.2.3.30 Montageelement für WC**

Unterputz Element für Wand-WC, aus Stahl, pulverbeschichtet, für Trockenbauwände, geeignet für barrierefreies Bauen. Modul für WC's mit Anschlussmaßen gem. DIN EN 33:2019-07. In der Rohbauphase höhenverstellbar; mit Schutzkappen und -stopfen für alle Anschlüsse. In der Wand mit Montagewinkeln fest verankerbar.

Spülkasten mit 1-Mengen, 2-Mengen oder Spül-Stopp-Spülfunktion. Geeignet für WC's mit Ausladung bis zu 70 cm. Inkl. Anschlussrohr DN 90 für Wand-WC's und ANschlussset für Fertigmontage des Wand-WC's. Wasseranschluss mit R1/2"-Außen- oder Innengewinde zum Anschluss der Wasserleitung.

Spüleistung einstellbar von 2-7,5 Liter. Mindestfließdruck 100 hPa, Maximalfließdruck 10.000 hPa

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung:	Geberit
Typ:	Duofix 112 cm
Artikel-Nr.:	111.300.00.6

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

2

St



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen	
OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

**402.2.3.40 Montageelement für WC mit Hygienespülung**

Unterputz Element für Wand-WC, aus Stahl, pulverbeschichtet, für Trockenbauwände, geeignet für barrierefreies Bauen. Modul für WC's mit Anschlussmaßen gem. DIN EN 33:2019-07. In der Rohbauphase höhenverstellbar; mit Schutzkappen und -stopfen für alle Anschlüsse. In der Wand mit Montagewinkeln fest verankerbar. Ausgestattet mit Hygienespülung für kontrollierte Zwangsspülung der angeschlossenen Kaltwasserleitung.

Spülkasten mit 1-Mengen, 2-Mengen oder Spül-Stopp-Spülfunktion. Geeignet für WC's mit Ausladung bis zu 70 cm. Inkl. Anschlussrohr DN 90 für Wand-WC's und ANschlussset für Fertigmontage des Wand-WC's. Wasseranschluss mit R1/2"-Außen- oder Innengewinde zum Anschluss der Wasserleitung.

Spüleistung einstellbar von 2-7,5 Liter. Mindestfließdruck 100 hPa, Maximalfließdruck 10.000 hPa

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
 Typ: Duofix mit HS30  
 Artikel-Nr.: 111.057.00.2

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

1 St

**402.2.3.50 Montageelement für Stütz- und Haltegriffe**

Einseitiges Element für Stützklapp- und Haltegriffe im barrierefreien Bad. Zum Einbau in Metall- und Holzständerwände. Mit höhenverstellbarer, etwa 4cm tiefer Holz-Montageplatte. Element aus Stahl, pulverbeschichtet, mit mehreren Befestigungspunkten, höhenverstellbar. Breite maximal 37 cm. Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
 Typ: Duofix  
 Artikel-Nr.: 111.790.00.2

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

angebotener Typ:

'.....'

1

St

**402.2.3.60 Wand-WCs reinigen und versiegeln**

Wand-WCs und Urinale reinigen und mit dauerelastischem Sanitär-Silikon, Farbe nach Wahl des Bauherrn, wasserdicht zur Wand abdichten.

3

St

**402.2.3.70 WC-Betätigungsplatte, PKV**

Betätigungsplatte für 2-Mengen-Spülung; zur Montage an passendem Unterputz-Spülkastensystem. Oberfläche aus Edelstahl, gebürstet, für leichte Reinigung.

Eigenschaften

- Farbe: schwarz matt
- Breite: ca. 25 cm
- Höhe: ca. 14,6 cm
- Tiefe: ca. 2,3 cm

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Plaunng: Geberit  
 Typ: Sigma70  
 Artikel-Nr.: 115.622.14.1

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**402.2.3.80 Toilettenbürsten-Garnitur, PKV**

Toilettenbürstengarnitur zur Wandmontage, komplett mit schwarzem Kunststoff-Einsatz, inklusive schwarzem, wechselbarem Ersatzbürstenkopf.

Breite / ø : 90 mm - Höhe: 418 mm - Tiefe: 95 mm  
 Material: Metall/Kunststoff  
 Farbe/Oberfläche: schwarz matt

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Art.-Nr.: 14972370200  
 Farbe: schwarz matt

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**402.2.3.90 Toilettenpapierhalter, PKV**

Toilettenpapierhalter für Wandmontage, offene Form, schwenkbar, für eine Rollenbreite 100/120 mm.

Abmessungen/Eigenschaften

Breite / ø : ca. 146 mm  
 Höhe: ca. 49 mm  
 Ausladung: ca. 36 mm  
 Material: Metall  
 Farbe/Oberfläche: schwarz matt

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Typ: Edition 11  
 Art.-Nr.: 11162370000

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**402.2.3.10 Ersatzrollenhalter, PKV**

Toilettenpapierhalter-Ersatzrollenhalter für Wandmontage, Platz für eine Toilettenpapierrolle - für eine Rollenbreite bis 120 mm.

Abmessungen/Eigenschaften

Breite / ø : ca. 5 mm  
 Höhe: ca. 21 mm  
 Ausladung: ca. 126 mm

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Material: Metall  
Farbe/Oberfläche: schwarz matt

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
Typ: Edition 11  
Art.-Nr.: 11163370000

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

3 St

**402.2.3.11 Haltegriff, senkrecht, PKV**

Haltegriff 500 mm, zur senkrechten Wandmontage, vorne flach, hinten im Halbkreis geformt; stabile Befestigung, Belastbarkeit bis 115 kg.

Abmessungen/Eigenschaften

Breite / ø : ca. 40 mm  
Höhe: ca. 500 mm  
Tiefe: ca. 80 mm  
Material: Metall

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
Typ: Axess  
Art.-Nr.: 35016370500  
Farbe/Oberfläche: Schwarz matt

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

3 St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.3.12 Hygienebeutelspender, PKV**

Hygienebeutelspender, in schwarz matt, zur Wandmontage, für max. 50 Hygienebeutel, inklusive Erstausrüstung Hygienebeutel (50 Stück).

Abmessungen/Eigenschaften

Höhe: ca. 96 mm  
 Breite: ca. 136 mm  
 Tiefe: ca. 28 mm.  
 Farbe: schwarz matt

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Typ: Plan  
 Art.-Nr.: 04976370000

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**402.2.3.13 Abfalleimer, PKV**

Abfallbehälter Standmodell, herausnehmbarer, schwarzer Innenbehälter - Fassungsvermögen 5 Liter.

Abmessungen/Eigenschaften

Breite / ø : ca. 200 mm  
 Höhe: ca. 298 mm  
 Tiefe: ca. 250 mm  
 Material: Metall/Kunststoff  
 Farbe/Oberfläche: schwarz matt

Das Produkt ist ein Standmodell, mit Deckel und Tretpedal. Nach Terminwunsch des AG liefern.

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Typ: Plan  
 Art.-Nr.: 04988370000

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
'.....'	3	St		

**402.2.3.14 Thermostat-Brausearmatur, PKV**

Aufputz-Brausearmatur mit Thermostat-Regeleinheit. Mit Handbrause und festinstallierter, runder Kopfbrause (250 mm). Umstellventil inkl. Absperrung. Temperatur-Sicherheitssperre bei 38 °C. Anschluss per S-Anschluss G 1/2", Schlauchanschluss G 1/2".

Durchflussmengen:

Handbrause = 12 l/min

Kopfbrause = 15 l/min

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Modell: Plan Blue  
 Art.: 53926372321  
 Farbe: schwarz matt

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3 St

**402.2.3.15 Duschhandlauf 650/850, PKV**

Dusch- und Wannenhandlauf, zur waagerechten Montage, vorne flach, hinten im Halbkreis geformt; stabile Befestigung, Belastbarkeit bis 115 kg.

Abmessungen/Eigenschaften

Breite: ca. 650 mm

Tiefe: ca. 850 mm

Material: Metall

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Typ: Axess  
 Art.-Nr.: 35011376801  
 Farbe/Oberfläche: Schwarz matt

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
angebotener Typ: '.....'	1	St		

**402.2.3.16 Duschhandlauf 850/850, PKV**

Dusch- und Wannenhandlauf, zur waagerechten Montage, vorne flach, hinten im Halbkreis geformt; stabile Befestigung, Belastbarkeit bis 115 kg.

Abmessungen/Eigenschaften

Breite: ca. 850 mm  
Tiefe: ca. 850 mm  
Material: Metall

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
Typ: Axess  
Art.-Nr.: 35011378800  
Farbe/Oberfläche: Schwarz matt

## Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

2 St

**402.2.3.17 Eckduschkorb**

Eckduschablage mit Kunststoffeinsatz, zur Wandmontage. Abgerundete Front, verdeckte Befestigung zum Schrauben. Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
Modell: Elegance  
Farbe: anthrazit/schwarz  
Artikelnummer: 11657370037

## Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

3 St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.3.18 Montageelement für Waschtisch**

Unterputz Element für Waschtisch, aus Stahl, pulverbeschichtet, für Trockenbauwände. Modul für Waschtische mit Standarmatur. In der Rohbauphase höhenverstellbar, in der Wand mit Montagewinkeln fest verankerbar. Anschlussbogen für Geruchsverschluss enthalten.

Maximale Breite 50 cm, maximale Tiefe 8 cm.

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
 Typ: Duofix 112 cm  
 Artikel-Nr.: 458.404.00.2

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

3

St

**402.2.3.19 Aufsatzwaschtisch, PKV**

Aufsatzwaschtisch Keuco, Edition 400, aus Sanitärkeramik, Randhöhe 75 mm, Breite 600 mm, Tiefe, 400 mm. Ohne Hahnloch, ohne Überlauf. Liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Modell: Edition 400, ohne Hahnloch  
 Modell-Nr.: 31570317500  
 Farbe: weiß

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

3

St



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.3.20 Ablaufgarnitur, nicht-verschließbar, PKV**

Schaftventil, nicht verschließbar. Produkt geeignet für: Waschtisch, mit Ablaufabdeckung (Metall) in Chrom, Oberfläche: verchromt | Gewicht: 0,357 kg | Außenmaße ca. (BxH): 72x72 mm; inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Ideal Standard  
Modell: J3291AA  
Farbe: Chrom

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**402.2.3.21 Design-Raumsparsiphon, verchromt**

Raumsparsiphon verchromt für unterfahrbaren Waschtisch. Flach-Aufputz-Siphon, DN 32, liefern und betriebsfertig montieren.

