

Inhaltsverzeichnis		Seite
LB: 00	Allgemeine Vorbemerkungen	1
UT: 01	Angaben und Hinweise zum LV	1
LB: 01	Baustellenallgemeinkosten	7
UT: 01	Baustelleneinrichtung	7
UT: 02	Rollgerüste und Fahrbare Arbeitsbühnen	9
UT: 03	Technische Bearbeitung	11
LB: 02	Grundreinigung Bauteil 1	12
UT: 01	Grundreinigung Glasflächen	12
UT: 02	Reinigung Raffstore Anlagen	15
UT: 03	Grundreinigung Türen	16
UT: 04	Grundreinigung Geländer und Handläufe	20
UT: 06	Grundreinigung Wandbeläge und -beschichtungen	22
UT: 07	Grundreinigung Wandabsorberflächen	23
UT: 08	Grundreinigung Bodenbeläge und -beschichtungen	24
UT: 09	Grundreinigung Holzhybridwände	27
UT: 10	Grundreinigung Einbaumöbel	28
LB: 03	Grundreinigung Bauteil 2	29
UT: 01	Grundreinigung Glasflächen	29
UT: 02	Grundreinigung Türen	31
UT: 03	Reinigung Metalltore	33
UT: 04	Grundreinigung Bodenbeschichtungen	35
UT: 05	Grundreinigung Wandabsorberflächen	36
UT: 06	Grundreinigung Wandbeschichtungen	37
UT: 07	Reinigung Geländer mit Handläufen	38
LB: 04	Grundreinigung TGA Komponenten	40
UT: 01	Grundreinigung Aufzug	40
UT: 02	Grundreinigung Elektro Installationen	41
UT: 03	Reinigung Technikzentrale / Laufkran	43
UT: 04	Grundreinigung Sanitär Instllationen	44
LB: 05	Grundreinigung Sonstiges	47
UT: 01	Reinigung Lichtkuppeln	47
UT: 02	Reinigung Stahltreppen	48
UT: 03	Grundreinigung Gitterwände	50
UT: 04	Reinigung Kranbahnträger	51
UT: 05	Reinigung Stahldachkonstruktion Unterseitig BT 2	52
UT: 06	Reinigung Fassadenkonstruktion Innenseitig BT 2	53
UT: 07	Reinigung Türschilder	54
UT: 08	Reinigung Steuerschränke Fahrzeughalle	55
UT: 09	Ausbau und Entsorgung Schutzbeläge	56
LB: 06	Feinreinigung Bauteil 1	57
UT: 01	Feinreinigung Glasflächen	57
UT: 03	Feinreinigung Türen	60
UT: 04	Feinreinigung Geländer und Handläufe	63
UT: 06	Feinreinigung Wandbeläge und -beschichtungen	65
UT: 07	Feinreinigung Wandabsorberflächen	66
UT: 08	Feinrreinigung Bodenbeläge und -beschichtungen	67
UT: 09	Feinreinigung Einbaumöbel	70
LB: 07	Feinreinigung Bauteil 2	71
UT: 01	Feinreinigung Glasflächen	71
UT: 02	Feinreinigung Türen	73
UT: 04	Feinreinigung Bodenbeschichtungen	74
UT: 05	Feinreinigung Wandabsorberflächen	75
UT: 06	Feinreinigung Wandbeschichtungen	76
UT: 07	Feinreinigung Geländer mit Handläufen	77
LB: 08	Feinreinigung TGA Komponenten	79
UT: 01	Feinreinigung Aufzug	79
UT: 02	Feinreinigung Elektro Installationen	80
UT: 04	Grundreinigung Sanitär Instllationen	81
LB: 09	Feinreinigung Sonstiges	84
UT: 03	Feinreinigung Gitterwände	84
UT: 06	Feinreinigung Fassadenkonstruktion Innenseitig BT 2	85
UT: 07	Feinreinigung Türschilder	86

Inhaltsverzeichnis		Seite
UT: 08	Feinreinigung loses Mobiliar	87
UT: 09	Feinreinigung Steuerschränke Fahrzeughalle	95
UT: 10	Feinreinigung Steuerschränke Forschungsinfrastruktur	96
LB: 10	Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte	98
UT: 01	Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte	98
Zusammenstellung		100
Gesamtseitenzahl		103

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

00 **Allgemeine Vorbemerkungen**
 00.01 **Angaben und Hinweise zum LV**

Allgemeine Hinweise zum Leistungsverzeichnis

Projektbeschreibung

siehe separates Dokument

HINWEIS Zertifizierung BNB Silber

Nicht zutreffend

Blower Door Test

Nicht zutreffend.

VOB Teil C

Es gelten die zutreffende ATV DIN 18299ff.

Allgemeine Hinweise zum Vorhaben gemäß ATV DIN (18299)

0.1 Angaben zur Baustelle

0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten siehe BE - Plan und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung.

Mobilitätszentrum UrbanLand
 Liebigstraße 136
 32657 Lemgo

0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen sowie besondere klimatische oder betriebliche Bedingungen.
 Nicht zutreffend.

0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen, z. B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse.
 Siehe Beschreibung und Leistungsverzeichnis.

0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen.
 Nicht zutreffend.

0.1.5 Für den Verkehr freizuhalten Flächen.
 Der öffentliche Raum ist freizuhalten.

0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z. B. Montageöffnungen.
 Nicht zutreffend.

0.1.7 Die Bereitstellung von Baustrom / Bauwasser erfolgt durch den AG

0.1.8 Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume.
 Nicht zutreffend.

0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit. Ergebnisse von Boden-untersuchungen.
 Nicht zutreffend.

0.1.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern. Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen und Hochwasserverhältnisse von Vorflutern. Ergebnisse von

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wasseranalysen. Nicht zutreffend. 0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften. Lärmtechnische Untersuchung vom 04.12.2024. 0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung, z. B. Beschränkungen für die Beseitigung von Abwasser und Abfall. Die gesetzlichen Vorgaben sind zu beachten, Keine besonderen Vorgaben. 0.1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle, z. B. wegen Forderungen des Gewässer-, Boden-, Natur-, Landschafts- oder Immissionsschutzes; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen. Die gesetzlichen Vorgaben sind zu beachten, 0.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle. Auf dem Grundstück sind keine zu schützenden Elemente vorhanden. 0.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs. Keine besonderen Regelungen notwendig. 0.1.16 Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen. Nicht zutreffend. 0.1.17 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle, z. B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste und, soweit bekannt, deren Eigentümer. Nicht zutreffend. 0.1.18 Bestätigung, dass die im jeweiligen Bundesland geltenden Anforderungen zu Erkundungs- und gegebenenfalls Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmitteln erfüllt wurden. Nicht zutreffend. 0.1.19 Gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen. Nicht zutreffend. 0.1.20 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer (oder der anderen Weisungsberechtigten) von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen, Straßen, Wegen, Gewässern, Gleisen, Zäunen und dergleichen im Bereich der Baustelle. Nicht zutreffend. 0.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen, z. B. des Bodens, der Gewässer, der Luft, der Stoffe und Bauteile; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen. Nicht zutreffend. 0.1.22 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten. Nicht zutreffend. 0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle.				

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

Leistungserbringung durch folgende Unternehmer:

VE 324 Malerarbeiten
 VE 318 Bodenbelage
 VE 319 Bodenbeschichtung
 TGA Gewerke

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer,
Nicht zutreffend.

Die Ausführung der Leistung gliedert sich im wesentlichen in sieben Arbeitsabschnitte:

1. Arbeitsabschnitt Grundreinigung Bauteil 1
2. Arbeitsabschnitt Grundreinigung Bauteil 2
3. Arbeitsabschnitt Feinreinigung Bauteil 1
4. Arbeitsabschnitt Feinreinigung Bauteil 2
5. Arbeitsabschnitt Grundreinigung TGA Komponenten
6. Arbeitsabschnitt Feinreinigung TGA Komponenten
7. Arbeitsabschnitt Feinreinigung Loses Mobiliar

0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung, z. B. Arbeiten in Räumen, in denen der Betrieb weiterläuft, Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen oder bei außergewöhnlichen äußeren Einflüssen.
Keine besonderen Erschwernisse.

0.2.3 Vorgaben, die sich aus dem SiGe-Plan gemäß Baustellenverordnung ergeben.
Siehe SiGe-Plan und Baustellenordnung.

0.2.4 Art und Umfang von Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen, z. B. trittsichere Abdeckungen.
Keine über die Vorschriften hinausgehenden Anforderungen. Keine besonderen Leistungen.

0.2.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, gegebenenfalls besondere Anordnungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen.
Keine besonderen Anforderungen.

0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen, wie z. B. die komplette getrennte Entsorgung der Reststoffe und Verpackungsmaterialien die über die Entsorgungslogistik des AG in durch den AG gestellten Containern erfolgt. Hierbei hat die Trennung der Abfälle durch den AN gemäß den Festlegungen BNB Silber zu erfolgen.

0.2.7 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten.
Nicht zutreffend.

0.2.8 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen durch den Auftragnehmer.
Nicht zutreffend.

0.2.9 Wie lange, für welche Arbeiten und gegebenenfalls für welche Beanspruchung der

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Auftragnehmer Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen für andere Unternehmer vorzuhalten hat. Nicht zutreffend				
	0.2.10 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen. Nicht zutreffend				
	0.2.11 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-)Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile. Nicht zutreffend				
	0.2.12 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile Nicht zutreffend.				
	0.2.13 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise. siehe Leistungsverzeichnis				
	0.2.14 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen oder müssen oder einer anderen Verwertung zuzuführen sind. Nicht zutreffend				
	0.2.15 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des Auftraggebers zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile; Art der Verwertung oder bei Abfall die Entsorgungsanlage; Anforderungen an die Nachweise über Transporte, Entsorgung und die vom Auftraggeber zu tragenden Entsorgungskosten. Nicht zutreffend				
	0.2.16 Art, Anzahl, Menge oder Masse der Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber beigestellt werden, sowie Art, genaue Bezeichnung des Ortes und Zeit ihrer Übergabe. Nicht zutreffend				
	0.2.17 In welchem Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem Auftragnehmer Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt. Nicht zutreffend				
	0.2.18 Leistungen für andere Unternehmer. Nicht zutreffend.				
	0.2.19 Mitwirken beim Einstellen von Anlageteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten, z. B. mit dem Auftragnehmer für die Gebäudeautomation. Nicht zutreffend.				
	0.2.20 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme. Nicht zutreffend.				
	0.2.21 Wartung Nicht zutreffend				
	0.2.22 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen. Die Abrechnung hat nach örtlichem Aufmaß und bei der Entsorgung auf Nachweis zu erfolgen.				

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

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige technische Spezifikationen in Bezug genommen.

1. Allgemeine Vorbemerkungen

1.1 Abkürzungsverzeichnis

AG: Auftraggeber

AN: Auftragnehmer (Bieter)

1.2 Angebot

Gegenstand dieses Leistungsverzeichnisses ist die Anfrage für die Ausführung der Leistungen für das Gewerk Grund- und Feinreinigung.

Zum Leistungsumfang gehören u.a. folgende Arbeiten:

- Grundreinigung Bauteil 1
- Grundreinigung Bauteil 2
- Grundreinigung TGA Komponenten
- Grundreinigung Sonstiges
- Feinreinigung Bauteil 1
- Feinreinigung Bauteil 2
- Feinreinigung TGA Komponenten
- Feinreinigung Sonstiges
- Feinreinigung loses Mobiliar

Alle Positionen sind als komplette, in sich abgeschlossene und voll funktionsfähige Leistungen anzubieten.

Die Einheitspreise verstehen sich jeweils als Preis für die komplette Leistung in der geforderten Qualität.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle.

1.3 Prüfung der Unterlagen:

Der Bieter muss die ihm für die Erbringung seiner Leistungen überlassenen Zeichnungen, und sonstige Unterlagen auf Richtigkeit, Vollständigkeit und Vertragskonformität prüfen. Sofern in den zur Verfügung gestellten Unterlagen Widersprüche oder Unstimmigkeiten bestehen sollten, ist der AN aufgefordert, den AG darauf unverzüglich schriftlich hinzuweisen. Nachträgliche Ansprüche des AN gegen den AG aufgrund von Fehlern oder Unstimmigkeiten, in den dem AN überlassenen und beschriebenen Unterlagen, sind ausgeschlossen.

Sind Risiken erkennbar, die in den Unterlagen nicht angesprochen sind, so ist der AN aufgefordert, den AG darüber in Kenntnis zu setzen. Darüber hinaus hat der AN diese Risiken in seinem Angebot zu berücksichtigen. Des Weiteren hat sich der AN rechtzeitig über die tatsächlichen Verhältnisse vor Ort hinreichend zu informieren. Unterlässt er dies, kann der AN hieraus keine Mehrforderungen ableiten.

Bei Pauschalangaben sind die Mengen durch den AN anhand der Zeichnungen und beigefügten Unterlagen zu plausibilisieren. Bei Unklarheiten ist der AG zu informieren, so dass dieser in die Lage versetzt wird, eventuelle Unklarheiten richtigzustellen.

Der Kurztext der Positionen ist u. U. softwarebedingt nicht vollständig. Für die Kalkulation und Ausführung der Arbeiten sind grundsätzlich die Langtexte verbindlich.

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

1.4 Planungsstand:

Vertragsbestandteil ist die zur Ausschreibung vorliegende Ausführungsplanung und Detailplanung.

1.5 Behördliche Genehmigungen und Vorschriften:

Alle für die Ausführung seiner eigenen Leistungen benötigten Genehmigungen, Nachweise, Erlaubnisse sowie erforderliche Prüfungen und Abnahmen durch öffentliche oder private Abnahmeinstitutionen, welche nicht durch den AG beigebracht werden, sind vom AN auf eigene Kosten inklusive der Genehmigungsgebühren beizubringen. Erforderliche Meldungen an die zuständigen Behörden hat der AN rechtzeitig zu veranlassen.

1.6 Ausführungsunterlagen

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

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

01 Baustellenallgemeinkosten
01.01 Baustelleneinrichtung

Hinweis Baustelleneinrichtung des AG / Schnittstelle
Baustelleneinrichtung des AN

Seitens des AG wird über das Gewerk Baustelleneinrichtung die folgende Baustelleneinrichtung zur Verfügung gestellt:

Sanitärcontainer
 Mobile Toiletten
 Baustellenabgrenzung
 Baustromhaupt- und Baustromverteiler
 Bauwasserversorgungsanlage
 Baustellensicherung und Beschilderung im Außenbereich
 Entsorgungslogistik

Die vorgenannten Leistungen sind dem der Ausschreibung beiliegendem Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen.

Die Bauwasseranschlüsse, Baustromverteiler und die Entsorgungslogistik werden vom AG gestellt.

Lager- und Containeraufstellflächen werden gem. Baustelleneinrichtungsplan innerhalb der eingezäunten Fläche zur Verfügung gestellt.

01.01.0010 **Baustelleneinrichtung des AN**

Baustelleneinrichtung des AN für alle im Leistungsverzeichnis ausgeschriebenen Leistungen.

Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle und Bereitstellung der notwendigen Arbeitsgeräte bzw. -mittel in ausreichender Anzahl entsprechend dem Baufortschritt (für die gesamte Bauzeit).

Öffnung der Baustellenzugänge

Öffnung der Baustellenzugänge arbeitstäglich um 6 Uhr, sowie das Abschließen der Baustellenzugänge um 17 Uhr erfolgt durch den AG.

Entsorgungslogistik

Die komplette Entsorgung der Reststoffe und Verpackungsmaterialien erfolgt über die Entsorgungslogistik des AG.
 Die bei den Bauarbeiten anfallenden Reststoffe und Verpackungsmaterialien sind sortenrein in die durch den AG gestellten Container zu verbringen.

Hinweise:

40 % der Pauschalen werden nach Einrichtung der BE und Leistungsbeginn, 40 % verteilt über die geplante Bauzeit, 20% nach Räumen der BE vergütet.

1,000 psch

Projekt: 26405

MZL Lemgo

LV: VE_327_1

Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
01.01.0020	Vorhalten Baustelleneinrichtung Vor- und Unterhalten der Baustelleneinrichtung für jede weitere Woche, falls die Bauzeit sich verlängert aus Gründen, die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat.	1,000	Wo	.....	.....
Summe	01.01 Baustelleneinrichtung				.....

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

Übertrag EUR

01.02 Rollgerüste und Fahrbare Arbeitsbühnen

01.02.0010 Auf- und Abbauen Rollgerüst 2kN/m2 L 4 m B 2 m Abst. 2m 3 Lagen H 6 m

Auf- und Abbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil ca. 4 m, Breite Gerüst/-bauteil ca. 2 m, Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 3 genutzte Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 6 m.

Ausführungsort: Bauteil 1 und 2
im Innen- und Außenbereich
2,000 St

01.02.0020 Gebrauchsüberlassung Rollgerüst

Gebrauchsüberlassung Rollgerüst

Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück
(Gebrauchsüberlassung) mal
2 Wochen Gebrauchsüberlassung für Rollgerüst.

4,000 StWo

01.02.0030 Auf- und Abbauen fahrbare Arbeitsbühne 2kN/m2 L 4 m B 2 m Abst. H 6 m

Auf- und Abbauen fahrbare Arbeitsbühne DIN EN 1004-1, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Länge Gerüst/-bauteil ca. 4 m, Breite Gerüst/-bauteil ca. 2 m, Arbeitshöhe der Gerüstlage bis ca.7 m im Gebäude.

Ausführungsort: Bauteil 2
Forschungs- und Fahrzeughalle
im Innen- und Außenbereich
2,000 St

01.02.0040 Gebrauchsüberlassung fahrbare Arbeitsbühne

Gebrauchsüberlassung fahrbare Arbeitsbühne

Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück
(Gebrauchsüberlassung) mal
2 Wochen Gebrauchsüberlassung für fahrbare Arbeitsbühne.

4,000 StWo

Hinweis Arbeits- Schutzgerüst

Die Ausführung und Verortung ist mit der Objektüberwachung des AG abzustimmen.

01.02.0050 Erstellen Arbeits- Schutzgerüst Standgerüst längenorientiert 2kN/m2

Erstellen Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1, Abbau wird gesondert vergütet, Standgerüst, längenorientiert, Fassadengerüst DIN EN 12810-1 als Rahmengerüst, Lastklasse 3 (2 kN/m2), Breitenklasse W06, Höhenklasse H 1, ohne wandseitigen

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	Seitenschutz, alle Gerüstlagen genutzt, Abstand der inneren Belagkante zum Bauwerk max. 30 cm, Einrüstung für Reinigung von Festverglasten Fenstern, Verankerung an senkrechten Bauwerksaußenflächen, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage ca. 8,5 m, Standfläche leicht geneigt, direkt belastbar, als Fanggerüst DIN 4420-1, mit senkrechtem Seitenschutz.			
	Gerüstbefestigung an Holzfassade			
	Aufbauort: Fassade Bauteil 1 Bürotrakt	80,000 m2	.....	.....
01.02.0060	Gebrauchsüberlassung Arbeits- Schutzgerüst Gebrauchsüberlassung für Arbeits- und Schutzgerüst der vorbeschriebenen Position Abrechnung nach Quadratmeter x Wochen. Angenommene Wochen: 2 Wochen Abgerechnet werden nur die tatsächlich vorgehaltenen Gerüste.	160,000 m2Wo	.....	.....
01.02.0070	Abbau Arbeits- Schutzgerüst Abbauen Arbeits- und Schutzgerüst der vorbeschriebenen Position	80,000 m2	.....	.....
Summe	01.02 Rollgerüste und Fahrbare Arbeitsbühnen			.....

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

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

Übertrag EUR

01.03 Technische Bearbeitung

01.03.0010 Dokumentation für alle im LV ausgeschriebenen Leistungen

Vom Auftragnehmer ist die Anfertigung von Unterlagen wie folgt einzukalkulieren:

Unterlagen in der geforderten Anzahl und in eingabefähigem Zustand für den Auftraggeber.

Zu den Abrechnungsunterlagen ist spätestens zur Fertigstellung eine vollständige Dokumentation bestehend aus:

Aufmaßplänen mit Änderungen und Abweichungen, Bautagebücher, Produktdatenblätter, Fotodokumentation usw. aufzustellen, normgerecht oder geordnet farbig anzulegen.

Pläne sind im pdf-Format zu erstellen.

Von den Ausführungsunterlagen sind zu liefern:
 - 1 x Unterlagen auf DIN A4 gefaltet in Ordner mit Inhaltsverzeichnis
 - 3 x Unterlagen auf USB-Stick

1,000 psch

Summe	01.03	Technische Bearbeitung	
--------------	--------------	-------------------------------	-------

Summe	01	Baustellenallgemeinkosten	
--------------	-----------	----------------------------------	-------

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

02 Grundreinigung Bauteil 1

Sichtprüfung des AN

Vor Ausführung der Leistungen ist durch den AN eine Sichtprüfung auf erkennbare Beschädigungen vorzunehmen.

Mängel und Beschädigungen sind dem Auftraggeber mitzuteilen.

02.01 Grundreinigung Glasflächen

02.01.0010 Reinigen Holz / Alu Fenster, raum- und witterungsseitig

Raum- und witterungsseitiges Reinigen der Holz-Aluminium Außenfenster,

Reinigen der Glasflächen mit Rahmenreinigung mit Falzen, inkl. Beschläge, Fensterdrücker, Fensterleibungen und Fensterbank.

Oberflächen der Rahmen, außen mit Aluminium Deckschale und innenseitig aus lasierten Holzprofilen, Fensterleibungen aus Holzwerkstoffen und Fensterbänke außenseitig aus Aluminium und innenseitig aus HPL beschichteten Holzwerkstoffplatten.

Reinigung inkl. Entfernung baubedingter, festsitzender Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel.

Leibungs- und Fensterbanktiefe bis ca. 30 cm,

Fensterteilungen und Fensterabmessssungen gemäß Ansichten.

Kalkulationshinweis:

Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung.

Ausführungsort: Bauteil 1 EG und 1. OG

95,000 m2

02.01.0020 Wie Position: 02.01.0010, jedoch

Mehrpreis Reinigen Glasflächen, witterungsseitig

Mehrpreis für außenseitige Reinigung der Glasflächen der Bezugsposition mit Teleskopstange.

Kalkulationshinweis:

Kalkulation des Einheitspreises für die einseitige Reinigung.

Ausführungsort: Bauteil 1 1. OG

20,000 m2

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
02.01.0030	Reinigen Pfosten Riegel Fassade, raum- und witterungsseitig Raum- und witterungsseitiges Reinigen der Pfosten Riegel Fassade einschl. Schiebetüranlage, Reinigen der Glas- und Paneelflächen mit Reinigung der Pfosten und Riegel, Falze, Beschläge, Türdrücker, Anbauteile und Fensterleibungen. Oberflächen der Pfosten und Riegel aus Aluminiumprofilen und Deckschalen. Reinigung inkl. Entfernung baubedingter, festsitzender Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel. Leibungs- und Fensterbanktiefe bis ca. 30 cm, Fassadenteilung und Schiebetürabmessungen gemäß Ansicht. <u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1 EG und 1. OG	35,000	m2	.....	.....
02.01.0040	Wie Position: 02.01.0030, jedoch Mehrpreis Reinigen Glasflächen, witterungsseitig Mehrpreis für außenseitige Reinigung der Glasflächen der Bezugsposition mit Teleskopstange. <u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die einseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1 1. OG	10,000	m2	.....	.....
02.01.0050	Reinigen der Ganzglassystemtrennwand einschl. Türelement Beidseitiges Reinigen der Ganzglassystemtrennwand einschl. Türelement, Reinigen der Glasflächen und des Türelements mit Rahmenreinigung mit Falzen, Beschläge, Türdrücker, ECKELEMENTE und Wandanschlüsse. Oberflächen der Rahmen aus Aluminiumprofilen. Reinigung inkl. Entfernung baubedingter, festsitzender Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel, alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen, Obentürschließer etc.. Ganzglassystemtrennwandteilung in Abmessungen und				

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung gemäß Ansicht.			Übertrag EUR	
	<u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung.				
	Ausführungsort: Bauteil 1 Leitwarte	22,000	m2	.....	.....
02.01.0060	Reinigen der Mobilen Trennwand einschl. Schlupftür Beidseitiges Reinigen der Mobilen Trennwand einschl. Schlupftür und Schienensystem. Reinigen der Glasflächen und der Schlupftür mit Rahmenreinigung mit Falzen, Beschläge, Türdrücker, Laufschienen und Elementverbindungen. Oberflächen der Rahmen aus Aluminiumprofilen. Reinigung inkl. Entfernung baubedingter, festsitzender Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel, alle in Verbindungen mit der Schlupftür vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen etc.. Mobile Trennwand in Abmessungen und Ausführung gemäß Ansicht. <u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1 Tagungsraum	21,000	m2	.....	.....
02.01.0070	Rückstandloses entfernen von Schutzfolien und Abklebungen Rückstandloses entfernen von Schutzfolien und Abklebungen auf Glasflächen und Rahmen der vorbeschriebenen Leistungen des Titels 02.01. Material aufnehmen und in bauseitig gestellten Containern entsorgen. <u>Hinweis:</u> Ausführung in Abstimmung und Weisung der Objektüberwachung des AG.	1,000	psch	.....	.....
Summe	02.01 Grundreinigung Glasflächen				.....