Abmessungen/Eigenschaften

Breite in mm: 120  
Tiefe in mm: 400  
Höhe in mm: 75  
Gewicht in kg: 1,75  
Material: Messing verchromt

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Avenarius  
Herstellernummer: 900 4110 010  
Hersteller: Avenarius GmbH & Co. KG  
in D-58706 Menden

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.3.22 Einhebel-Waschtischarmatur PKV**

Einhebel-Waschtischmischer, in Schwarz-Matt, ohne Zugstangen-Ablaufgarnitur, mit Schnell-Montage-System für Waschtische, Design: rund/Rosette: rund. Wasseranschluss mit flexiblen Druckschläuchen, Mischwasserkartusche mit keramischen Dichtscheiben.

Abmessungen/Eigenschaften

Material: entzinkungsarmes Messing  
 Farbe: Schwarz-Matt  
 Gesamthöhe: ca. 291 mm  
 Höhe bis Unterkante  
 Strahlregler: ca. 207 mm  
 Breite: ca. 48 mm  
 Ausladung: ca. 197 mm  
 Rosettengröße: Ø 48 mm

Integrierter Luftsprudler, Strahlwinkel verstellbar um etwa +/- 6°, Durchflussmenge begrenzt auf ca. 7,6 l/min.

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Type: IXMO flat, 59510  
 Art.-Nr.: 59510373100  
 Farbe: schwarz matt

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3 St

**402.2.3.23 Waschbecken reinigen und versiegeln**

Waschbecken und Urinale reinigen und mit dauerelastischem Sanitär-Silikon, Farbe nach Wahl des Bauherrn, wasserdicht zur Wand abdichten.

3 St

**402.2.3.24 Handtuch-Wandhaken, PKV**

Wandhaken aus Edelstahl, mit Rosette (d = 35 mm) und verdeckter Befestigung. Tiefe 42 mm, PVD beschichtet. Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Häfele

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Art.-Nr.:	844.28.102			
Farbe:	schwarz matt			
Bieterangaben:				
angebotenes Fabrikat:				
'.....'				
angebotener Typ:				
'.....'				
	9	St		

**402.2.3.25 Seifen- und Desinfektionsmittelspender**

Seifen- und Desinfektionsmittelspender mit integrierter Pumpe, zur Wandmontag. Betätigung von oben, ausgestattet mit Tropfschale. Befüllung durch abnehmbares Gehäuse, Füllmenge 500 ml. Fenster zur Füllstandsanzeige. Verdeckte Befestigung mittels Schrauben. Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Modell: Plan  
 Art.: 34954010100  
 Farbe: schwarz matt

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'  
 gebotener Typ:  
 '.....'

6 St

**402.2.3.26 Kosmetikspiegel, PKV**

Kosmetikspiegel, rund, in schwarz matt, beleuchtet, an Schwenkarm aus einem stabilen, rechteckigen Metallprofil mit verdeckten Scharnieren, flächige Wandmontage mit 4 Befestigungspunkten, dreidimensional verstellbar, einseitig konkave mSpiegelfläche, Vergrößerungsfaktor x 5, 12V Netzteil und Wipp-Schalter im Wandteil integriert, Eingangsbereich 220-240 V, Verkabelung im Schwenkarm integriert.

Beleuchtung: 1 x 4,5 Watt LED (wartungsfrei),  
 Verbrauch im Standby: 0 Watt,  
 1 Lichtfarbe: 6500 Kelvin (Tageslicht),

Höhe der Wandbefestigung ca. 200 mm Breite ca. 45 mm, maximale Höhe ca. 500 mm, Außendurchmesser 212 mm, maximale Ausladung ca. 313 mm, der Kosmetikspiegel wird verdeckt angebracht, Lieferung inkl.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

korrosionsfreiem Befestigungsmaterial, liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Modell: iLook\_move  
 Art.: 17612379004  
 Farbe: schwarz matt

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**402.2.3.27 Haartrockner, PKV**

Haartrockner 2000 Watt, schwarz-matt, 230 Volt, inklusive Wandhalterung, Netztrennschalter mit Kontroll-Leuchte an der Wandhalterung, 3 Heizstufen mit bis zu 2000 Watt Leistung und 2 Gebläsestufen, integrierter Überhitzungsschutz, mit Sicherheitstaste, ergonomischer Griff mit Spiralkabel, Kabellänge ca. 600 mm - max. 1500 mm (gestreckt), Ion-Technology, Höhe gesamt 225 mm, max. Breite 100 mm, max. Ausladung 261 mm,

Der Haartrockner wird verdeckt angebracht, liefern und betriebsfertig montieren inkl. korrosionsfreiem Befestigungsmaterial.

Fabrikat der Planung: Keuco  
 Modell: Plan  
 Art.: 14995370037  
 Farbe: schwarz matt

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

3

St

**402.2.3.28 Probenahme-Eckventil**

Kombiarmatur bestehend aus Eckventil und Probenahmeventil zur Entnahme von Trinkwasserproben nach DIN ISO 19 458. Werkstoff geeignet für Trinkwasser gem. Metall-Bewertungsgrundlage (UBA)

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Oberfläche Armatur: chrom Oberfläche: chrom Gewicht: 0.44 kg/St.  Dimension: DN 15 G 1/2" AG x DN 10 G 3/8" AG, liefern und betriebsfertig montieren.	3	St		

**402.2.3.29 Eckreguliertventil**

Eckventil mit Regulierfunktion, zum Anschluss von Armaturen mit DN10 3/8"-Anschlussgewinde. Mit Schubrosette ca. 54 mm und Komfort-Griff. Geräuschklasse I, Durchflussklasse A. Inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

20 St

**Badezimmer für Regelstation (GKV)**

Ausstattung für 10 GKV-Zimmer im EG

**402.2.3.30 Montageelement für WC**

Unterputz Element für Wand-WC, aus Stahl, pulverbeschichtet, für Trockenbauwände, geeignet für barrierefreies Bauen. Modul für WC's mit Anschlussmaßen gem. DIN EN 33:2019-07. In der Rohbauphase höhenverstellbar; mit Schutzkappen und -stopfen für alle Anschlüsse. In der Wand mit Montagewinkeln fest verankerbar.

Spülkasten mit 1-Mengen, 2-Mengen oder Spül-Stopp-Spülfunktion. Geeignet für WC's mit Ausladung bis zu 70 cm. Inkl. Anschlussrohr DN 90 für Wand-WC's und Anschlussset für Fertigmontage des Wand-WC's. Wasseranschluss mit R1/2"-Außen- oder Innengewinde zum Anschluss der Wasserleitung.

Spülleistung einstellbar von 2-7,5 Liter. Mindestfließdruck 100 hPa, Maximalfließdruck 10.000 hPa

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
Typ: Duofix 112 cm  
Artikel-Nr.: 111.300.00.6

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
angebotener Typ: '.....'	10	St		

**402.2.3.31 Wand-Tiefspül-WC, GKV**

Wand-Tiefspül-WC nach DIN EN 33 und DIN EN 997, aus Kristall-Porzellan, ohne Spülrand, für Montage an UP-Spülkasten mittels M12-Gewindestange. Spülanschluss und Abwasseranschluss verdeckt. Passend für handelsübliche WC-Sitze. Spülwassermenge 6 Liter.

Eigenschaften/Abmessungen

Breite:	355 mm
Höhe:	350 mm
Tiefe:	520 mm
Gewicht:	15,1 kg
Farbe:	weiß (Alpin)

Inkl. Klein- und Befestigungsmaterial liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung:	Ideal Standard
Modell:	Eurovit
Artikel-Nr.:	K881001

**Bieterangaben:**

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

10	St		
----	----	--	--

**402.2.3.32 Schallschutzset**

Geeignet zur Schallreduzierung bei Montage zwischen der Sanitärkeramik und der Wand. Der Schallschutz wird um 6-10 dB gegenüber der „Weiss-Bett“ Installation nach DIN 1386 reduziert. Der verwendete weisse PE-Schaum ist silikonverträglich; liefern und betriebsfertig montieren.

10	St		
----	----	--	--

**402.2.3.33 WC-Sitz mit Deckel, GKV**

WC-Sitz mit Deckel, aus Duroplast, Softclose-Funktion. Geeignet für Wand- und Stand-WC. Mit Stangenscharnier, Scharnierblätter aus Kunststoff; Montage von oben; Befestigung von unten. Farbe weiß (Alpin).

Abmessungen

Breite:	370 mm
Höhe:	45 mm

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Tiefe: 440 mm

Inkl. Klein- und Befestigungsmaterial liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Ideal Standard  
 Modell: Sandwich-Sitz  
 Artikel-Nr.: W303001

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

10

St

#### 402.2.3.34 **Betätigungsplatte für UP-Spülkästen, GKV**

WC-Betätigungsplatte aus Kunststoff, für 2-Mengen-Spülung. Mit 2 runden Betätigungsflächen zur Spülauslösung; Bedienung von vorn. Werkzeuglose Schnelleinstellung.

##### Abmessungen

Breite: 246 mm

Höhe: 164 mm

Tiefe: 12 mm

Leicht zu reinigende Oberfläche, Farbe weiß; Oberfläche matt. Liefern und betriebsfertig montieren.

Lieferumfang:

- Betätigungsplatte
- Befestigungsrahmen
- 2 Distanzbolzen
- 2 Drückerstangen

Fabrikat der Planung: Geberit  
 Typ: Sigma20  
 Artikel-Nr.: 115.882.11.1

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

11

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.3.35 Toilettenbürsten-Garnitur, GKV**

WC-Bürstengarnitur aus Polyamid, zur Wandmontage, mit herausnehmbarem, gewölbten Behälter zur erleichterten Reinigung. Bürstengriff mit wechselbarem, schwarzem Bürstenkopf. Oberfläche mit antimikrobiell wirksamer Silberbeschichtung, Farbe anthrazit-grau.

Abmessungen

Breite: 141 mm  
Höhe: 470 mm  
Tiefe: 140 mm

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI  
Typ: Serie 477  
Artikelnr. : 477.20.100.92

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

10

St

**402.2.3.36 Toilettenpapierhalter, GKV**

WC-Papierhalter zur Wandmontage, aus Polyamid. U-förmige Rundstange als Halter, Durchmesser: 21 mm; verdeckte Verschraubung und korrosionsfreies Befestigungsmaterial. Farbe anthrazit-grau.