Projekt: 26405 **MZL Lemgo**
LV: VE_327_1 **Grund- und Feinreinigung**

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

Übertrag EUR

02.02 Reinigung Raffstore Anlagen

02.02.0010 Reinigen außenseitige Raffstoreanlagen

Außenseitiges Reinigen der Raffstoreanlagen aus Aluminium Lamellen.

Reinigen der Raffstoreanlagen mit Unter- und Oberschienen, Kordeln und seitlichen Führungen.

Oberflächen aus Aluminiumprofilen und Lamellen.

Reinigung inkl. Entfernung baubedingter, festsitzender Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel,

Raffstoreabmessssungen gemäß Ansichten.

Ausführungsort: Bauteil 1 EG und 1. OG

36,000 m2

<u>Summe</u>	02.02	Reinigung Raffstore Anlagen			
---------------------	--------------	------------------------------------	-------	--	--

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

Übertrag EUR

02.03 Grundreinigung Türen

02.03.0010 Reinigen Türen Zarge, Rohrrahmentüren, 1-flg.

Reinigen von Türen, Türen einflügelig,
Reinigung beidseitig,
Rohrrahmentüren mit Glasfüllung und Rohrrahmenzarge,
Profile endbeschichtet, lackiert oder pulverbeschichtet,

Türbreiten von 1,135 bis 1,26 m,
Türhöhe 2,26 m,

Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz
von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und
Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen,
Falze, Obentürschließer etc..

Kalkulationshinweis:

Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige
Reinigung.

Ausführungsort: Bauteil 1 EG und 1. OG

2,000 St

02.03.0020 Reinigen Türen Zarge, Rohrrahmentüren, 1-flg. mit Seitenteil

Reinigen von Türen, Türen einflügelig, mit feststehenden
Seitenteil, Reinigung beidseitig,
Rohrrahmentüren mit Glasfüllung und Rohrrahmenzarge,
Profile endbeschichtet, lackiert oder pulverbeschichtet,

Türbreite 2,01 m
Türhöhe 2,26 m

Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz
von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und
Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen,
Falze, Obentürschließer etc..

Kalkulationshinweis:

Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige
Reinigung.

Ausführungsort: Bauteil 1 EG und 1. OG

2,000 St

02.03.0030 Reinigen Türen Zarge, Rohrrahmentüren, 2-flg.

Reinigen von Türen, Türen zweiflügelig,
Reinigung beidseitig,
Rohrrahmentüren mit Glasfüllung und Rohrrahmenzarge,
Profile endbeschichtet, lackiert oder pulverbeschichtet,

Türbreite 2,635 m, Türhöhe 2,26 m,

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.				
	Alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen, Falze, Obentürschließer etc..				
	<u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung.				
	Ausführungsort: Bauteil 1 EG und 1. OG,	1,000	St	.....	.....
02.03.0040	Reinigen Türen Zarge, Stahlblechtüren mit Lüftungsgitter, 1-flg. Reinigen von Stahlblechtüren mit Lüftungsgitter, Türen einflügelig, Reinigung beidseitig, Türblatt und Zarge aus beschichtetem Stahl. Türbreite 1,26 m, Türhöhe 2,26 m, Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen, Falze, Obentürschließer etc.. <u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1 EG	2,000	St	.....	.....
02.03.0050	Reinigen Türen Zarge, Stahlblechtüren, 1-flg. Reinigen von Stahlblechtüren, einflügelig, Reinigung beidseitig, Türblatt und Zarge aus beschichtetem Stahl. Türbreite ca. 101 m Türhöhen von ca. 1,90 m bis 2,26 m, Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen, Falze, Obentürschließer etc.. <u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1	3,000	St	.....	.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
02.03.0060	Reinigen Holztüren mit Umfassungszarge, 1-flg. Reinigen von Türen, Türen einflügelig, Reinigung beidseitig, Türblatt und Zarge aus Holzwerkstoff mit HPL Beschichtung. Türbreiten von 0,885 m bis 1,01 m, Türhöhe 2,26 m, Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen, Falze, Obentürschließer etc.. <u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1 EG	12,000	St	.....	.....
02.03.0070	Reinigen Holztüren mit Holzstockzarge und Seitenteil, 1-flg. Reinigen von Türen, Türen einflügelig, Reinigung beidseitig, Türblatt mit Glasausschnitt und Holzstockzarge aus Eiche sowie verglastes Seitenteil. Türbreite ca. 1,635 m, Türhöhe ca. 2,26 m, Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen, Falze, Obentürschließer etc.. <u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG	12,000	St	.....	.....
02.03.0080	Rückstandloses entfernen von Schutzfolien und Abklebungen Rückstandloses entfernen von Schutzfolien und Abklebungen auf Glasflächen und Rahmen der vorbeschriebenen Leistungen des Titels 02.03. Material aufnehmen und in bauseitig gestellten Containern entsorgen. <u>Hinweis:</u> Ausführung in Abstimmung und Weisung der Objektüberwachung des AG.	1,000	psch	.....	.....

Projekt:	26405	MZL Lemgo			
LV:	VE_327_1	Grund- und Feinreinigung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
<u>Summe</u>	02.03	Grundreinigung Türen			.....

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

Übertrag EUR

02.04 Grundreinigung Geländer und Handläufe

02.04.0010 Reinigung lackiertes Vollwand-Geländers im Innenbereich

Reinigung lackiertes Vollwand-Geländers im Innenbereich, Geländerhöhe ca. 1,50 m.

Fugenlos durchlaufendes Vollwand-Geländer bestehend bestehend aus ca. 10 mm vollflächigen Stahlblech.

Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindungen mit dem Geländer vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Befestigungen an die Stahlbetontreppenläufe und Rohbetondecken etc.,

Kalkulationshinweis:
Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung.

Ausführungsort: Bauteil 1, Treppenhaus UG bis 1. OG

22,000 m²

02.04.0020 Reinigen der Handläufe im Innenbereich aus Vollholz, Eiche

Reinigen der Handläufe im Innenbereich aus Vollholz, Eiche lackiert mit Durchmesser: ca. 40 mm

Handlauf, im Innenbereich entlang der Treppenläufe und Podeste an Stahlbetonwand befestigt, bestehend aus Vollholz, Eiche, rund mit Durchmesser von ca. 40 mm, Oberfläche des Handlaufs geschliffen, 2-fach lackiert, Klarlack.

Reinigen durch Nass- und Trockenwischen (2-stufiges Nasswischen) mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindung mit den Holzhandläufen vorhandenen Befestigungen mit Ronden und angeschweißtem L-förmigem Rundstab etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen.

Ausführung: Bauteil 1, Treppenhaus UG bis 1. OG

36,000 m

02.04.0030 Reinigen des Handlaufs im Außenbereich aus Edelstahl

Reinigen des Handlaufs im Außenbereich aus Edelstahl gebürstet mit Durchmesser: ca. 40 mm

Handlauf, im Außenbereich entlang des Treppenlaufs an Stahlbetonwand befestigt, bestehend aus Edelstahl, rund mit Durchmesser von ca. 40 mm.

Reinigen durch Nass- und Trockenwischen (2-stufiges Nasswischen) mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Projekt: 26405
LV: VE_327_1

MZL Lemgo
Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Alle in Verbindung mit den Edelstahlhandlauf vorhandenen Befestigungen mit Ronden und angeschweißtem L- förmigem Rundstab etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen.				
	Ausführung: Bauteil 1, Außentreppe UG / EG	5,000	m		
Summe	02.04 Grundreinigung Geländer und Handläufe				

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

Übertrag EUR

02.06 Grundreinigung Wandbeläge und -beschichtungen

Hinweis

Die Reinigung der nachfolgend beschriebenen Wandbelägen und Wandbeschichtungen ist gemäß den Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers auszuführen.

02.06.0010 Reinigen von Steinzeug Wandfliesen im Innenbereich

Reinigen von Steinzeug Wandfliesen im Innenbereich, Bekleidung aus Steinzeugfliesen gem. DIN EN 14411,

Dicke ca. 10 mm, ebene Oberfläche unglasiert.

Reinigen durch Nass- und Trockenwischen (2-stufiges Nasswischen) mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindung mit den Wandbelägen vorhandenen Einbauteile wie Rohrdurchführungen, Fugen, etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen,

Arbeitshöhe bis 2,60 m

Ausführung: Bauteil 1, EG und 1.OG

46,000 m²

02.06.0020 Reinigen von Beschichtungssystem für Wandflächen im Innenbereich

Reinigen von Beschichtungssystem für Wandflächen im Innenbereich, fugenloses Beschichtungssystem für Nassräume

Dicke ca. 1 mm

Beschichtungssystem auf Kunstharzdispersionbasis, Farbton Grauton.

Reinigen durch Nass- und Trockenwischen (2-stufiges Nasswischen) mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindung mit den Wandbelägen vorhandenen Einbauteile wie Rohrdurchführungen, Fugen, etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen,

Arbeitshöhe bis 2,60 m

Ausführung: Bauteil 1, EG

105,000 m²

Summe	02.06	Grundreinigung Wandbeläge und -beschichtungen		
--------------	--------------	--	-------	--

Projekt: 26405 **MZL Lemgo**
LV: VE_327_1 **Grund- und Feinreinigung**

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

Übertrag EUR

02.07 Grundreinigung Wandabsorberflächen

02.07.0010 Reinigen der Wandabsorberflächen aus Glasfaser - Platten

Reinigen der Wandabsorberflächen aus Glasfaser - Platten mit Textiloberfläche.

Reinigen der Wandabsorberflächen einschl. 4- seitig umlaufenden Aluminiumrahmen.

Reinigung mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel.

Wandabsorber- und Paneelabmessungen gemäß Ausführungsplanung.

Kalkulationshinweis:

Kalkulation des Einheitspreises für die einseitige Reinigung.

Ausführungsort: Bauteil 1 EG und 1. OG

25,000 m2

<u>Summe</u>	02.07	Grundreinigung Wandabsorberflächen			
---------------------	--------------	---	-------	--	--

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

Übertrag EUR

02.08 Grundreinigung Bodenbeläge und -beschichtungen

Hinweis

Die Reinigung der nachfolgend beschriebenen Bodenbeläge und Bodenbeschichtungen ist gemäß den Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers auszuführen.

02.08.0010 Reinigen von Kautschuk-Bodenbelag im Innenbereich

Reinigen von Kautschuk-Bodenbelag im Innenbereich, Kautschuk-Bodenbelag nach EN ISO 1817, Dicke 3,0 - 3,5 mm, einschl. Sockelleisten.