Abmessungen

Breite: 160 mm  
Höhe: 120 mm  
Tiefe: 25 mm

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI  
Typ: Serie 477  
Art.-Nr.: 477.21.100.92

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
'.....'	10	St	_____	_____

**402.2.3.37 Toilettenpapier-Ersatzrollenhalter, GKV**

Reservepapierhalter zur Wandmontage, aus Polyamid, 123 mm lang. Verdeckte Verschraubung, Schutzrosette 70 mm Durchmesser. Farbe anthrazit-grau.

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI  
 Typ: Serie 477  
 Art.-Nr.: 477.21.200.92

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

10 St \_\_\_\_\_

**402.2.3.38 Winkelgriff, lang, GKV**

Winkelgriff zur Wandmontage, aus Polyamid mit Stahlkern. Senkrecht und waagrecht angeordnetes Rundrohr, im rechten Winkel verbunden; 3 Befestigungspunkte, Stangendurchmesser ca. 33 mm, Schutzrosetten 70 mm Durchmesser. Waagerechte Länge max. 600 mm, senkrechte Länge max. 300mm. Farbe anthrazit-grau.

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI  
 Typ: Serie 801  
 Art.-Nr.: 801.22.100.92

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

8 St \_\_\_\_\_

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.3.39 Winkelgriff, kurz, GKV**

Winkelgriff zur Wandmontage, aus Polyamid mit Stahlkern. Senkrecht und waagrecht angeordnetes Rundrohr, im rechten Winkel verbunden; 2 Befestigungspunkte, Stangendurchmesser ca. 33 mm, Schutzrosetten 70 mm Durchmesser. Waagerechte Länge max. 260 mm, senkrechte Länge max. 260 mm. Farbe anthrazit-grau.

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI  
 Typ: Serie 801  
 Art.-Nr.: 801.22.120.92

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

5

St

**402.2.3.40 Hygienebeutelspender GKV**

Hygienebeutelspender für Hygienebeutel aus Papier, als Ergänzung zu Abfallboxen. Zur Aufnahme von ca. 70 Papierbeuteln. Zur Wandmontage. Oberfläche Edelstahl, geschliffen.

Abmessungen:

Breite: 130 mm  
 Höhe: 275 mm  
 Tiefe: 30 mm

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Ingo-man  
 Art.-Nr.: 509200  
 Farbe: Edelstahl

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

10

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.3.41 Wand-WCs reinigen und versiegeln**

Wand-WCs und Urinale reinigen und mit dauerelastischem Silikon, Farbe nach Wahl des Bauherrn, wasserdicht zur Wand abdichten.

10	St		
----	----	--	--

**402.2.3.42 Montageelement für Waschtisch mit Standarmatur**

Unterputz Element für Waschtisch, aus Stahl, pulverbeschichtet, für Trockenbauwände. Modul für Waschtische mit Standarmatur. In der Rohbauphase höhenverstellbar, in der Wand mit Montagewinkeln fest verankerbar.

Maximale Breite ca. 50 cm, maximale Tiefe ca. 8 cm.

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung:	Geberit
Typ:	Duofix 112 cm
Artikel-Nr.:	111.430.00.1

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

10	St		
----	----	--	--

**402.2.3.43 Waschtisch Patientenzimmer 600 mm, GKV**

Waschtisch aus Sanitär-Keramik, weiß, 1 Hahnloch, ohne Überlauf, zur Wandmontage. Mit Ablagefläche hinten und beidseitig neben der Waschfläche. Oberfläche glänzend.

Abmessungen

Breite:	600 mm
Höhe:	165 mm
Tiefe:	555 mm

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung:	Ideal Standard
Typ:	Connect Freedom
Art.-Nr.:	E548501

Bieterangaben:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

2

St

**402.2.3.44 Waschtisch Patientenzimmer 800 mm, GKV**

Waschtisch aus Sanitär-Keramik, weiß, 1 Hahnloch, ohne Überlauf, zur Wandmontage. Mit Ablagefläche hinten und beidseitig neben der Waschfläche. Oberfläche glänzend.

Abmessungen

Breite: 800 mm

Höhe: 165 mm

Tiefe: 555 mm

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Ideal Standard  
Typ: Connect Freedom  
Art.-Nr.: E548601

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

8

St

**402.2.3.45 Ablaufgarnitur, nicht-verschließbar**

Schaftventil, nicht verschließbar. Produkt geeignet für: Waschtisch, mit Ablaufabdeckung (Metall) in Chrom, Oberfläche: verchromt | Gewicht: 0,357 kg | Außenmaße ca. (BxH): 72x72 mm; inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Ideal Standard  
Modell: J3291AA  
Farbe: Chrom

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
angebotener Typ: '.....'	10	St		

**402.2.3.46 Einhand-Waschtischbatterie GKV**

Einhebel-Waschtischarmatur zur Standmontage auf Keramik-Waschtischen. Durchfluss am Auslauf 11 l/min (bei 3 bar). Montage mit Schaftverschraubung. Starrer Auslauf, 110 mm vertikaler Abstand bis Mitte Auslauf. Verdeckter Strahlregler, Thermostاتفunktion, geeignet für thermische Desinfektion. Sequentielle Kartusche zur Regelung von Durchfluss und Temperatur; wasser- und energiesparend. Oberfläche chrom, Beschaffenheit glänzend. Aus trinkwassergeeignetem Werkstoff gem. Metall-Bewertungsgrundlage (UBA). Liefern und betriebsfertig montieren.

Eigenschaften

Breite:	136 mm
Höhe:	207 mm
Ausladung:	146 mm
Gewicht:	2,26 kg
Maximal-Druck:	10 bar
Mindestfließdruck:	0,5 bar

Fabrikat der Planung:	Ideal Standard
Typ:	Ceraplust Safe SQ
Art.-Nr.:	A6692AA

## Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

10 St

**402.2.3.47 Eckregulierventil**

Eckventil mit Regulierfunktion, zum Anschluss von Armaturen mit DN10 3/8"-Anschlussgewinde. Mit Schubrosette ca. 54 mm und Komfort-Griff. Geräuschklasse I, Durchflussklasse A. Inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

20 St

**402.2.3.48 Röhrengeruchverschluss**

Röhrengeruchverschluss, Messing-verchromt, mit rundem Tauch- und Wandrohr, mit verchromter Rosette 1 1/4" x 1 1/4". Inkl. aller Klein-, Dicht-

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.	10	St		

**402.2.3.49 Waschbecken reinigen und versiegeln**

Waschbecken und Urinale reinigen und mit dauerelastischem Sanitär-Silikon, Farbe nach Wahl des Bauherrn, wasserdicht zur Wand abdichten.

10 St

**402.2.3.50 Doppelwandhaken GKV**

Doppelwandhaken aus Polyamid, mit verdeckter Befestigung und Befestigungsrosette d = 40 mm.

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI  
 Typ: Serie 801  
 Art.-Nr.: 801.90.020.92

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

20 St

**402.2.3.51 Brausethermostat, GKV**

Aufputz-Brausethermostat, mit Rückflussverhinderer, eigensicher gem. DVGW-Prüfung. Griffe aus Metall, Heißwassertemperaturbegrenzer und Temperatursperre bei 40 °C, Verbrühschutz und ECO-Spartaste. Geräuschverhalten Gruppe 1 (DIN 4109). Oberfläche chrom.

Technische Daten

Breite: 325 mm  
 Tiefe: 99 mm  
 Durchfluss: 22 l/min (bei 3 bar)

Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

Fabrikat der Planung: Ideal Standard  
 Typ: Ceratherm T50  
 Art.-Nr.: A7214AA

Bieterangaben:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

10

St

**402.2.3.52 Handbrause, GKV**

Handbrause mit 3 Strahlarten (Regen, Massage und sanft) und Druckknopfumschaltung. Anschluss G 1/2", Oberfläche chrom.

Breite: 110 mm

Höhe: 249 mm

Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

Fabrikat der Planung: Ideal Standard

Typ: Idelarain Evo

Art.-Nr.: B2231AA

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

10

St

**402.2.3.53 Brauseschlauch, GKV**

Brauseschlauch 1250 mm Länge, Oberfläche chrom. Mit Anschluss G 1/2".

Inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien liefern und montieren.

Fabrikat der Planung: Ideal Standard

Typ: Idelarain Idealflex

Art.-Nr.: B2231AA

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

10

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.3.54 Entleerungsventil**

Entleerungsventil zur Anordnung zwischen Armatur und Brause; zur selbstständigen Entleerung des Brauseschlauchs bei Durchflusstopp. Anschlussgewinde G1/2", Oberfläche chrom.

Fabrikat der Planung: Grohe  
Art.-Nr.: 28988000

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

10

St

**402.2.3.55 T-Stück 1/2"**

T-Stück 1/2" zum Anschluss an Brause- und Wannenbatterie, Überwurfmutter 1/2", 2 Anschlüsse 1/2" zum Anschluß des Brauseschlauches bzw. des Entleerungsventils. Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

Fabrikat der Planung: Grohe  
Art.-Nr.: 28874000

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

10

St

**402.2.3.56 Duschhandlauf, GKV**

Duschhandlauf zur Wandmontage, aus Polyamid mit Stahlkern. Senkrecht und waagerecht angeordnete Rundrohre, im rechten Winkel verbunden, mit Brausehalter; waagerechtes Rundrohr im 90 Grad-Eck-Verlauf. 6 Befestigungspunkte, Stangendurchmesser 33 mm, links- und rechtsseitig montierbar. Schutzrosetten 70 mm Durchmesser.

Eigenschaften

Länge 1: 762 mm  
Länge 2: 762 mm  
Höhe: 1100 mm  
Farbe: anthrazit-grau.



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI  
 Typ: Serie 801  
 Art.-Nr.: 801.35.310 99

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

10

St

**402.2.3.57 Vorhangstange und Deckenabhängung inkl. Duschvorhang**

Vorhangstange und Deckenabhängung (ca. 400 mm) aus Kunststoff mit Befestigungsrosetten (70 mm), Rundrohr (33 mm) mit Metallkern. Länge verstellbar, Farbe anthrazit-grau. Aufhängung Duschvorhang mittels Kunststoff-Ösen.

Länge: 500 mm

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI  
 Typ: Serie 801  
 Art.-Nr. Vorhangstange: 801.34.140.92  
 Art.-Nr. Deckenabhängung: 801.34.020.92  
 Art.-Nr. Vorhang: 801.34.01034

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

10

St

**Duschflächen**

Duschanlagen für 13 Patientenzimmer

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.3.58 Duschfläche 90x90cm**

Duschfläche aus Mineralwerkstoff zur Verwendung als bodenebene Duschfläche in barrierefreien Bädern. Ausgestattet mit umlaufendem Dichtvlies, Ablauf hinten, mittig positioniert. Oberfläche erfüllt Anforderungen an Rutschhemmklasse B nach EN 16165 und EN 14527. Belastbar mit bis zu 300 kg. Farbe weiß-matt.

Abmessung: 90 cm x 90 cm

Höhe: 3,5 cm

Die Installation erfolgt mittels zusätzlich zu lieferndem Installationsrahmen. Der Einbau ist selbstständig mit weiteren Gewerken und der Fachbauleitung abzustimmen. Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
Typ: CleanFloor30

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

12

St

**402.2.3.59 Duschfläche 120x90cm**

Duschfläche aus Mineralwerkstoff, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Abmessung: 120 cm x 90 cm

1

St

**402.2.3.60 Duschfläche 150x90cm**

Duschfläche aus Mineralwerkstoff, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Abmessung: 150 cm x 90 cm

1

St

**402.2.3.61 Duschfläche 160x90cm**

Duschfläche aus Mineralwerkstoff, wie zuvor beschrieben, jedoch:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Abmessung: 160 cm x 90 cm

1

St

**402.2.3.62 Installationsrahmen bis 100 cm**

Installationsrahmen aus Stahl für Duschsysteme, passend zu vorgenannter Duschfläche. Für Fußbodenaufbauten bis 25 cm. Inkl. Schallschutzband und Schalungsplatten. Zur Installation vor/nach Einbringung des Estrichs. Inklusive Aufstell- und Montagefüße in geeigneter Anzahl. Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren. Die Installation erfolgt mittels zusätzlich zu lieferndem Installationsrahmen. Der Einbau ist selbstständig mit weiteren Gewerken und der Fachbauleitung abzustimmen. Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Abmessung: 90 cm x 90 cm

Fabrikat der Planung: Geberit  
Typ: Duofix

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

12

St

**402.2.3.63 Installationsrahmen bis 140 cm**

Installationsrahmen aus Stahl für Duschsysteme, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Abmessung: 120 cm x 90 cm

1

St

**402.2.3.64 Installationsrahmen bis 180 cm**

Installationsrahmen aus Stahl für Duschsysteme, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Abmessung: 150 cm x 90 cm

Abmessung: 160 cm x 90 cm

2

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.3.65 Duschwannenablauf**

Duschwannenablauf aus PE-Kunststoff, zur Integration in vorgenanntes Duschsystem. Sperrwasserhöhe 30 mm; zur Verwendung bei niedrigen Fußbodenaufbauten. Anschluss/Abgang horizontal. Höhe ca. 7,7 cm. Montage und Befestigung in Installationsrahmen. Schutzmaßnahmen zur Verhinderung vor Verschmutzung sind bei der Installation zu treffen. Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
Typ: Duofix

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

15

St

**402.2.3.66 Duschkabine, mehrteilig, PKV**

Duschkabine für PKV-Zimmer; Seitenteile aus Glas, mit EckEinstieg mehrteilig; mit zwei Pendeltüren an Festelementen ermöglicht durch die nach innen und außen pendelbaren Türen einen Zugang zum Duschbereich. Standard Knaufgriff mit Griffmulde

bestehend aus:

- 6 mm Sicherheitsglas (ESG)
- Klarglas, mit Edelglas-Beschichtung
- 2 Pendeltüren
- Profile mit Hebe-/Senk-Mechanismus

Breite Türteil: bis max. 70 cm  
Breite Festteil: bis max. 40 cm  
Höhe: bis max. 2,1 m

Material nach tatsächlichem Aufmaß durch Lieferanten. Einschl. aller erforderlichen Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen	
OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

3

St

**Ausstattung Arbeitsräume, Kreißsäle, Personal- und Besucher-WC's**

Ausstattung der verschiedenen Arbeitsräume, Entbindungszimmer, Personal- und Besucher-WC's.

**402.2.3.67 Montageelement für WC**

Unterputz Element für Wand-WC, aus Stahl, pulverbeschichtet, für Trockenbauwände, geeignet für barrierefreies Bauen. Modul für WC's mit Anschlussmaßen gem. DIN EN 33:2019-07. In der Rohbauphase höhenverstellbar; mit Schutzkappen und -stopfen für alle Anschlüsse. In der Wand mit Montagewinkeln fest verankerbar.

Spülkasten mit 1-Mengen, 2-Mengen oder Spül-Stopp-Spülfunktion. Geeignet für WC's mit Ausladung bis zu 70 cm. Inkl. Anschlussrohr DN 90 für Wand-WC's und Anschlussset für Fertigmontage des Wand-WC's. Wasseranschluss mit R1/2"-Außen- oder Innengewinde zum Anschluss der Wasserleitung.

Spüleistung einstellbar von 2-7,5 Liter. Mindestfließdruck 100 hPa, Maximalfließdruck 10.000 hPa

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
 Typ: Duofix 112 cm  
 Artikel-Nr.: 111.300.00.6

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

9

St

**402.2.3.68 Wand-Tiefspül-WC**

Wand-Tiefspül-WC nach DIN EN 33 und DIN EN 997, aus Kristall-Porzellan, ohne Spülrand, für Montage an UP-Spülkasten mittels M12-Gewindestange. Spülanschluss und Abwasseranschluss verdeckt. Passend für handelsübliche WC-Sitze. Spülwassermenge 6 Liter.

Eigenschaften

Breite: ca. 355 mm

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Höhe:	ca. 350 mm
Tiefe:	ca. 520 mm
Gewicht:	ca. 15,1 kg
Farbe:	weiß (Alpin)

Inkl. Klein- und Befestigungsmaterial liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung:	Ideal Standard
Modell:	Eurovit
Artikel-Nr.:	K881001

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

9

St

#### 402.2.3.69 Schallschutzset

Geeignet zur Schallreduzierung bei Montage zwischen der Sanitärkeramik und der Wand. Der Schallschutz wird um 6-10 dB gegenüber der „Weiss-Bett“ Installation nach DIN 1386 reduziert. Der verwendete weisse PE-Schaum ist silikonverträglich; liefern und betriebsfertig montieren.

9

St

#### 402.2.3.70 WC-Sitz mit Deckel

WC-Sitz mit Deckel, aus Duroplast, Softclose-Funktion. Geeignet für Wand- und Stand-WC. Mit Stangenscharnier, Scharnierblätter aus Kunststoff; Montage von oben; Befestigung von unten. Farbe weiß (Alpin).

##### Abmessungen

Breite:	370 mm
Höhe:	45 mm
Tiefe:	440 mm

Inkl. Klein- und Befestigungsmaterial liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung:	Ideal Standard
Modell:	Sandwich-Sitz
Artikel-Nr.:	W303001

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
'.....'	9	St		

**402.2.3.71 Betätigungsplatte für UP-Spülkästen**

WC-Betätigungsplatte aus Kunststoff, für 2-Mengen-Spülung. Mit 2 runden Betätigungsflächen zur Spülauslösung; Bedienung von vorn. Werkzeuglose Schnelleinstellung.

Abmessungen

Breite: 246 mm  
Höhe: 164 mm  
Tiefe: 12 mm

Leicht zu reinigende Oberfläche, Farbe weiß; Oberfläche matt. Liefern und betriebsfertig montieren.

## Lieferumfang:

- Betätigungsplatte
- Befestigungsrahmen
- 2 Distanzbolzen
- 2 Drückerstangen

Fabrikat der Planung: Geberit  
Typ: Sigma20  
Artikel-Nr.: 115.882.11.1

## Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

9 St

**402.2.3.72 Toilettenbürsten-Garnitur**

WC-Bürstengarnitur aus Polyamid, zur Wandmontage, mit herausnehmbarem, gewölbten Behälter zur erleichterten Reinigung. Bürstengriff mit wechselbarem, schwarzem Bürstenkopf. Oberfläche mit antimikrobiell wirksamer Silberbeschichtung, Farbe anthrazit-grau.

Abmessungen

Breite: ca. 141 mm  
Höhe: ca. 470 mm  
Tiefe: ca. 140 mm

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Fabrikat der Planung: HEWI  
 Typ: Serie 477  
 Artikelnr. : 477.20.100.92

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

9

St

**402.2.3.73 Toilettenpapierhalter**

WC-Papierhalter zur Wandmontage, aus Polyamid. U-förmige Rundstange als Halter, Durchmesser: 21 mm; verdeckte Verschraubung und korrosionsfreies Befestigungsmaterial. Farbe anthrazit-grau.

Abmessungen

Breite: 160 mm

Höhe: 120 mm

Tiefe: 25 mm

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI  
 Typ: Serie 477  
 Art.-Nr.: 477.21.100.92

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

9

St

**402.2.3.74 Toilettenpapier-Ersatzrollenhalter**

Reservepapierhalter zur Wandmontage, aus Polyamid, 123 mm lang. Verdeckte Verschraubung, Schutzrosette 70 mm Durchmesser. Farbe anthrazit-grau.

Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: HEWI  
 Typ: Serie 477



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitäröbjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Art.-Nr.:	477.21.200.92
-----------	---------------

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

9

St

#### 402.2.3.75 **Wand-WCs reinigen und versiegeln**

Wand-WCs und Urinale reinigen und mit dauerelastischem Silikon, Farbe nach Wahl des Bauherrn, wasserdicht zur Wand abdichten

liefern und betriebsfertig montieren

9

St

#### 402.2.3.76 **Montageelement für Waschtisch mit Standarmatur**

Unterputz Element für Waschtisch, aus Stahl, pulverbeschichtet, für Trockenbauwände. Modul für Waschtische mit Standarmatur. In der Rohbauphase höhenverstellbar, in der Wand mit Montagewinkeln fest verankerbar.

Maximale Breite ca. 50 cm, maximale Tiefe ca. 8 cm.

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung:

Geberit

Typ:

Duofix 112 cm

Artikel-Nr.:

111.430.00.1

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

.....

angebotener Typ:

.....