Oberfläche glatt, mit werkseitiger Oberflächenvergütung, mit Bewertungsgruppen Rutschgefahr R 9 - R 10,

Reinigen durch Kehrsaugen mit anschließendem Feuchtwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindung mit den Fußböden vorhandenen Einbauteile wie Rohrdurchführungen, Fugen, Schachtdeckel etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen,

Ausführung: Bauteil 1, EG und 1.OG

247,000 m2

02.08.0020 Reinigen von Feinsteinzeug-Bodenfliesen im Innenbereich

Reinigen von Feinsteinzeug-Bodenfliesen im Innenbereich, Feinsteinzeug-Bodenfliesen nach EN ISO 14411.

Dicke ca. 10 mm,ebene Oberfläche unglasiert, mit Bewertungsgruppen Rutschgefahr R 10,

Reinigen durch Kehrsaugen mit anschließendem Feuchtwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindung mit den Fußböden vorhandenen Einbauteile wie Rohrdurchführungen, Fugen, etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen,

Ausführung: Bauteil 1, EG und 1.OG

9,000 m2

02.08.0030 Reinigen von staubbindenden Anstrich auf Bodenflächen im Innenbereich

Reinigen von staubbindenden Anstrich auf Bodenflächen auf flügelgeglätteten Stahlbetonböden und Estrich im Innenbereich.

Staubbindender Anstrich, bestehend aus Epoxi-Bodenversiegelung, Farbton Grauton, mit Bewertungsgruppen Rutschgefahr R 9 und R 11

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Reinigen durch Kehrsaugen mit anschließendem Feuchtwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.				
	Alle in Verbindung mit den Bodenbeschichtungen vorhandenen Einbauteile wie Rohrdurchführungen, Fugen, sowie Sockelstreifen etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen,				
	Ausführung: Bauteil 1, UG, EG und 1. OG Bauteil 2, EG und 1. OG				
		391,000	m2	.....	.....
02.08.0040	Reinigen von Beschichtungssystem für Bodenflächen im Innenbereich Reinigen von Beschichtungssystem für Bodenflächen im Innenbereich, fugenloses Beschichtungssystem für Nassräume. Beschichtungssystem, bestehend aus Epoxi-Bodenversiegelung, Farbton Grauton, mit Bewertungsgruppen Rutschgefahr R 9 und R 10. Reinigen durch Kehrsaugen mit anschließendem Feuchtwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Alle in Verbindung mit den Bodenbeschichtungen vorhandenen Einbauteile wie Rohrdurchführungen, Fugen, Hohlkehlen etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen, Ausführung: Bauteil 1, EG				
		25,000	m²	.....	.....
02.08.0050	Reinigen der Stufen von Sichtbeton-Fertigteiltreppen im Innenbereich Reinigen der Stufen von Sichtbeton-Fertigteiltreppen im Steigungsverhältnis von ca. 17,5 / 28 cm im Innenbereich, Anzahl der Läufe: 3 Stck Anzahl der Treppenstufen: 37 Stück Breite Treppenlauf: ca. 130 cm Oberfläche in Betonqualität SB 2 Reinigen durch Kehrsaugen mit anschließendem Feuchtwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Alle in Verbindung mit den Treppenläufen vorhandenen Einbauteile wie einbetonierten rutschhemmenden Edelstahlprofil L-förmig (b/h) 30 / 30 mm im Übergang Tritt- zu Setzstufe, Fugen im Anschluss Treppenlauf zu aufgehenden Wänden etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen,				

Projekt: 26405 **MZL Lemgo**
LV: VE_327_1 **Grund- und Feinreinigung**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Ausführung: Bauteil 1, UG bis 1. OG	22,000	m2	.....	.....
02.08.0060	Reinigen von Sichtbeton-Fertigteilpodesten im Innenbereich Reinigen von Sichtbeton-Fertigteilpodesten im Innenbereich, Oberfläche in Betonqualität SB 2 Reinigen durch Kehrsaugen mit anschließendem Feuchtwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Alle in Verbindung mit den Podesten vorhandenen Einbauteile wie Fugen im Anschluss Treppenlauf zu Podesten und aufgehenden Wänden etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen, Ausführung: Bauteil 1, UG bis 1. OG	10,000	m2	.....	.....
<u>Summe</u>	02.08 Grundreinigung Bodenbeläge und -beschichtungen				.....

Projekt: 26405 **MZL Lemgo**
LV: VE_327_1 **Grund- und Feinreinigung**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
02.09	Grundreinigung Holzhybridwände				
02.09.0010	Reinigen der Außenwandkonstruktion, innenseitig Reinigen der Außenwandkonstruktion, innenseitig, bestehend aus Holzhybridaußenwänden. Reinigen der Holzhybridaußenwände einschließlich Leibungen mit einer Tiefe von ca. 20 cm durch Saugen mit einem Industriestaubsauger mit einem Bürstenaufsatz, sowie durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Arbeitshöhe bis ca.3,00 m Ausführungsort: Bauteil 1 EG und 1. OG	200,000	m²	.....	.....
Summe	02.09 Grundreinigung Holzhybridwände	.....			

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

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

Übertrag EUR

02.10 Grundreinigung Einbaumöbel

02.10.0010 Reinigen Teeküche, einzeilig

Reinigen einer Teeküche aus MDF- Holzplatten, einzeilig, in einer Länge von ca. 3,00 m.
 Teeküche bestehend aus 5 Unterschränken, 5 Oberschränken einschl. Griffen, Arbeitsplatte, hinteren und seitlichen Spritzschutz sowie oberseitiger geschlossener Front zwischen den Oberschränken und der der Abhangdecke, sowie Schubladen, einer Einbauspülmaschine, einem Einbaukühlschrank und einem Spülbecken mit Armatur.

Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Kalkulationshinweis:

Kalkulation des Einheitspreises einschl. Innenreinigung der Unter- und Oberschränke.

Ausführungsort: Bauteil 1, 1. OG

1,000 St

02.10.0020 Reinigen Absturzsicherung / Ablagebrett

Reinigen einer Absturzsicherung / Ablagebrett aus lasiertem Holz, in einer Länge von ca. 4,08 m, bestehend aus einem Ablagebrett und vier Stützen.

Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Ausführungsort: Bauteil 1, 1. OG

1,000 St

Summe	02.10	Grundreinigung Einbaumöbel	
--------------	--------------	-----------------------------------	-------

Summe	02	Grundreinigung Bauteil 1	
--------------	-----------	---------------------------------	-------

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

03 Grundreinigung Bauteil 2

Sichtprüfung des AN

Vor Ausführung der Leistungen ist durch den AN eine Sichtprüfung auf erkennbare Beschädigungen vorzunehmen.

Mängel und Beschädigungen sind dem Auftraggeber mitzuteilen.

03.01 Grundreinigung Glasflächen

03.01.0010 Reinigen Aluminium Fenster, raum- und witterungsseitig

Raum- und witterungsseitiges Reinigen der Aluminium Außenfenster,

Reinigen der Glasflächen mit Rahmenreinigung mit Falzen, inkl. Beschläge, Fensterdrücker, Fensterleibungen und Fensterbank.

Oberflächen der Rahmen aus Aluminium, Fensterleibungen und Fensterbänke aus Aluminium.

Reinigung inkl. Entfernung baubedingter, festsitzender Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel.

Leibungs- und Fensterbanktiefe bis ca. 30 cm,

Fensterteilungen und Fensterabmessssungen gemäß Ansichten.

Kalkulationshinweis:

Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung.

Ausführungsort: Bauteil 2 EG

42,000 m2

03.01.0020 Wie Position: 02.01.0030, jedoch

Mehrpreis Reinigen Glasflächen, raum- und witterungsseitig

Mehrpreis für innen- und außenseitige Reinigung der Glasflächen der Bezugsposition mit Teleskopstange.

Kalkulationshinweis:

Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung.

Ausführungsort: Bauteil 2

30,000 m2

03.01.0030 Beidseitiges Reinigen der Aluminium Brandschutz- und Schallschutzfenster

Beidseitiges Reinigen der Aluminium Brandschutz- und Schallschutzfenster in Festverglasung,

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Reinigen der Glasflächen mit Rahmenreinigung, inkl. Fensterleibungen und Fensterbank.				
	Oberflächen der Rahmen aus Aluminium, Fensterleibungen und Fensterbänke aus Aluminium.				
	Reinigung inkl. Entfernung baubedingter, festsitzender Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel,.				
	Leibungs- und Fensterbanktiefe bis ca. 15 cm,				
	Fensterteilungen und Fensterabmessssungen gemäß Ansichten.				
	<u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung.				
	Ausführungsort: Bauteil 2 EG und 1. OG				
		6,000	m2	.....	.....
03.01.0040	Rückstandloses entfernen von Schutzfolien und Abklebungen Rückstandloses entfernen von Schutzfolien und Abklebungen auf Glasflächen und Rahmen der vorbeschriebenen Leistungen des Titels 03.01. Material aufnehmen und in bauseitig gestellten Containern entsorgen. <u>Hinweis:</u> Ausführung in Abstimmung und Weisung der Objektüberwachung des AG.				
		1,000	psch	.....	.....
Summe	03.01 Grundreinigung Glasflächen				.....

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

Übertrag EUR

03.02 Grundreinigung Türen

03.02.0010 Reinigen Türen Zarge, Rohrrahmentüren, 1-flg.

Reinigen von Türen, Türen einflügelig,
Reinigung beidseitig,
Rohrrahmentüren mit Glasfüllung und Rohrrahmenzarge,
Profile endbeschichtet, lackiert oder pulverbeschichtet,

Türbreiten 1,26 m,
Türhöhe 2,26 m,

Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz
von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und
Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen,
Obentürschließer etc..

Kalkulationshinweis:
Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige
Reinigung.

Ausführungsort: Bauteil 2 EG

4,000 St

03.02.0020 Reinigen Türen Zarge, Stahlblechtüren, 1-flg.

Reinigen von Stahlblechtüren einflügelig, mit und ohne
Lichtausschnitt,
Reinigung beidseitig, Türblatt und Zarge aus
beschichtetem Stahl.

Türbreite ca. 1,01 m, Türhöhe ca. 2,26 m,

Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz
von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und
Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen,
Obentürschließer etc..

Kalkulationshinweis:
Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige
Reinigung.

Ausführungsort: Bauteil 2

3,000 St

03.02.0030 Rückstandloses entfernen von Schutzfolien und Abklebungen

Rückstandloses entfernen von Schutzfolien und
Abklebungen auf Glasflächen und Rahmen der
vorbeschriebenen Leistungen.

Material aufnehmen und in bauseitig gestellten
Containern entsorgen.

Hinweis:

Projekt: 26405 MZL Lemgo
LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Ausführung in Abstimmung und Weisung der Objektüberwachung des AG.	1,000	psch	.....	.....
<u>Summe</u>	03.02 Grundreinigung Türen				.....

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

Übertrag EUR

03.03 Reinigung Metalltore

03.03.0010 Reinigen Sektionaltore mit Elektroantrieb

Reinigen von Sektionaltoren, Reinigung beidseitig, Sektionaltore mit geschlossenen Paneelen, Lichtbändern, Laufschienen mit Dachfolge und Elektroantrieben. Paneele, Profile und Laufschienen endbeschichtet, lackiert oder pulverbeschichtet,

Sektionaltorabmessungen (B * H) von ca.:
3,50 m bis 3,60 m / ca. 4,20 m bis ca. 4,40 m

Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindungen mit den Sektionaltoren vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Dichtungen etc..

Kalkulationshinweis:

Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung.

Ausführungsort:

Bauteil 2, Forschungshalle und Fahrzeughalle EG

30,000 m²

03.03.0020 Reinigen Rollgittertor mit Elektroantrieb

Reinigen eines dreiteiligen Rollgittertores aus Aluminium Wabengittern, Reinigung beidseitig.

Rollgittertorabmessungen (B * H) von ca.:
11,56 m bis 4,55 m

Rollgittertor bestehend aus einem feststehenden Seitenteil (B * H = ca. 2,54 m * 4,55 m), aus einem feststehenden Seitenteil mit Schlupftür (B * H = ca. 2,875 m * 4,55 m), und einem Rollgittertor (B * H = ca. 6,00 m * 4,55 m).

Wabengitter endbeschichtet, lackiert oder pulverbeschichtet.

Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindungen mit dem Rollgittertor vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Beschläge, Drücker, Obentürschließer etc..

Kalkulationshinweis:

Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung.

Ausführungsort:

Bauteil 2, Zwischenüberdachung EG

53,000 m²

Projekt: 26405 **MZL Lemgo**
LV: VE_327_1 **Grund- und Feinreinigung**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
03.03.0030	Rückstandloses entfernen von Schutzfolien und Abklebungen Rückstandloses entfernen von Schutzfolien und Abklebungen auf Bauteilen der vorbeschriebenen Leistungen. Material aufnehmen und in bauseitig gestellten Containern entsorgen. <u>Hinweis:</u> Ausführung in Abstimmung und Weisung der Objektüberwachung des AG.	1,000	psch	.....	.....
<u>Summe</u>	03.03	Reinigung Metalltore			.....

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

Übertrag EUR

03.04 Grundreinigung Bodenbeschichtungen

Hinweis

Die Reinigung der nachfolgend beschriebenen Bodenbeschichtungen ist gemäß den Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers auszuführen.

03.04.0010 **Reinigen von ableitfähigen Beschichtungssystem für Bodenflächen im Innenbereich**
Reinigen von Beschichtungssystem für Bodenflächen im Innenbereich, bestehend aus fugenlosen, ableitfähigen, rissüberbrückenden, astbar, chemisch beständig Beschichtungssystem, mit Rutschhemmender Oberfläche mit Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 11.

Reinigen durch Kehrsaugen mit anschließendem Feuchtwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindung mit den Bodenbeschichtungen vorhandenen Einbauteile wie Rohrdurchführungen, Fugen, Hohlkehlen, Bodeneinläufen, Schachtdeckel, Leisten etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen,

Ausführung: Bauteil 2, Fahrzeughalle EG

454,000 m²

03.04.0020 **Reinigen von chemisch beständigen Beschichtungssystem für Bodenflächen im Innenbereich**

Reinigen von Beschichtungssystem im Innenbereich für Bodenflächen für Auffangräume zum Schutz vor wassergefährdenden Stoffen als technischer Nutzbelag bestehend aus fugenlosen, elastifizierten, chemisch beständigen, und flüssigkeitsdichtes Beschichtungssystem.

Reinigen durch Kehrsaugen mit anschließendem Feuchtwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindung mit den Bodenbeschichtungen vorhandenen Einbauteile wie in die Bodenplatte eingelassene Stahlträger, Fugen, Hohlkehlen etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen,

Ausführung: Bauteil 2, Fahrzeughalle Grube

43,000 m²

Summe	03.04	Grundreinigung Bodenbeschichtungen	
--------------	--------------	---	-------

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

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

Übertrag EUR

03.05 Grundreinigung Wandabsorberflächen

03.05.0010 Reinigen der Wandabsorberflächen aus HWL - Akustikplatten

Reinigen der Wandabsorberflächen aus HWL - Akustikplatten, Stuktur hochfein, Farbe weiß.

Reinigen der Wandabsorberflächen einschl. der Stahl Unterkonstruktion im Rand- und Sichtbereich.

Reinigung inkl. Entfernung baubedingter, festsitzender Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel,

Absorberflächen gemäß Ausführungsplanung.

Kalkulationshinweis:

Kalkulation des Einheitspreises für die einseitige Reinigung.

Ausführungsort: Bauteil 2
 Forschungs- und Fahrzeughalle
 165,000 m2

<u>Summe</u>	03.05	Grundreinigung Wandabsorberflächen		
---------------------	--------------	---	-------	--

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

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

Übertrag EUR

03.06 Grundreinigung Wandbeschichtungen

Hinweis

Die Reinigung der nachfolgend beschriebenen Wandbeschichtungen ist gemäß den Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers auszuführen.

03.06.0010 Reinigen von chemisch beständigen Beschichtungssystem für Wandflächen im Innenbereich

Reinigen von Beschichtungssystem im Innenbereich für Wandflächen für Auffangräume zum Schutz vor wassergefährdenden Stoffen als technischer Nutzbelag bestehend aus fugenlosen, elastifizierten, chemisch beständigen, und flüssigkeitsdichtes Beschichtungssystem.

Reinigen durch Nass- und Trockenwischen (2-stufiges Nasswischen) mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindung mit den Wandbelägen vorhandenen Einbauteile wie eingelassene Halfenschienen etc. ist in den Einheitspreis einzukalkulieren und ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen.

Arbeitshöhe bis 2,00 m

Ausführung: Bauteil 2, Fahrzeughalle Grube

44,000 m²

Summe	03.06	Grundreinigung Wandbeschichtungen		
--------------	--------------	--	-------	--

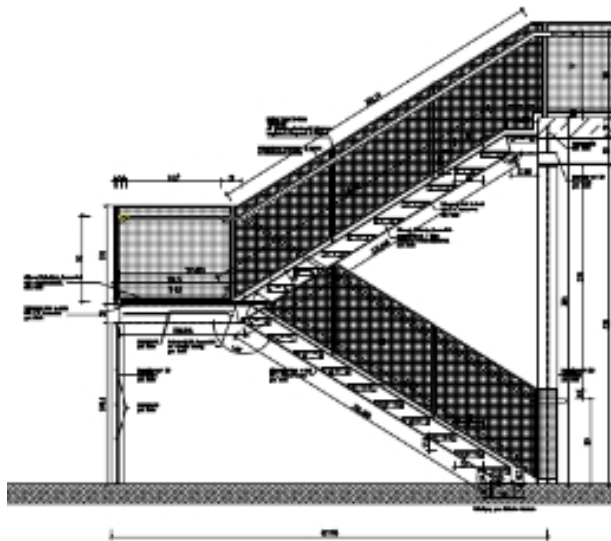
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	.....

03.07 Reinigung Geländer mit Handläufen

03.07.0010 Reinigung Stahl Geländer auf Stahltreppe, im Innenbereich

Reinigung Stahl Geländer auf Stahltreppe, im Innenbereich.

Stahltreppe bestehend aus geraden Treppenläufen und Podest montiert, Geländerhöhe ca. 1,10 m.



Stahlgeländer, feuerverzinkt bestehend aus:

- Geländerpfosten aus Flachstahl in Abmessungen von ca. 20/40 mm und Quadratrohr in Abmessungen von ca. 40/40 mm
- Geländerfüllung aus Streckmetall Quadratisch Maschenweite ca. 30/30 mm in vierseitig umlaufenden Rahmen an Geländerpfosten befestigt.

Reinigen allseitig durch Saugen mit einem Industriestaubsauger mit einem Bürstenaufsatz, sowie, durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindungen mit dem Geländer vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Befestigungen an die Stahltreppenläufe und Podeste etc..

Ausführungsort: Bauteil 2, Stahltreppe EG bis 1. OG

21,000 m

03.07.0020 Wie Position: 03.07.0010, jedoch

Reinigung Stahl Geländer auf Empore, im Innenbereich

Reinigung Stahl Geländer im Innenbereich wie in Bezugsposition beschrieben, jedoch

Geländer im geraden Verlauf auf der Rohdecke der Empore befestigt.

Projekt: 26405 **MZL Lemgo**
LV: VE_327_1 **Grund- und Feinreinigung**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Ausführungsort: Bauteil 2, Stahltreppe EG bis 1. OG				
		25,000	m	.....	.....
03.07.0030	Reinigen der Handläufe im Innenbereich aus Vollholz, Eiche Reinigen der Handläufe im Innenbereich aus Vollholz, Eiche lackiert mit Durchmesser: ca. 40 mm Handlauf, im Innenbereich entlang der Treppenläufe und Podeste der Stahltreppe, sowie an Geländer der Empore befestigt, bestehend aus Vollholz, Eiche, rund mit Durchmesser von ca. 40 mm, Oberfläche des Handlaufs geschliffen, 2-fach lackiert, Klarlack. Reinigen durch Nass- und Trockenwischen (2-stufiges Nasswischen) mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Alle in Verbindung mit den Holzhandläufen vorhandenen Befestigungen mit Ronden und angeschweißtem L-förmigem Rundstab etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen. Ausführung: Bauteil 2, Geländer Stahltreppe und Empore				
		46,000	m	.....	.....
Summe	03.07	Reinigung Geländer mit Handläufen			.....
Summe	03	Grundreinigung Bauteil 2			.....

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

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

04 Grundreinigung TGA Komponenten

Sichtprüfung des AN

Vor Ausführung der Leistungen ist durch den AN eine Sichtprüfung auf erkennbare Beschädigungen vorzunehmen.

Mängel und Beschädigungen sind dem Auftraggeber mitzuteilen.

04.01 Grundreinigung Aufzug

04.01.0010 Grundreinreinigung Aufzugskabine

Grundreinigung der Personenaufzugskabine durch Feuchtwischen.

Reinigung von Wänden inkl. Bedienfeld, Kabinentüren, Kabinendecke aus Edelstahl inkl. eingelassener Beleuchtung, Boden aus Kautschukbelag, sowie dem rückstandlos entfernen von Schutzfolien und Abklebungen die ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen sind.

Größe der Einzelkabine : ca.1,1 x 2,10 m

Ausführungsort: Bauteil 1

1,000 St

04.01.0020 Grundreinigung Aufzugsportale u. -türen

Grundreinreinigung Aufzugsportale und Automatiktüren der Personenaufzüge aus Edelstahl durch Feuchtwischen.

Leistung einschl. Reinigung der äußeren Bedientableaus aus Edelstahl pro Geschoss und Aufzug sowie dem rückstandlos entfernen von Schutzfolien und Abklebungen die ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen sind.

Größe der Türen: ca.1,00 m * 2,29 m

Ausführungsort: Bauteil 1

2,000 St

Summe	04.01	Grundreinigung Aufzug			
--------------	--------------	------------------------------	-------	--	--

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
04.02	Grundreinigung Elektro Installationen				
04.02.0010	Endreinigung Installationsgeräte Endreinigung aller sichtbaren Installationsgeräte wie Schalter, Steckdosen, Taster, Dimmer, Raumcontroller und vergleichbare Geräte. Entfernen von Staub, Fingerabdrücken, Farb-, Gips- und baubedingten Rückständen mit geeigneten, materialschonenden Reinigungsmitteln.	110,000	St	.....	.....
04.02.0020	Endreinigung Kabelkanäle Reinigung sichtbarer Oberflächen von Brüstungs-, Sockelleisten-, Leitungsführungs- und Installationskanälen einschließlich Deckeln und Formteilen. Entfernen von Staub, Schmutz, Kleberesten und baubedingten Verunreinigungen.	67,000	m	.....	.....
04.02.0030	Endreinigung Kabeltrassen Reinigung von Kabeltrassen einschl. Formteile, Konsolen und Elektrokabeln. Entfernen von Staub, Schmutz, Kleberesten und baubedingten Verunreinigungen.	250,000	m	.....	.....
04.02.0040	Endreinigung H2 und DC-Kabeltrassen Reinigung von H2 und DC-Kabeltrassen in Abmessungen gemäß Ausführungsplanung, einschl. Formteile, Konsolen und Elektrokabeln. Entfernen von Staub, Schmutz, Kleberesten und baubedingten Verunreinigungen. Ausführung: Bauteil 2 Forschungshalle	116,000	m	.....	.....
04.02.0050	Endreinigung Lüftungskanäle Reinigung von Lüftungskanälen in Abmessungen gemäß Ausführungsplanung, einschl. Formteile, Abhänger und Auslässe. Entfernen von Staub, Schmutz, Kleberesten und baubedingten Verunreinigungen.	120,000	m	.....	.....
04.02.0060	Endreinigung Verteilerschränke ELT Reinigung der Außenflächen von Niederspannungsverteilungen, Unterverteilungen und Zählerschränken einschließlich Türen, Gehäuse, Sichtfenster, Griffe und Beschriftungsfelder. Innenreinigung ausschließlich trocken und nur soweit ohne Eingriff in die elektrische Anlage möglich. Verteilerschränke in Abmessungen von: 2 Stück 1.950 mm * 1.050 mm * 210 mm				