5

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.3.77 Montageelement für Waschtisch mit Wandarmatur**

Unterputz Element für Waschtisch, aus Stahl, pulverbeschichtet, für Trockenbauwände. Modul für Waschtische mit Wandarmatur. In der Rohbauphase höhenverstellbar, in der Wand mit Montagewinkeln fest verankerbar.

Maximale Breite 50 cm, maximale Tiefe 8 cm.

Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Geberit  
 Typ: Duofix 112 cm  
 Artikel-Nr.: 111.437.00.2

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

6

St

**402.2.3.78 Waschtisch 45 cm, runde Form**

Handwaschbecken aus Sanitärkeramik, ohne Hahnloch, ohne Überlauf. Zur Wandmontage. Runde Form, raumsparend. Farbe weiß. Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Abmessungen

Breite max.: 450 mm  
 Tiefe: 360 mm

Fabrikat der Planung: Geberit  
 Typ: Renova  
 Artikel-Nr.: 500.577.01.1

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

4

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.3.79 Waschtisch 45 cm, eckige Form**

Handwaschbecken aus Sanitärkeramik, ohne Hahnloch, ohne Überlauf. Zur Wandmontage. Eckige Form, raumsparend. Farbe weiß. Inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien; liefern und betriebsfertig montieren.

Abmessungen

Breite max.: 450 mm  
Tiefe: 340 mm

Fabrikat der Planung: Geberit  
Typ: Renova Plan  
Artikel-Nr.: 501.627.00.1

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

4 St

**402.2.3.80 Montage Papierhandtuchspender**

Montage von seitens des Bauherren beigestellter Papierhandtuchspender für Personal- und Gäste-WC's sowie Arbeitsräume. Wandmontage nach Angabe des AG durch mitgeliefertes Befestigungsmaterial.

8 St

**402.2.3.81 Eckregulierventil**

Eckventil 1/2", mit Regulierfunktion, zum Anschluss von Armaturen mit DN10 3/8"-Anschlussgewinde. Mit Schubrosette ca. 54 mm und Komfort-Griff. Geräuschklasse I, Durchflussklasse A. Inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

22 St

**402.2.3.82 Auslaufventil WAS**

Geräteanschlussventil 1/2", Armaturenkombination aus Pressmessing, Absperrungen übereinander angeordnet; für Trinkwasser, RV und Schlauchverschraubung, für Trinkwasser, PN 10, Temperaturbeständig 90°C, mit Rohrbelüfter, mit Kronengriff, inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

4 St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.3.83 Ablaufgarnitur, nicht-verschließbar**

Schaftventil, nicht verschließbar. Produkt geeignet für: Waschtisch, mit Ablaufabdeckung (Metall) in Chrom, Oberfläche: verchromt | Gewicht: 0,357 kg | Außenmaße ca. (BxH): 72x72 mm; inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Fabrikat der Planung: Ideal Standard  
Modell: J3291AA  
Farbe: Chrom

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

12

St

**402.2.3.84 Röhrengeruchverschluss**

Röhrengeruchverschluss, Messing-verchromt, mit rundem Tauch- und Wandrohr, mit verchromter Rosette 1 1/4" x 1 1/4". Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

12

St

**402.2.3.85 PVC-Geruchverschluss DN 50**

Röhrengeruchverschluss aus Kunststoff, DN 50. Tauchrohr senkrecht G-Gewinde 1 1/2". Ablauf waagerecht d = 50 mm. Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

4

St

**402.2.3.86 Einhand-Waschtischbatterie**

Einhebel-Waschtischarmatur zur Standmontage auf Keramik-Waschtischen. Durchfluss am Auslauf 11 l/min (bei 3 bar). Montage mit Schaftverschraubung. Starrer Auslauf, 110 mm vertikaler Abstand bis Mitte Auslauf. Verdeckter Strahlregler, Thermostاتفunktion, geeignet für thermische Desinfektion. Sequentielle Kartusche zur Regelung von Durchfluss und Temperatur; wasser- und energiesparend. Oberfläche chrom, Beschaffenheit glänzend. Aus trinkwassergeeignetem Werkstoff gem. Metall-Bewertungsgrundlage (UBA). Liefern und betriebsfertig montieren.

Eigenschaften

Breite: 136 mm  
Höhe: 207 mm  
Ausladung: 146 mm  
Gewicht: 2,26 kg

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Maximal-Druck:	10 bar
Mindestfließdruck:	0,5 bar

Fabrikat der Planung:	Ideal Standard
Typ:	Ceraplus Safe SQ
Art.-Nr.:	A6692AA

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

4

St

**402.2.3.87 Wand-Waschtischarmatur Personal- & Gäste-WC**

Wand-Waschtischarmatur zur Aufputzmontage, Aerosolarmer Auslauf mit Ausladung ca. 105 mm, Auslauf starr. Griff aus Metall. Kartusche mit keramischen Dichtscheiben. Kartuschenschwenkbereich ca. 100 Grad, wasser- und energiesparend. Durchfluss ca. 5 l/min. Anschluss DN 15 per S-Bögen, Abdeckung mit runden Schutzrosetten. Oberfläche chrom. Liefern und betriebsfertig montieren.

Eigenschaften

Länge:	167 mm
Höhe:	113 mm

Fabrikat der Planung:	Ideal Standard
Typ:	Ceraplus
Art.-Nr.:	BC108AA

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

4

St

**402.2.3.88 Wand-Waschtischarmatur Hyg. Waschplatz**

Wand-Waschtischarmatur zur Aufputzmontage, mit selbstentleerendem Auslauf, zur thermischen Desinfektion geeignet. Ausladung 200 mm, Auslauf schwenkbar. Mit sequentieller Drehsicherheitskartusche und thermischer Entkopplung zwischen Warm- und Kaltwasser bei geschlossener Armtur. Thermostatfunktion, wasser- und energiesparend. Durchfluss ca. 8 l/min. Anschluss DN 15 per S-Anschluss, Abdeckung mit Schutzrosetten. Oberfläche chrom. Liefern und betriebsfertig montieren.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Eigenschaften

Breite:	ca. 400 mm
Höhe:	ca. 222 mm
Ausladung:	ca. 200 mm
Gewicht:	ca. 3,75 kg

Fabrikat der Planung:	Ideal Standard
Typ:	Ceraplust Safe SQ
Art.-Nr.:	A6692AA

## Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

6

St

**402.2.3.89 Waschbecken reinigen und versiegeln**

Waschbecken und Urinale reinigen und mit dauerelastischem Sanitär-Silikon, Farbe nach Wahl des Bauherrn, wasserdicht zur Wand abdichten.

10

St

**402.2.3.90 Anschluss Entnahmestelle**

Anschluss einer Trinkwasserentnahmestelle herstellen; Einsetzen eines nicht-verschließbaren Ablaufventils, Montieren von Eckventilen oder S-Anschlussbögen und Herstellen der Verbindung mit der Entnahmearmatur (Stand- oder Wandmodell). Anschluss eines PVC- oder Chrom-Messing-Geruchsverschlusses an vorhandene DN-50-Abwasserleitung; komplett betriebsfertig, inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien.

6

St

**402.2.3.91 Einzelwandhaken**

Einzelwandhaken aus Polyamid zur verdeckten Wandbefestigung. Rechtwinklig gebogener Haken mit Befestigungsrosette (d = 40 mm). Farbe anthrazit-grau. Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

Fabrikat der Planung:	HEWI
Typ:	Serie 801
Art.-Nr.:	801.90.010 92

## Bieterangaben:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

8

St

#### 402.2.3.92 Montage Seifen- und Desinfektionsmittelspender

Montage von seitens des AG beigestellter Seifen- und Desinfektionsmittelspender. Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien an der Wand nach Vorgabe des Bauherren montieren.

94

St

#### 402.2.3.93 Hygiene-Abfallbehälter

Hygiene-Abfallbehälter für AP-Montage, mit Klappdeckel, Inhalt mind. 6 Liter, abnehmbar. Inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien an der Wand nach Vorgabe des Bauherren montieren.

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

8

St

#### 402.2.3.94 Entspannungswanne

Entspannungswanne für die Geburtshilfe. Rechteckform, freistehend, aus Acryl, inkl. Montagegestell und Abdeckungen aus Glas. Ausgestattet mit Nackenstütze und Armlehnen. Nutzinhalt 370 Liter, Leergewicht ca. 145 kg. Mit Farbtherapie und Farbwechsler als Rinnenbeleuchtung, inkl. entsprechendem Gestell. Mit Überlauf und Abwasseranschluss. Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren. Schnittstellen zu anderen Gewerken sind eigenständig und mit der Fachbauleitung zu koordinieren.

Abmessungen

Breite: ca. 2075 mm

Länge: ca. 1075 mm

Fabrikat der Planung: Hoesch

Typ: Ergo+

Artikel-Nr.: 6441

Bieterangaben:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

1

St

**402.2.3.95 Entbindungswanne**

Entspannungs- und Gebärwanne für die Geburtshilfe, freistehend, aus Glasfaserkunststoff Fassungsvermögen ca. 475 Liter. Ausgestattet mit Edelstahl-Wannengriffen innen, Füllarmatur und Revisionstür an der Außenverkleidung. Innenschale und Außenverkleidung in reinweiß, mit Exzenterablaufgarnitur. Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren. Schnittstellen zu anderen Gewerken sind eigenständig und mit der Fachbauleitung zu koordinieren.

Abmessungen

Breite: ca. 1320 mm

Länge: ca. 1900 mm

Leergewicht: ca. 100 kg

Anschlüsse

Mischbatterie: PWC DN 20, PWH DN 20

Abwasser: mind. DN 50, opt. DN 70

Fabrikat der Planung: Febromed

Typ: Oceanis

Artikel-Nr.: OC

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

1

St

**402.2.3.96 Standarmatur für Wannenföfüllung**

Standarmatur zur Beföfüllung einer Entspannungswanne in der Geburtshilfe als Einhebelmischer mit Stabhandbrause, Brauseschlauch und Brausehalter. Umstellung mittels Druckumsteller am Armaturenkörper. Ausladung ca. 195 mm, Auslaufwinkel ca. 28 Grad. Inkl. Grundkörper für bodenstehende Armaturen. Oberfläche chrom. Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren. Schnittstellen zu anderen Gewerken sind eigenständig und mit der Fachbauleitung zu koordinieren.