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	2 Stück 650 mm * 550 mm * 210 mm				
	1 Stück 1.950 mm * 840 mm * 210 mm				
	1 Stück 1.950 mm * 3.690 mm * 400 mm				
	1 Stück 1.950 mm * 1.890 mm * 400 mm				
		7,000	St	.....	.....
04.02.0070	Endreinigung Verteilerschränke EDV Reinigung der Außenflächen von Datenverteilern, und einschließlich Türen, Gehäuse, Sichtfenster, Griffe und Beschriftungsfelder. Innenreinigung ausschließlich trocken und nur soweit ohne Eingriff in die Anlage möglich.				
		4,000	St	.....	.....
04.02.0080	Endreinigung Leuchten/Pendelleuchten Reinigung der sichtbaren Oberflächen montierter Leuchten, insbesondere Anbau-, Einbau-, Feuchtraum- und Sicherheitsleuchten. Reinigung von Gehäusen, Diffusoren und Abdeckungen; Entfernung von Staub, Fingerabdrücken und baubedingten Verschmutzungen.				
		190,000	m	.....	.....
04.02.0090	Endreinigung Datendosen/Kommunikation Reinigung installierter Kommunikationsanschlüsse wie RJ45-Datendosen, LWL-Anschlussdosen, Multimediadosen einschließlich Abdeckungen und sichtbarer Anschlussbereiche.				
		30,000	St	.....	.....
04.02.0100	Endreinigung Brandschutz-/Sicherheitsgeräte Reinigung sichtbarer Oberflächen von Rauchwarnmeldern, Brandmeldern, Handfeuermeldern, Signalgebern, Sirenen und Blitzleuchten. Reinigung ausschließlich gemäß Herstellervorgaben ohne Beeinträchtigung der Funktion.				
		15,000	St	.....	.....
04.02.0110	Endreinigung RWA- Zentralen der Lichtkuppel Reinigung sichtbarer Oberflächen von RWA- Zentralen der Lichtkuppeln einschl Taster und Zuleitungen. Reinigung ausschließlich gemäß Herstellervorgaben ohne Beeinträchtigung der Funktion.				
		6,000	St	.....	.....
Summe	04.02 Grundreinigung Elektro Installationen				.....

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

Übertrag EUR

04.03 Reinigung Technikzentrale / Laufkran

04.03.0010 Reinigung Technikzentrale

Reinigung der Technikzentrale einschließlich, der TGA-Komponenten und Einbauten sowie der gedämmten Leitungsführungen.

Ausführung gemäß Ausführungsplan:
elp-5:0_GR_EG_Crash_0_3000

Technikzentrale bestehend aus Kaltwassertank, Pufferspeicher, Membran-Ausdehnungsgefäßen, Wärme-Austausch-Technik, Kältemaschinen, Lufterhitzern sowie Leitungssysteme der Kälteverteilungs- und Kaltwasserleitungen, Trinkwasserrohrleitungen sowie Abwasser- und Regenwasserleitungen etc..

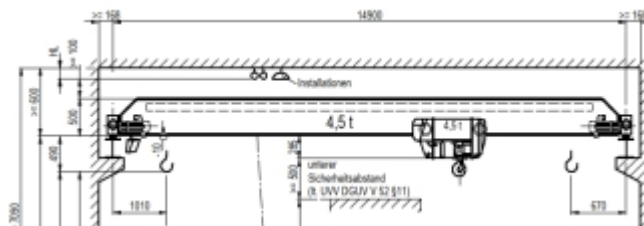
Reinigen allseitig durch Saugen mit einem Industriestaubsauger mit einem Bürstenaufsatz, sowie durch Trockenwischen.

Ausführungsort: Bauteil 1, EG Technikzentrale

1,000 St

04.03.0020 Reinigung Einträger Laufkran

Reinigung Einträger Laufkran, bestehend aus Brückenträger/Kranbrücke in Einzellänge von ca. 14,90 m mit seitlichen Fahrwerksträgern, Laufkatze, Steuer- und Kabelverteilerschrank und Zuleitungen.



Reinigen allseitig durch Saugen mit einem Industriestaubsauger mit einem Bürstenaufsatz, sowie durch Trockenwischen.

Arbeitshöhe bis ca. 6,30 m,

Ausführungsort: Bauteil 2, Forschungshalle

1,000 St

Summe	04.03	Reinigung Technikzentrale / Laufkran			
--------------	--------------	---	--	--	-------

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
04.04	Grundreinigung Sanitär Installationen				
04.04.0010	Waschtisch Reinigen von Waschtischen, aus Sanitär-Porzellan, einschl. der Versorgungs- und Ablaufarmaturen, Maße in cm Baulänge: von 60 bis 80 Ausladung: von 45 bis 60				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG				
		5,000	St	.....	.....
04.04.0020	Ausgussbecken Reinigen von einem Ausgussbecken, aus Aluminium und Kunststoffumrandung, einschl. der Versorgungs- und Ablaufarmaturen, Maße in cm Baugröße: 510 x 360 mm				
	Ausführungsort: Bauteil 1, 1. OG				
		1,000	St	.....	.....
04.04.0030	Urinale Reinigen von Urinalen, aus Sanitär-Porzellan, einschl. der Versorgungs- und Ablaufarmaturen.				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG				
		2,000	St	.....	.....
04.04.0040	WC's Reinigen von Klosetts, aus Sanitär-Porzellan, einschl. der Versorgungs- und Ablaufarmaturen und der WC- Sitze				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG				
		2,000	St	.....	.....
04.04.0050	Reinigen WC, Beh.-WC Reinigen von WC der Behindertentoilette, aus Sanitär-Porzellan, einschl. der Versorgungs- und Ablaufarmaturen, der Stütz- und Klappgriffe aus Kunststoff sowie dem WC Sitz aus Kunststoff.				
	Ausführungsort: Bauteil 1, 1. OG				
		1,000	St	.....	.....

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
04.04.0060	Papierhandtuchspender Reinigen von Papierhandtuchspendern, aus Metall oder Kunststoff.				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG				
		5,000	St	.....	.....
04.04.0070	Reinigen von Papierrollenhalter Reinigen von Papierrollenhaltern, verchromt oder aus Kunststoff				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG				
		3,000	St	.....	.....
04.04.0080	Reinigen von Seifenspender Reinigen von Seifenspendern, verchromt oder aus Kunststoff.				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG				
		6,000	St	.....	.....
04.04.0090	Reinigen von Papiereimer Reinigen von Papiereimer, verchromt oder aus Kunststoff.				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG				
		4,000	St	.....	.....
04.04.0100	Reinigen von Hygienebeutelspender Reinigen von Hygienebeutelspender, verchromt oder aus Kunststoff.				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG				
		3,000	St	.....	.....
04.04.0110	Reinigen von WC-Bürstenglas und Halter Reinigen von WC-Bürstenglas und Halter, verchromt oder aus Kunststoff.				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG				
		3,000	St	.....	.....
04.04.0120	Reinigen von WC und Urinal Drückerplatten Reinigen von WC und Urinal Drückerplatten, aus Edelstahl oder Kunststoff.				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG				
		5,000	St	.....	.....

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
04.04.0130	Reinigen von Wandspiegel Reinigen von Wandspiegeln, aus Glas, als Einzelspiegel oder in Wandfliesen eingelassen in verschiedenen Abmessungen. Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG 5,000 m²			.....	.....
04.04.0140	Urinalschamwänden Reinigen von Urinalschamwänden, aus Beschichteten Holzwerkstoff. Abmessungen gemäß Ausführungsplanung. Ausführungsort: Bauteil 1, EG 1,000 St			.....	.....
04.04.0150	Reinigen von Wandhaken Reinigen von Wandhaken, verchromt oder aus Kunststoff. Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG 5,000 St			.....	.....
04.04.0160	Reinigen Heißwassergeräte Reinigen von Heißwassergeräten, als Heißwasserspeicher, einschl. der Versorgungs- und Ablaufarmaturen. Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG 7,000 St			.....	.....
Summe	04.04 Grundreinigung Sanitär Instllationen				.....
Summe	04 Grundreinigung TGA Komponeten				.....

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
05	Grundreinigung Sonstiges				
05.01	Reinigung Lichtkuppeln				
05.01.0010	Raum- und wittererungsseitiges Reinigen Lichtkuppel Bauteil 1 Raum- und wittererungsseitiges Reinigen einer Lichtkuppel, in Abmessungen von ca. 1,20 m / 1,20 m. Lichtkuppel bestehend aus einem gedämmten PVC-Lüftrahmen, einem Isolierglas und einer hochwertigen UV-beständigen Lichtkuppel, Aufsetzkranz Höhe: ca. 65 cm bestehend aus glasfaserverstärktem, ungesättigtem Polyesterharz einschließlich umlaufenden Flachflansch, einem Elektrischer Antrieb und einer Permanenten Durchsturzsisicherung als Gittermatte. Reinigung der Lichtkuppel mit Rahmenreinigung mit Falzen, inkl. Entfernung baubedingter, festsitzender Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel. <u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1, Dach über Treppenhaus	1,000	St	.....	.....
05.01.0020	Wie Position: 05.01.0010, jedoch Raum- und wittererungsseitiges Reinigen Lichtkuppeln Bauteil 2 Raum- und wittererungsseitiges Reinigen von Lichtkuppeln wie in Bezugsposition beschrieben, jedoch in Abmessungen von ca. 1,20 m / 2,40 m. Ausführungsort: Bauteil 2, Dach über Forschungshalle	4,000	St	.....	.....
Summe	05.01 Reinigung Lichtkuppeln				.....

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

Übertrag EUR

05.02 Reinigung Stahltreppen

05.02.0010 Reinigung einer Stahltreppe Bauteil 1

Reinigung einer Stahltreppe mit Antrittspodest im Außenbereich, gerade, einläufig, mit 10 Trittstufen

Abmessungen der Treppe (Draufsicht):
 Länge x Breite ca. 3,00 m x 1,54 m

Abmessungen Antrittspodest (Draufsicht):
 Länge x Breite ca. 1,55 m x 1,15 m

Stahltreppe bestehend aus 2 Stück seitlichen Wangen aus U- Profil 220, 10 Stück Pressgitterroststufen in einer Breite von ca. 29 cm und einer Länge von ca. 1,38 m, Maschenweite 30 x 30 mm mit rutschhemmender Antrittskante und einem Pressgitterrostpodest Maschenweite 30 x 30 mm mit umlaufendem Rahmen aus L-Profilstahl.

Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindungen mit der Treppe vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Befestigungen an den Rohbau etc..

Kalkulationshinweis:
 Die Reinigung der Bodenplatte unter der Treppe und dem Pressgitterpodest ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.

Ausführungsort: Bauteil 1, UG bis EG

1,000 St

05.02.0020 Wie Position: 05.02.0010, jedoch

Reinigung einer Stahltreppe Bauteil 2

Reinigung einer Stahltreppe wie in Bezugsposition beschrieben, jedoch im Innenbereich, gerade, zweiläufig, mit Zwischenpodest und 19 Trittstufen.

Abmessungen der Treppe (Draufsicht):
 Länge x Breite ca. 4,30 m x 2,40 m

Abmessungen Zwischenpodest (Draufsicht):
 Länge x Breite ca. 1,40 m x 1,00 m

Stahltreppe bestehend aus seitlichen Wangen aus U- Profil 220, 19 Stück Pressgitterroststufen in einer Breite von ca. 30 cm und einer Länge von ca. 1,00 m, Maschenweite 30 x 30 mm, mit rutschhemmender Antrittskante, einem Pressgitterrostpodest Maschenweite 30 x 30 mm, mit umlaufendem Rahmen aus U-Profilstahl, 2 Stück Stützen HEA 180 in Einzellängen von ca. 2,00 m, und 6 Stück Rundstahl d = 16 mm in Einzellängen von ca. 1,34 m, 1,84 m, und 2,83 m

Ausführungsort: Bauteil 2, EG bis 1. OG

1,000 St

Projekt: 26405 MZL Lemgo

LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
<u>Summe</u>	05.02	Reinigung Stahltreppen			.....