Technische Daten



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Höhe:	ca. 914 mm			
Breite:	ca. 160 mm			
Durchfluss:	ca. 21 l/min (bei 3 bar)			
Anschluss:	DN 15 (Grundkörper)			
Fabrikat der Planung:	hansgrohe			
Typ:	Tecturis S			
Artikel-Nr.:	73440000			
Bieterangaben:				
angebotenes Fabrikat:				
'.....'				
angebotener Typ:				
'.....'				
	2	St		

**Pflegekombination****402.2.3.97 Reinigungs- und Desinfektionsautomat**

Automatischer Reinigungs- und Desinfektionsautomat für Steckbecken, verschiedene Programme wählbar, A0-Werte frei einstellbar. Display mit Klartextanzeige, 4x20 Zeichen, Hintergrund beleuchtet, optische und akustischer Meldung.

Mit Universalhalterung für gängiges Pflegegeschirr und automatischer Türöffnung. Mit Trichterbecken und Einlegerost. Aus Edelstahl 1.4301, Leergewicht ca. 100 kg. Fronten und Seiten geschliffen. Inkl. Anschluss an Abwassersystem sowie elektrischem Anschluss der Reinigungseinheit. 2x Abwasseranschluss für Reinigungsautomat und Trichterbecken; 1x elektrischer Anschluss 400 V. Ausführung links/rechts, nach Wahl des Bauherren.

**Zulassung:**

Vollständiges Qualitätssicherungssystem nach DIN EN ISO 9001:2008 und EN ISO 13485: 2012-11 für Produktkategorie 10-334 (Reinigungs- und Desinfektionsgeräte) nach EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte, Anhang II, Abschnitt 3 / 2007/47/EG / 2011/65/EU

Typgeprüft durch akkreditiertes Prüflaboratorium nach Typprüfung DIN EN ISO 15883:2009 -1 / -3

Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren. Schnittstellen zu anderen Gewerken sind eigenständig und mit der Fachbauleitung zu koordinieren.

**Technische Daten**

Breite:	ca. 1125 mm
Tiefe:	ca. 600 mm
Höhe:	ca. 900 mm

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Anschluss Abwasser: ca. DN 90-100  
 Elektrischer Anschluss: ca. 400 V  
 Heizleistung bei 400V: ca. 4,0 kW

Fabrikat der Planung: Discher  
 Typ: Master S 400 V

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

1 St

#### 402.2.3.98 Anschluss Reinigungs- und Desinfektionsautomat

Trinkwasser- und abwasserseitiger Anschluss beigestellter Reinigungs- und Desinfektionsautomaten. Verbindung der angelieferten und ausgerichteten Geräte an das neu erstellte Trinkwasser- und Abwassernetz. Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien. Schnittstellen zu anderen Gewerken und Termine sind eigenständig und mit der Fachbauleitung zu koordinieren.

1 St

#### 402.2.3.99 Pan Rack Kombination

Halter-Kombination aus Edelstahl 1.4301 mit Einschubschlitzen für Steckbecken und Halter für Urinflaschen. Ausgestattet mit Tropfwanne. Zur Wandmontage, inkl. aller Klein- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

##### Abmessungen

Breite: 450 mm  
 Tiefe: 330 mm  
 Höhe: 650 mm

Fabrikat der Planung: Discher  
 Typ: PanRack 450 4/1

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

2 St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	3	Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.3.10 Dosiergerät**

Mikroprozessorgesteuertes Gerät zur automatischen Herstellung von gebrauchsfertigen, Desinfektionsmittellösungen. Wandmontage über einem Spülbecken; inkl. Anschluss an die Wasserleitung 3/8" Außengewinde an der Unterseite des Geräts. Gehäuse aus Edelstahl, Sauglanze aus Kunststoff. Elektro-Anschluss per Schuko-Stecker. Inkl. aller Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und betriebsfertig montieren.

Abmessungen & Technische Daten

Breite x Tiefe x Höhe: 51 x 18 x 57,8 cm  
 Abgabemenge: 7 Liter/Minute  
 Netzspannung: AC 230 V - 50 Hz  
 Leistung: 75 Watt  
 Wasseranschluss: 3/8" Außengewinde

Fabrikat der Planung: Schülke & Mayr GmbH  
 Typ: dosit des

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

2 St

**402.2.3.10 Trinkwasser-Hygienespüleinrichtung**

Hygiene-Spüleinrichtung für Trinkwasser kalt, zum Einbau in Trockenbauwand, Einsatz in Reihen- oder Ringleitungen. Automatische Spülung mittels gesteuertem Magnetventil; trinkwasserseitiger Anschluss über G-Gewinde, flachdichtend, abwasserseitiger Anschluss über DN-40-Kunststoffrohr mit Geruchsverschluss. Inkl. Einbaurahmen und verschließbarem Deckel. Vollständig vormontiert und anschlussfertig.

Spülauslösung einstellbar nach Parameter: Intervall, Temperatur, Zeit. Verbauter Rückstausensor zum Schutz vor Überflutung. Direktanschluss an Gebäudeautomation möglich. Steuerung per Smartphone-App möglich.

Technische Daten:

Betriebsdruck: max. 10 bar  
 Betriebstemperatur: max. 70 °C  
 Netzspannung: 12 V, DC  
 Breite: max. 410 mm  
 Höhe: max. 410 mm  
 Tiefe: max. 100 mm

Einschließlich aller erforderlichen Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 721/22429 REKIZ Leistungsverzeichnis  
 402 R402: Sanitärtechnik  
 2 KG 412 Wasseranlagen  
 3 Sanitärobjekte EG

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Fabrikat der Planung: Kemper  
 Typ: Lite, Figur 689 03 009

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

1

St

**402.2.3 Sanitärobjekte EG**

**Summe:**

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	4	Feuerlöschanlagen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.4 Feuerlöschanlagen****Edelstahlrohr 1.4521**

Rohrleitungen aus Edelstahl nach DIN EN 10088 für Löschwasseranlagen nach DIN 14462 und DIN 1988-600. Rohre und Verbindungsstücke im Systemverbund mit Systemzulassung. Produkt mit Eignungsnachweis des Herstellers. Rohrleitungen in Stangen, aus nichtrostendem Chrom-Molybdän-Titan-Stahl Werkstoff-Nr.: 1.4521 oder 1.4401 in den Außendurchmessern 54-64 mm; Druckstufe PN 16.

Herstellen der Verbindung durch Pressen nach DVGW W 534 mit Pressverbindern aus Edelstahl. Pressverbinder mit EPDM-Dichtung und Prüfsicherheit bei unverpressten Verbindungsstellen. Die Verlegung erfolgt in Gebäuden und Zentralen, die Montagehöhe über Gelände/Fußboden beträgt bis 3,5 m.

Nachfolgend aufgeführte Produkte werden mit dem Bestandsrohrnetz verbunden, wodurch bei der Planung ein Materialwechsel ausgeschlossen wurde. Gleichwertige Produkte sind gestattet, sofern sie sämtliche technischen Anforderungen vollständig erfüllen, mit dem Bestandsrohrnetz kompatibel sind und die vorgesehene Funktion ohne Einschränkungen gewährleisten. Nachweise über die Gleichwertigkeit und Kompatibilität sind auf Verlangen zu erbringen.

Fabrikat der Planung: Viega  
Typ: Sanpress Inox / XL

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
'.....'

angebotener Typ:  
'.....'

**402.2.4.10 Edelstahlrohr DN 50, 54 x 1,5**

Edelstahl-Rohr, DN 50, da\*s = 54 x 1,5 mm.

4,00 m

**402.2.4.20 Edelstahlrohr DN 80, 88,9 x 2,0**

Edelstahl-Rohr, DN 80, da\*s = 88,9 x 2,0 mm.

2,00 m

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	4	Feuerlöschanlagen
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen	
OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

**402.2.4.30 Reduzierstück Edelstahl DN 80/DN 50**

Reduzierstück, mit einseitiger Pressmuffe und Einsteckende, in allen Größen, Einsteckdimension DN 80; Pressanschluss DN 50.

2 St

**402.2.4.40 Muffe Edelstahl DN 80/AD 88,9mm**

Muffe als Pressfitting für Rohrleitungen aus Edelstahl; Nenngröße DN 80 (AD 88,9 mm).

2 St

**402.2.4.50 Abzweig rechtwinklig DN 80**

T-Stück / Abzweig rechtwinklig, mit allseitigen Pressmuffen, in verschiedenen Varianten, Hauptleitung DN 80 (AD 88,9 mm).

1 St

**402.2.4.60 Übergangsstück DN 50 / 2"**

Übergangsstück mit R-Gewinde (außen und innen) und einseitigem Pressanschluss, aus Messing, verschiedene Größen, Pressanschluss DN 50, Gewindeanschluss 2".

2 St

**402.2.4.70 Rohraufhängung Stahl verz. DN 50**

Rohraufhängung, aus Stahl, verzinkt, mit schalldämmenden Einlagen aus EPDM, Anforderungen entsprechend DIN 4109, Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C, Brandverhalten nach DIN 4102: Klasse B2. Befestigung über Gewindestäbe, an bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln für Brandschutzanlagen. Rechnerische Zugfestigkeit max. 500 N. Befestigung einer Löschwasserleitung DN 50, liefern und montieren.

342 St

**402.2.4.80 Rohraufhängung Stahl verz. DN 60**

Rohraufhängung, aus Stahl, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Für Rohrleitung DN 60.

20 St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	4	Feuerlöschanlagen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.4.90 Löschwasser-Entnahmeschrank**

Löschwasser-Entnahmeeinrichtung nach DIN 14461-2, Typ E-C; zur Löschwasserversorgung der Feuerwehr. Einsetzbar bei Löschwasserleitung/Steigleitung "trocken" gem. DIN 14462. Ausschnitt für Anschluss trockene Steigleitung rechts, DN 50. Einbau Unterputz.

Abmessungen

Höhe: ca. 440 mm  
 Breite: ca. 340 mm  
 Tiefe: ca. 140 mm

Gehäuse: rot (RAL 3000), pulverbeschichtet

Mit Kennzeichnung "Löschwasserentnahme für Feuerwehr". Öffnung mit Feuerwehr-Spezialschlüssel.

Fabrikat der Planung: Jockel GmbH  
 Typ: Typ E-C

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:

'.....'

angebotener Typ:

'.....'