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	.....
05.03	Grundreinigung Gitterwände			
05.03.0010	Reinigen von Gittertrennwänden Bauteil 1 und 2 Reinigen von Gittertrennwänden aus Stahl, mit Maschenweiten von ca. 50 mm * 30 mm, Oberfläche pulvrbeschichtet. Gittertrennwände bestehend aus Stützen, Gitterfüllungen mit Maschenweiten von ca. 50 mm * 30 mm und vierseitig umlaufender Rahmenkonstruktion, Gittertüren in ein- bzw. zweiflügeliger Ausführung. Reinigen allseitig durch Saugen mit einem Industriestaubsauger mit einem Bürstenaufsatz, sowie, durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Alle in Verbindungen mit den Gitterwänden vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Beschläge, Drücker, Obentürschließer etc.. Gitterwandabmessungen gemäß Ausführungsplanung. <u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1, UG und 1. OG Bauteil 2, Forschungshalle EG	120,000 m²	.....	.....
05.03.0020	Wie Position: 05.03.0010, jedoch Reinigen von Gittertrennwänden Glasflaschenlager Reinigen von Gittertrennwänden wie in Bezugsposition beschrieben, jedoch Ausführung Feuerverzinkt - Gitterfüllungen mit Maschenweiten von ca. 50 / 50 mm - eine Gittertür in zweiflügeliger Ausführung. Ausführungsort: Bauteil 2, Gasflaschenlager	48,000 m²	.....	.....
Summe	05.03 Grundreinigung Gitterwände			.....

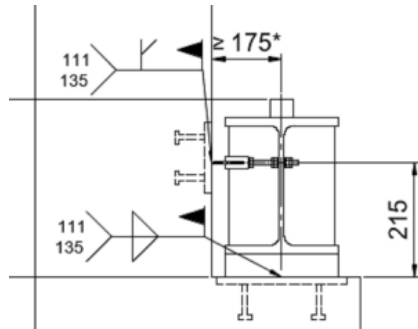
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

05.04 Reinigung Kranbahnträger

05.04.0010 Reinigen von Kranbahnschienen

Reinigen von zwei Kranbahnschienen, bestehend aus aus HEA 240 Profilen und Anbauteilen aus Stahl.



Reinigen allseitig durch Saugen mit einem Industriestaubsauger mit einem Bürstenaufsatz, sowie, durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindungen mit den Krahnbauträgern vorhandenen An- und Einbauteile sowie die Stahlbetonauflegerkonsolen etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen.

Kranbahnträger gemäß Ausführungsplanum.

Arbeitshöhe bis ca. 6,30 m,

Ausführungsort: Bauteil 2, Forschungshalle

29,000 m

Summe	05.04	Reinigung Kranbahnträger		
--------------	--------------	---------------------------------	-------	--

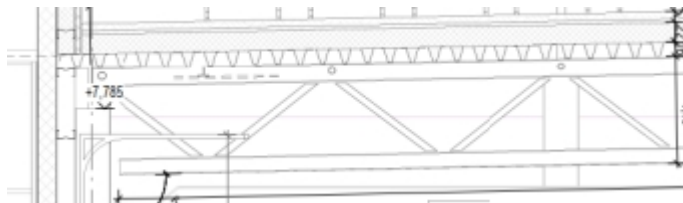
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

05.05 Reinigung Stahldachkonstruktion Unterseitg BT 2

05.05.0010 Reinigen der Stahldachkonstruktion Unterseitg

Reinigen der Stahldachkonstruktion, unterseitig



Stahldachkonstruktion bestehend aus:

- Trapezblecheindeckung mit beschichteter Oberfläche

sowie Feuerverzinkten

- Dachbindern

- Dachpfetten

- Wechselträger

- Diagonalaussteifungen

- Windverbände.

Reinigen der Stahlkonstruktion allseitig durch Saugen mit einem Industriestaubsauger mit einem Bürstenaufsatz, sowie Reinigen der Trapezblecheindeckung durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindungen mit der Stahldachkonstruktion vorhandenen Befestigungsmaterialien wie z.B. Auflagerplatten, Schrauben etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen.

Stahldachkonstruktion in Abmessungen gemäß Ausführungsplanung.

Arbeitshöhe bis ca. 8,00 m,

Ausführungsort: Bauteil 2
Forschungshalle, Zwischenüberdachung, Fahrzeughalle
und Gasflaschenlager

722,000 m²

<u>Summe</u>	05.05	Reinigung Stahldachkonstruktion Unterseitg BT 2	
---------------------	--------------	--	--------------

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

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

Übertrag EUR

05.06 Reinigung Fassadenkonstruktion Innenseitig BT 2

05.06.0010 Reinigen der Außenwandkonstruktion, innenseitig

Reinigen der Außenwandkonstruktion, innenseitig, bestehend aus:

- Sandwichpaneele mit beschichteter Oberfläche
- Stahlbetonfertigteilstützen
- Stahlbetonfertigteilssockel
- C-Profilen und Rechteckhohlprofilen mit Feuerverzinkter Oberfläche

Reinigen der Stahlkonstruktion allseitig durch Saugen mit einem Industriestaubsauger mit einem Bürstenaufsatz, sowie Reinigen der Sandwichpaneele, Stahlbetonfertigteilstützen und Stahlbetonfertigteilssockel durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindungen mit der Außenwandkonstruktion vorhandenen Befestigungsmaterialien wie z.B. Auflagerplatten, Schrauben etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen.

Außenwandkonstruktion gemäß Ausführungsplanung

Arbeitshöhe bis ca. 8,00 m

Ausführungsort: Bauteil 2
 Forschungshalle, Zwischenüberdachung und
 Fahrzeughalle

590,000 m²

Summe	05.06	Reinigung Fassadenkonstruktion Innenseitig BT 2		
--------------	--------------	--	-------	--

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

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

Übertrag EUR

05.07 Reinigung Türschilder

05.07.0010 **Türschilder einschl. Beschriftung in Abmessungen von ca. 15 / 15 cm**

Reinigen von Türschildern in Abmessungen von ca. 15 / 15 cm, bestehend aus Aluminium Rahmen und einer blendfreien Plexiglasfront. Rahmen befestigt sind.

Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Kalkulationshinweis:

Kalkulation des Einheitspreises für die einseitige Reinigung.

Ausführungsort: Räume im Bauteil 1 und 2

40,000 St

Summe	05.07	Reinigung Türschilder	
--------------	--------------	------------------------------	-------

Projekt: 26405 **MZL Lemgo**
LV: VE_327_1 **Grund- und Feinreinigung**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR	
				Übertrag EUR	.....	
05.08	Reinigung Steuerschränke Fahrzeughalle					
05.08.0010	Reinigung Steuerschrank, in Abmessungen 1,80 m / 0,60 m / 2,20 m Außenseitige Reinigung eines Steuerschranks aus Metall in Abmessungen von (L/T/H) von ca. 1,80 m / 0,60 m / 2,20 m Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Ausführungsort: Bauteil 2, Fahrzeughalle	1,000	St	.....	.....	
05.08.0020	Reinigung Steuerschrank, in Abmessungen 3,00 m / 0,60 m / 2,40 m Außenseitige Reinigung eines Steuerschranks aus Metall in Abmessungen von (L/T/H) von ca. 3,00 m / 0,60 m / 2,40 m Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Ausführungsort: Bauteil 2, Fahrzeughalle	1,000	St	.....	.....	
Summe	05.08 Reinigung Steuerschränke Fahrzeughalle					

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
05.09	Ausbau und Entsorgung Schutzbeläge				
05.09.0010	Ausbau Schutz der Treppenstufen Ausbau von bauseits verlegten Schutzbelägen auf Treppenstufen der Sichtbeton- und Stahlterrasse in Abmessungen von Länge ca. 130 cm Tiefe ca. 28 cm, bestehend aus OSB-Verlegeplatten auf Bautenschutzmatte verlegt. Anfallende Stoffe sammeln und in bauseitig gestellten Containern sortenrein entsorgen. Einbauort: Bauteil 1 und Bauteil 2	56,000	St	.....	.....
05.09.0020	Ausbau Schutz der Treppenpodeste Ausbau von bauseits verlegten Schutzbelägen auf Treppenpodesten er Sichtbeton und der Stahlterrasse bestehend aus OSB-Verlegeplatten auf Bautenschutzmatte verlegt. Anfallende Stoffe sammeln und in bauseitig gestellten Containern sortenrein entsorgen. Einbauort: Bauteil 1 und Bauteil 2	10,000	m²	.....	.....
05.09.0030	Ausbau Schutzabdeckung von Bodenbeschichtungen und - belägen Ausbau von bauseits verlegten Schutzbelägen auf Bodenbeschichtungen und Bodenbelägen bestehend aus Rohfilzpappe oder Malerabdeckvlies. Anfallende Stoffe sammeln und in bauseitig gestellten Containern sortenrein entsorgen. Einbauort: Bauteil 1 und Bauteil 2	680,000	m²	.....	.....
Summe	05.09 Ausbau und Entsorgung Schutzbeläge				
Summe	05 Grundreinigung Sonstiges				

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

06 Feinreinigung Bauteil 1

Sichtprüfung des AN

Vor Ausführung der Leistungen ist durch den AN eine Sichtprüfung auf erkennbare Beschädigungen vorzunehmen.

Mängel und Beschädigungen sind dem Auftraggeber mitzuteilen.

06.01 Feinreinigung Glasflächen

06.01.0010 Reinigen Holz / Alu Fenster, raumseitig

Raumsseitiges Reinigen der Holz- Aluminium Außenfenster,

Reinigen der Glasflächen mit Rahmenreinigung mit Falzen, inkl. Fensterleibungen und Fensterbank.

Oberflächen der Rahmen, außen mit Aluminium Deckschale und innenseitig aus lasierten Holzprofilen, Fensterleibungen aus Holzwerkstoffen und Fensterbänke außenseitig aus Aluminium und innenseitig aus HPL beschichteten Holzwerkstoffplatten.

Feinreinigung leichter Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel.

Leibungs- und Fensterbanktiefe bis ca. 30 cm,

Fensterteilungen und Fensterabmessssungen gemäß Ansichten.

Kalkulationshinweis:

Kalkulation des Einheitspreises für die einseitige Reinigung.

Ausführungsort: Bauteil 1 EG und 1. OG

95,000 m2

06.01.0020 Reinigen Pfosten Riegel Fassade, raumseitig

Raumseitiges Reinigen der Pfosten Riegel Fassade einschl. Schiebetüranlage,

Reinigen der Glas- und Paneelflächen mit Reinigung der Pfosten und Riegel, inkl. Fensterleibungen.

Oberflächen der Pfosten und Riegel aus Aluminiumprofilen und Deckschalen.

Feinreinigung leichter Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel.

Leibungs- und Fensterbanktiefe bis ca. 30 cm,

Fassadenteilung und Schiebetürabmessssungen gemäß Ansicht.

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	<u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die einseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1 EG und 1. OG	35,000	m2	.....	.....
06.01.0030	Reinigen der Ganzglassystemtrennwand einschl. Türelement Beidseitiges Reinigen der Ganzglassystemtrennwand einschl. Türelement, Reinigen der Glasflächen und des Türelements mit Rahmenreinigung mit Falzen, inkl. ECKELEMENTE und Wandanschlüsse. Oberflächen der Rahmen aus Aluminiumprofilen. Feinreinigung leichter Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel, alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen, Obentürschließer etc.. Ganzglassystemtrennwandteilung in Abmessungen und Ausführung gemäß Ansicht. <u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1 Leitwarte	22,000	m2	.....	.....
06.01.0040	Reinigen der Mobilen Trennwand einschl. Schlupftür Beidseitiges Reinigen der Mobilen Trennwand einschl. Schlupftür und Schienensystem. Reinigen der Glasflächen und der Schlupftür mit Rahmenreinigung mit Falzen, inkl. Laufschiene und Elementverbindungen. Oberflächen der Rahmen aus Aluminiumprofilen. Feinreinigung leichter Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel, alle in Verbindungen mit der Schlupftür vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen etc.. Mobile Trennwand in Abmessungen und Ausführung gemäß Ansicht. <u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1 Tagungsraum	21,000	m2	.....	.....