1 St

**402.2.4.10 Schlauchanschlussventil C2/DN50**

Schlauchanschlussventil aus Messing, mit Storz-Kupplung C-2" / DN-50 für Schlauchanschluss nach DIN 14461 und EN 671. Druckstufe PN 16. Handrad aus Kunststoff.

Liefern und inkl. aller Klein- und Dichtmaterialien montieren.

1 St

**402.2.4.11 Personal für Sachkundigenabnahme**

Nach Fertigstellung bzw. nach einer wesentlichen Änderung der Feuerlöschanlage ist eine Inbetriebnahme und eine Abnahmeprüfung durch einen Sachkundigen gem. den Anforderungen der Landesbauordnung. Für die Prüfung ist entsprechendes Fachpersonal des Erbauers beizustellen und nachfolgende Dokumente sind vorzulegen:

- Bauauflagen/Brandschutzkonzept
- Planungsgrundlagen nach der Norm DIN 14462

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	4	Feuerlöschanlagen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
• Kontrollbuch				
• Spül- und Druckprotokolle				

1

psch

**402.2.4.12 Vlies-Schlauch zur Rohrdämmung DN 80**

Vlies-Schlauch zur Rohrdämmung inkl. Dampfsperre. Ummantelt mit Folie aus LDPE. Brandverhalten Klasse B2 gem. DIN 4102. Stärke des Dichtvlies ca. 3 mm; für Rohrleitung DN 80.

Liefern und inkl. erforderlicher Klein- und Befestigungsmaterialien, wie z.B. Klebeband an Rohrleitung montieren.

2,00 m

**402.2.4.13 Vlies-Schlauch zur Rohrdämmung DN 50**

Vlies-Schlauch zur Rohrdämmung inkl. Dampfsperre. Ummantelt mit Folie aus LDPE. Brandverhalten Klasse B2 gem. DIN 4102. Stärke des Dichtvlies ca. 3 mm; für Rohrleitung DN 50.

Liefern und inkl. erforderlicher Klein- und Befestigungsmaterialien, wie z.B. Klebeband an Rohrleitung montieren.

1,00 m

**402.2.4 Feuerlöschanlagen****Summe:**



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	5	Brandschutz

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.5 Brandschutz****Brandschutzmaßnahmen**

Im Gebäude sind brennbare und nichtbrennbare Leitungen verlegt. Die Leitungsführungen sind an erforderlichen Stellen gemäß Musterbauordnung (MBO) und Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR) brandschutztechnisch abzuschotten. Gefordert sind geeignete Abschottungen mit Nachweisen zur Feuerwiderstandsdauer, fachgerechte Einbaumaßnahmen sowie notwendige Prüf- und Dokumentationspflichten. Der Bieter hat alle erforderlichen Maßnahmen, Nachweise und Koordinationsaufwände in sein Angebot einzubeziehen und die einschlägige Gesetzes- und Normenlage bei der Angebotsabgabe vollständig zu berücksichtigen. Abweichungen bedürfen gesonderter, schriftlicher Vereinbarung.

**402.2.5.10 Rohrdurchführung DN 12**

Rohrdurchführung als Dämmschale. Aus nichtbrennbarer Mineralwolle, ummantelt mit gitternetzverstärkter Aluminiumfolie. Schmelzpunkt > 1000° C, Baustoffklasse A2 gem. DIN 4102-1.

Nenndurchmesser: DN 12  
 Innendurchmesser: 15 mm  
 Dämmstärke: 22,5 mm

Einbau in nichttragende, raumabschließende, Trennwände in Metallständerbauweise oder in massive Wände aus Mauerwerk; Bauteilstärke mind. 100 mm bis 3,5 m Höhe.

Der Einbau erfolgt in Rechteck-Öffnungen oder Kernbohrungen; verbleibende Spalte sind holraumfüllend gem. der Zulassung zu verschließen. Ein Einbau ohne Mindestabstand zu anderen Abschottungen ist entsprechend der abP-Anwendbarkeitsnachweise zulässig.

Das Kennzeichnungsschild ist nach Fertigstellung der Arbeiten in der Nähe der Abschottung anzubringen.

Liefern und inkl. aller erforderlichen Klein- und Befestigungsmaterialien montieren.

Fabrikat der Planung: Rockwool  
 Typ: Conlit 150 U

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

44

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	5	Brandschutz

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.5.20 Rohrdurchführung DN 15**

Rohrdurchführung als Dämmschale, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenndurchmesser: DN 15  
 Innendurchmesser: 18 mm  
 Dämmstärke: 21 mm

56

St

**402.2.5.30 Rohrdurchführung DN 20**

Rohrdurchführung als Dämmschale, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenndurchmesser: DN 20  
 Innendurchmesser: 22 mm  
 Dämmstärke: 19 mm

54

St

**402.2.5.40 Rohrdurchführung DN 25**

Rohrdurchführung als Dämmschale, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenndurchmesser: DN 25  
 Innendurchmesser: 28 mm  
 Dämmstärke: 26 mm

40

St

**402.2.5.50 Rohrdurchführung DN 32**

Rohrdurchführung als Dämmschale, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenndurchmesser: DN 32  
 Innendurchmesser: 35 mm  
 Dämmstärke: 22,5 mm

40

St

**402.2.5.60 Rohrdurchführung DN 40**

Rohrdurchführung als Dämmschale, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenndurchmesser: DN 40  
 Innendurchmesser: 42 mm  
 Dämmstärke: 29 mm

12

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	5	Brandschutz

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.5.70 Rohrdämmung weiterführend DN 12**

Rohrdämmschale, als brandschutztechnisch notwendige weiterführende Dämmung vor und hinter einer Brandschutzdurchführung. Aus nichtbrennbarer Mineralwolle, ummantelt mit gitternetzverstärkter Aluminiumfolie. Schmelzpunkt > 1000° C, Baustoffklasse A2L-s1 gem. DIN 13501-1.

Nenndurchmesser: DN 12  
 Innendurchmesser: 15 mm  
 Dämmstärke: 20 mm

Der Einbau erfolgt an Brandschutzdurchführungen beidseitig mit einer Länge von je 1 Meter bis 3,5 m Höhe. Ein Einbau ohne Mindestabstand zu anderen Abschottungen bzw. weiterführenden Dämmungen ist entsprechend der abP-Anwendbarkeitsnachweise zulässig. Fixierung mit verzinktem Bindedraht; etwa 0,6 mm Durchmesser, ca. 6-8 Windungen pro lfd. Meter.

Fabrikat der Planung: Rockwool  
 Typ: Rockwool 800

Bieterangaben:

angebotenes Fabrikat:  
 '.....'

angebotener Typ:  
 '.....'

44 St

**402.2.5.80 Rohrdämmung weiterführend DN 15**

Rohrdämmschale, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenndurchmesser: DN 15  
 Innendurchmesser: 18 mm  
 Dämmstärke: 20 mm

56 St

**402.2.5.90 Rohrdämmung weiterführend DN 20**

Rohrdämmschale, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenndurchmesser: DN 20  
 Innendurchmesser: 22 mm  
 Dämmstärke: 20 mm

54 St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	5	Brandschutz

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.5.10 Rohrdämmung weiterführend DN 25**

Rohrdämmschale, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenndruckmesser: DN 25  
 Innendruckmesser: 28 mm  
 Dämmstärke: 30 mm

40

St

**402.2.5.11 Rohrdämmung weiterführend DN 32**

Rohrdämmschale, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenndruckmesser: DN 32  
 Innendruckmesser: 35 mm  
 Dämmstärke: 30 mm

40

St

**402.2.5.12 Rohrdämmung weiterführend DN 40**

Rohrdämmschale, wie zuvor beschrieben, jedoch:

Nenndruckmesser: DN 40  
 Innendruckmesser: 42 mm  
 Dämmstärke: 40 mm

12

St

**402.2.5.13 Verpressen Durchbruch Rohrleitungen DN 12 -15**

Fachgerechtes Ausmörteln einer Rohrdurchführung durch eine Mauer-/Trockenbau-/Betonwand oder - Decke. Stärke der Fugen von 10 bis 50 mm rundherum um das Rohr. Verwendung von Mörtel nach DIN 18580, Klasse M10, für Klassifizierung EI 30 nach DIN 13501-3, beidseitig geprüft nach DIN EN 1366-2.

Zusätzlich Anbringen der gemäß MLAR erforderlichen Aufkleber für den Nachweis des fachgerechten Einbaus der Brandschutzdurchführungen neben der Rohrtrasse.

Für die Durchmesser: DN 12 bis DN 15

100

St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	5	Brandschutz

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.5.14 Verpressen Durchbruch Rohrleitungen DN 20 -25**

Fachgerechtes Ausmörteln einer Rohrdurchführung

wie vor beschrieben, jedoch

Für die Durchmesser: DN 20-DN 25

80

St

**402.2.5.15 Verpressen Durchbruch Rohrleitungen DN 32 -40**

Fachgerechtes Ausmörteln einer Rohrdurchführung

wie vor beschrieben, jedoch

Für die Durchmesser: DN 32 - DN 40

52

St

**402.2.5 Brandschutz****Summe:**

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	6	Besondere Leistungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.6 Besondere Leistungen****402.2.6.10 Erstellen von Werkplänen**

Erstellen von Werkplänen zur Vorlage und Freigabe beim Ingenieurbüro, in 2-facher Ausfertigung. Sämtliche Pläne sind mind. 2 Wochen vor Montagebeginn dem Ingenieurbüro zur Freigabe vorzulegen.

1	psch		
---	------	--	--

**402.2.6.20 Erstellen von Revisionsunterlagen**

Die Revisionsunterlagen sind grundsätzlich zwei Wochen vor der Abnahme der Anlage in einfacher Ausfertigung zu übergeben, zusätzlich Zeichnungsunterlagen auf CD-ROM oder USB-Stick im DWG- und PDF-Format.

Nachfolgende Revisionsunterlagen sind zu übergeben:

- Revisionszeichnungen entspr. dem tatsächlich installierten Stand der Anlage, mit eingetragenen Hauptmaßen zum Baukörper
- Wartungs- und Bedienungsanweisungen für alle Anlagenteile, mit einer Checkliste über der regelmäßig durchzuführenden Wartungsarbeiten, unter Angabe der jeweiligen Wartungsintervalle
- Ersatzteillisten für alle Anlagenteile, die einem natürlichen Verschleiß unterliegen, ferner generell für alle Maschinenteile, und zwar mit Angabe des Herstellers und der Artikel-/ Bestellnr. des Herstellers
- Grundrisszeichnung(en) im Maßstab 1:50 mit Eintragung aller Bauteile und deren Benennung.

Das Fehlen und/oder die fehlerhafte Darstellung eines Teiles oder sämtlicher Revisionsunterlagen berechtigen den Auftraggeber, die Abnahme zu verweigern. Für sämtliche auftretenden Schäden und/oder Folgekosten ist der Auftragnehmer haftbar. Sollten die Revisions- und Dokumentationsunterlagen nicht rechtzeitig zur Abnahme vorliegen, behält sich der Auftraggeber vor, einen angemessenen Betrag der Schlussrechnung einzubehalten.

1	psch		
---	------	--	--

**402.2.6.30 Desinfektion und Spülen**

Desinfektion und Spülen der installierten Trinkwasserleitung nach DIN EN 806-4 und DVGW W 557 einschl. Gestellung der dazu erforderlichen Geräte und Betriebsstoffe sowie anschließender Protokollierung in folgender Ausprägung:

- Thermische Desinfektion zur Legionellenbekämpfung und Inaktivierung weiterer Mikroorganismen nach DVGW W 551 und W 557.
- Spülung der Trinkwasser-Installation mit Wasser zur Entfernung von Schmutzpartikeln nach DIN 1988-200.

Länge: 1750 m, Nennweite der Verteilleitung: DN 15 - 50 Anzahl der Entnahmestellen: 254 Stück

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	6	Besondere Leistungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Die Reinigung und Desinfektion der Trinkwasseranlage erfolgt gemäß gültiger und anerkannter Richtlinien erst kurz vor Inbetriebnahme der Einzel- oder Gesamtanlage. Das Spülen und Reinigen abschnittsweiser Anlagenteile ist mit der Fachbauleitung abzustimmen und zu protokollieren.

4	St		
---	----	--	--

**402.2.6.40 Dichtheits- und Belastungsprüfung**

Trockene Dichtheits- und Belastungsprüfung bestehend aus:

Dichtheitsprüfung nach DIN EN 806-4, VDI 6023 und ZVSHK Merkblatt mit ölfreier Druckluft, mit mindestens 150 hPa (150 mbar). Nach Erreichen des Prüfdrucks muss bei einem Leitungsvolumen von bis zu 100 Liter die Prüfzeit mindestens 120 Minuten betragen. Bei Anlagen grösser 100 Liter verlängert sich die Prüfzeit pro 100 Liter um jeweils 20 Minuten.

Belastungsprüfung mit maximal 0,3 MPa (3 bar) Prüfdruck bei Nennweiten bis DN 50 und maximal 0,1 MPa (1 bar) Prüfdruck bei Nennweiten grösser DN 50. Nach Erreichen des Prüfdrucks muss die Prüfzeit mindestens 10 Minuten betragen.

Nach Abschluss der Druckprobe ist vom verantwortlichen Fachunternehmer ein Druckprobenprotokoll zu erstellen, in dem eine Bewertung entsprechend dem verwendeten Werkstoff und dem zulässigen Druckabfall enthalten ist. Die Dichtheit der Anlage muss gegeben und protokolliert sein und ist dem AG zu bestätigen.

4	St		
---	----	--	--

**402.2.6.50 Wasserprobe zum Nachweis**

Wasserprobe nach § 42 TrinkwV zum Nachweis der einwandfreien mikrobiologischen Beschaffenheit des Trinkwassers der Gebäudeinstallation. Zu erbringen sind alle Untersuchungspflichten gemäß der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) in der aktuell gültigen Fassung zum Zeitpunkt der Leistungsausführung in folgendem Umfang:

- **Systemische Untersuchung.** Probenahme nach DIN EN ISO 19458 an entsprechenden Probenahmearmaturen in Warm- und Kaltwasser.
- **Zufälligkeitsuntersuchung.** Probenahme nach DIN EN ISO 19458 an entsprechenden Probenahmearmaturen in Warm- und Kaltwasser.

Die Wasserproben sind in der Gebäudeinstallation nach Vorgaben der Bauleitung in Abstimmung mit dem zuständigen Gesundheitsamt zu entnehmen. Einschl. aller erforderlichen Kleinmaterialien und Betriebsmittel. Die Untersuchung auf mikrobielle und chemische Parameter erfolgt durch ein akkreditiertes Labor.

8	St		
---	----	--	--

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	6	Besondere Leistungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**402.2.6.60 Einregulierung**

Einregulierung sämtlicher Strangreguliertventile, Einstellen sämtlicher Einhebelmischer mit Temperaturbegrenzung nach Angaben der Bauleitung.

1	psch		
---	------	--	--

**402.2.6.70 Bezeichnungsschild**

Kennzeichnungsschild aus Kunststoff, mit Universal-Halterung aus Edelstahl mit integriertem Spannband. Höhe etwa 52 mm, Breite etwa 100 mm. Beschriftung nach Vorgaben des AG. Geeignet für waagrecht und senkrecht verlaufende Rohrleitungen. Liefern und betriebsfertig an Rohrleitung montieren.

18	St		
----	----	--	--

**402.2.6.80 Profilstahlkonstruktion**

Profilstahlkonstruktion einschl. Befestigungsmaterial, komplett aus Stahl ST-37 oder S235JR, als Tragkonstruktion, insgesamt in feuerverzinkter Ausführung, zur Herstellung zusätzlicher Befestigungs- und Unterstützungsstrukturen.

Die Abrechnung erfolgt anhand der Stahllisten und der darin angegebenen Gewichte der verwendeten Bauteile. Die Verwendung handelsüblicher Unterstüztungs- und Befestigungselemente ist vorab mit der Bauleitung abzustimmen.

40	kg		
----	----	--	--

**402.2.6.90 Vorh. Deckendurchbruch nacharbeiten**

Vorh. Deckendurchbruch nacharbeiten geringfügige Nacharbeit eines vorhandenen Deckendurchbruches durch Decke aus Beton. Einschl. aller erforderlichen Materialien.

10	St		
----	----	--	--

**402.2.6.10 Diamant-Kernbohrung, d<= 60mm**

Diamant-Kernbohrung durch Unterzug/Wand/Decke aus Beton herstellen, Entnehmen des Bohrkerns, einschl. aller notwendigen Materialien und Werkzeuge/Maschinen, mit Abmessungen:

Durchmesser: max. 60 mm  
Decken-/Wandstärke: 25 cm

Zu Beachten:

Andere Arten zur Herstellung der Bohrung, z. B. durch Stemmarbeiten, sind



---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt: 721/22429 REKIZ Leistungsverzeichnis  
402 R402: Sanitärtechnik  
2 KG 412 Wasseranlagen  
6 Besondere Leistungen

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus  
Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
nicht zulässig! Von Plänen abweichende Kernbohrungen sind mit Bauleitung abzustimmen.				
	10	St		

---

**402.2.6 Besondere Leistungen**

**Summe:**

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	7	Stundenlohnarbeiten

Ausgabebumfang: Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

### 402.2.7 Stundenlohnarbeiten

#### Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf ausdrückliche Anordnung der örtlichen Bauleitung/Fachbauleitung ausgeführt werden, die zugehörigen Stundenlohnzettel sind arbeitstäglich zur Gegenzeichnung vorzulegen.

Stundenlohnzettel müssen alle erforderlichen Angaben enthalten, die zur eindeutigen Festlegung der Arbeit(en) erforderlich sind. Es sind neben dem Datum auch der Name und der Status des Mitarbeiters (Monteur, Helfer etc.), eine kurze Beschreibung der Tätigkeit, Zeitangaben mit Beginn und Ende der Bearbeitungszeit, sowie etwaige Verbrauchsmaterialien anzugeben. Weiter müssen auch Bauherr und Auftraggeber für die Arbeiten benannt werden.

Stundenlohnsätze müssen grundsätzlich sämtliche Nebenkosten, Auslösungen etc. enthalten, sowie die Gestellung der zur Bearbeitung erforderlichen Werkzeuge, soweit im Text nichts anderes angegeben ist. Für die bauaufsichtsführenden Personen (Bauleiter, Meister etc.) erfolgt, wenn nicht besonders angeordnet, keine gesonderte Vergütung.

#### 402.2.7.10 Obermonteurstunden

Obermonteurstunden  
oder Stunden für einen bauleitenden Monteur, Leistung wie in Vortext beschrieben.

40	Std	_____	_____
----	-----	-------	-------

#### 402.2.7.20 Monteurstunden

Monteurstunden  
Leistung wie in Vortext beschrieben.

40	Std	_____	_____
----	-----	-------	-------

#### 402.2.7.30 Helferstunden

Helferstunden  
Leistung wie in Vortext beschrieben.

40	Std	_____	_____
----	-----	-------	-------

#### 402.2.7.40 Auszubildendenstunden

Auszubildendenstunden  
für einen Auszubildenden im 3. Lehrjahr, Leistung wie in Vortext beschrieben.

40	Std	_____	_____
----	-----	-------	-------

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis
	402	R402: Sanitärtechnik
	2	KG 412 Wasseranlagen
	7	Stundenlohnarbeiten

---

Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen
-----------------	--

---

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

---

**402.2.7    Stundenlohnarbeiten****Summe:**

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis	
	402	R402: Sanitärtechnik	
	2	KG 412 Wasseranlagen	
Ausgabebumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen		Gesamtbetrag
OZ			in EUR

Zusammenstellung

402.2.1	Trinkwasser-Installation	.	
402.2.2	Sanitärobjekte SG	.	
402.2.3	Sanitärobjekte EG	.	
402.2.4	Feuerlöschanlagen	.	
402.2.5	Brandschutz	.	
402.2.6	Besondere Leistungen	.	
402.2.7	Stundenlohnarbeiten	.	
402.2	Summe		

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	721/22429	REKIZ Leistungsverzeichnis	
	402	R402: Sanitärtechnik	
Ausgabeumfang:	Neubau zur Zusammenführung der Pädiatrie und Gynäkologie am St Franziskus Hospital Ahlen		Gesamtbetrag
OZ			in EUR

Zusammenstellung

402.1	KG 411 Abwasseranlagen	
402.2	KG 412 Wasseranlagen	
402	Summe	
	+ 19 % MwSt.	
	Bruttosumme	R402: Sanitärtechnik