Projekt: 26405

LV: VE_327_1

MZL Lemgo
Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
Summe	06.01	Feinreinigung Glasflächen			.....

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

Übertrag EUR

06.03 Feinreinigung Türen

06.03.0010 Reinigen Türen Zarge, Rohrrahmentüren, 1-flg.

Reinigen von Türen, Türen einflügelig,
Reinigung beidseitig,
Rohrrahmentüren mit Glasfüllung und Rohrrahmenzarge,
Profile endbeschichtet, lackiert oder pulverbeschichtet,

Türbreiten von 1,135 bis 1,26 m,
Türhöhe 2,26 m,

Feinreinigung leichter Verschmutzungen mittels
geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel,

Alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und
Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen,
Obentürschließer etc..

Kalkulationshinweis:
Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige
Reinigung.

Ausführungsort: Bauteil 1 EG und 1. OG

2,000 St

06.03.0020 Reinigen Türen Zarge, Rohrrahmentüren, 1-flg. mit Seitenteil

Reinigen von Türen, Türen einflügelig, mit feststehenden
Seitenteil, Reinigung beidseitig,
Rohrrahmentüren mit Glasfüllung und Rohrrahmenzarge,
Profile endbeschichtet, lackiert oder pulverbeschichtet,

Türbreite 2,01 m
Türhöhe 2,26 m

Feinreinigung leichter Verschmutzungen mittels
geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel,

Alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und
Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen,
Obentürschließer etc..

Kalkulationshinweis:
Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige
Reinigung.

Ausführungsort: Bauteil 1 EG und 1. OG

2,000 St

06.03.0030 Reinigen Türen Zarge, Rohrrahmentüren, 2-flg.

Reinigen von Türen, Türen zweiflügelig,
Reinigung beidseitig,
Rohrrahmentüren mit Glasfüllung und Rohrrahmenzarge,
Profile endbeschichtet, lackiert oder pulverbeschichtet,

Türbreite 2,635 m, Türhöhe 2,26 m,

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Feinreinigung leichter Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel, Alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen, Obentürschließer etc.. <u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1 EG und 1. OG,				
		1,000	St	.....	.....
06.03.0040	Reinigen Türen Zarge, Stahlblechtüren mit Lüftungsgitter, 1-flg. Reinigen von Stahlblechtüren mit Lüftungsgitter, Türen einflügelig, Reinigung beidseitig, Türblatt und Zarge aus beschichtetem Stahl. Türbreite 1,26 m, Türhöhe 2,26 m, Feinreinigung leichter Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel, Alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen, Obentürschließer etc.. <u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1 EG				
		2,000	St	.....	.....
06.03.0050	Reinigen Türen Zarge, Stahlblechtüren, 1-flg. Reinigen von Stahlblechtüren, einflügelig, Reinigung beidseitig, Türblatt und Zarge aus beschichtetem Stahl. Türbreite ca. 101 m Türhöhen von ca. 1,90 m bis 2,26 m, Feinreinigung leichter Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel, Alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen, Obentürschließer etc.. <u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1				
		3,000	St	.....	.....

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
06.03.0060	Reinigen Holztüren mit Umfassungszarge, 1-flg. Reinigen von Türen, Türen einflügelig, Reinigung beidseitig, Türblatt und Zarge aus Holzwerkstoff mit HPL Beschichtung. Türbreiten von 0,885 m bis 1,01 m, Türhöhe 2,26 m, Feinreinigung leichter Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel, Alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen, Obentürschließer etc.. <u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1 EG	12,000	St	.....	.....
06.03.0070	Reinigen Holztüren mit Holzstockzarge und Seitenteil, 1-flg. Reinigen von Türen, Türen einflügelig, Reinigung beidseitig, Türblatt mit Glasausschnitt und Holzstockzarge aus Eiche sowie verglastes Seitenteil. Türbreite ca. 1,635 m, Türhöhe ca. 2,26 m, Feinreinigung leichter Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel, Alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen, Obentürschließer etc., sowie dem rückstandlosen entfernen von Schutzfolien und Abklebungen. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen. <u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG	12,000	St	.....	.....
Summe	06.03 Feinreinigung Türen				.....

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

Übertrag EUR

06.04 Feinreinigung Geländer und Handläufe

06.04.0010 Reinigung lackiertes Vollwand-Geländers im Innenbereich

Reinigung lackiertes Vollwand-Geländers im Innenbereich, Geländerhöhe ca. 1,50 m.

Fugenlos durchlaufendes Vollwand-Geländer bestehend bestehend aus ca. 10 mm vollflächigen Stahlblech.

Feinreinigung leichter Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel,

Alle in Verbindungen mit dem Geländer vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Befestigungen an die Stahlbetontreppenläufe und Rohbetondecken etc.,

Kalkulationshinweis:
Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung.

Ausführungsort: Bauteil 1, Treppenhaus UG bis 1. OG

22,000 m²

06.04.0020 Reinigen der Handläufe im Innenbereich aus Vollholz, Eiche

Reinigen der Handläufe im Innenbereich aus Vollholz, Eiche lackiert mit Durchmesser: ca. 40 mm

Handlauf, im Innenbereich entlang der Treppenläufe und Podeste an Stahlbetonwand befestigt, bestehend aus Vollholz, Eiche, rund mit Durchmesser von ca. 40 mm, Oberfläche des Handlaufs geschliffen, 2-fach lackiert, Klarlack.

Feinreinigung leichter Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel.

Alle in Verbindung mit den Holzhandläufen vorhandenen Befestigungen mit Ronden und angeschweißtem L-förmigem Rundstab etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen.

Ausführung: Bauteil 1, Treppenhaus UG bis 1. OG

36,000 m

06.04.0030 Reinigen des Handlaufs im Außenbereich aus Edelstahl

Reinigen des Handlaufs im Außenbereich aus Edelstahl. gebürstet mit Durchmesser: ca. 40 mm

Handlauf, im Außenbereich entlang des Treppenlaufs an Stahlbetonwand befestigt, bestehend aus Edelstahl, rund mit Durchmesser von ca. 40 mm.

Feinreinigung leichter Verschmutzungen mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel,

Alle in Verbindung mit den Edelstahlhandlauf

Projekt: 26405

MZL Lemgo

LV: VE_327_1

Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	vorhandenen Befestigungen mit Ronden und angeschweißtem L- förmigem Rundstab etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen.				
	Ausführung: Bauteil 1, Außentreppe UG / EG	5,000	m	.....	.....
Summe	06.04	Feinreinigung Geländer und Handläufe			.....

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

Übertrag EUR

06.06 Feinreinigung Wandbeläge und -beschichtungen

Hinweis

Die Reinigung der nachfolgend beschriebenen Wandbelägen und Wandbeschichtungen ist gemäß den Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers auszuführen.

06.06.0010 Reinigen von Steinzeug Wandfliesen im Innenbereich

Reinigen von Steinzeug Wandfliesen im Innenbereich, Bekleidung aus Steinzeugfliesen gem. DIN EN 14411,

Dicke ca. 10 mm,ebene Oberfläche unglasiert.

Feinrreinigen durch Nass- und Trockenwischen (2-stufiges Nasswischen) mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindung mit den Wandbelägen vorhandenen Einbauteile wie Rohrdurchführungen, Fugen, etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen,

Arbeitshöhe bis 2,60 m

Ausführung: Bauteil 1, EG und 1.OG

46,000 m²

06.06.0020 Reinigen von Beschichtungssystem für Wandflächen im Innenbereich

Reinigen von Beschichtungssystem für Wandflächen im Innenbereich, fugenloses Beschichtungssystem für Nassräume

Dicke ca. 1 mm

Beschichtungssystem auf Kunstharzdispersionbasis, Farbton Grauton.

Feinreinigen durch Nass- und Trockenwischen (2-stufiges Nasswischen) mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindung mit den Wandbelägen vorhandenen Einbauteile wie Rohrdurchführungen, Fugen, etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen,

Arbeitshöhe bis 2,60 m

Ausführung: Bauteil 1, EG

105,000 m²

Summe	06.06	Feinreinigung Wandbeläge und -beschichtungen	
--------------	--------------	---	-------

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
06.07	Feinreinigung Wandabsorberflächen				
06.07.0010	Reinigen der Wandabsorberflächen aus Glasfaser - Platten Reinigen der Wandabsorberflächen aus Glasfaser - Platten mit Textiloberfläche. Reinigen der Wandabsorberflächen einschl. 4- seitig umlaufenden Aluminiumrahmen. Feinreinigung mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel. Wandabsorber- und Paneelabmessungen gemäß Ausführungsplanung. <u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die einseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1 EG und 1. OG	25,000	m2	.....	.....
Summe	06.07	Feinreinigung Wandabsorberflächen			.....

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

Übertrag EUR

06.08 Feinreinigung Bodenbeläge und -beschichtungen

Hinweis

Die Reinigung der nachfolgend beschriebenen Bodenbeläge und Bodenbeschichtungen ist gemäß den Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers auszuführen.

06.08.0010 Reinigen von Kautschuk-Bodenbelag im Innenbereich

Reinigen von Kautschuk-Bodenbelag im Innenbereich, Kautschuk-Bodenbelag nach EN ISO 1817, Dicke 3,0 - 3,5 mm, einschl. Sockelleisten.

Oberfläche glatt, mit werkseitiger Oberflächenvergütung, mit Bewertungsgruppen Rutschgefahr R 9 - R 10,

Reinigen durch Kehrsaugen mit anschließendem Feuchtwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindung mit den Fußböden vorhandenen Einbauteile wie Rohrdurchführungen, Fugen, Schachtdeckel etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen,

Ausführung: Bauteil 1, EG und 1.OG

247,000 m2

06.08.0020 Reinigen von Feinsteinzeug-Bodenfliesen im Innenbereich

Reinigen von Feinsteinzeug-Bodenfliesen im Innenbereich, Feinsteinzeug-Bodenfliesen nach EN ISO 14411.

Dicke ca. 10 mm,ebene Oberfläche unglasiert, mit Bewertungsgruppen Rutschgefahr R 10,

Reinigen durch Kehrsaugen mit anschließendem Feuchtwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindung mit den Fußböden vorhandenen Einbauteile wie Rohrdurchführungen, Fugen, etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen,

Ausführung: Bauteil 1, EG und 1.OG

9,000 m2

06.08.0030 Reinigen von staubbindenden Anstrich auf Bodenflächen im Innenbereich

Reinigen von staubbindenden Anstrich auf Bodenflächen auf flügelgeglätteten Stahlbetonböden und Estrich im Innenbereich.

Staubbindender Anstrich, bestehend aus Epoxi-Bodenversiegelung, Farbton Grauton, mit Bewertungsgruppen Rutschgefahr R 9 und R 11

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Reinigen durch Kehrsaugen mit anschließendem Feuchtwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.				
	Alle in Verbindung mit den Bodenbeschichtungen vorhandenen Einbauteile wie Rohrdurchführungen, Fugen, sowie Sockelstreifen etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen,				
	Ausführung: Bauteil 1, UG, EG und 1. OG Bauteil 2, EG und 1. OG				
		391,000	m2	.....	.....
06.08.0040	Reinigen von Beschichtungssystem für Bodenflächen im Innenbereich Reinigen von Beschichtungssystem für Bodenflächen im Innenbereich, fugenloses Beschichtungssystem für Nassräume. Beschichtungssystem, bestehend aus Epoxi-Bodenversiegelung, Farbton Grauton, mit Bewertungsgruppen Rutschgefahr R 9 und R 10. Reinigen durch Kehrsaugen mit anschließendem Feuchtwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Alle in Verbindung mit den Bodenbeschichtungen vorhandenen Einbauteile wie Rohrdurchführungen, Fugen, Hohlkehlen etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen, Ausführung: Bauteil 1, EG				
		25,000	m²	.....	.....
06.08.0050	Reinigen der Stufen von Sichtbeton-Fertigteiltreppen im Innenbereich Reinigen der Stufen von Sichtbeton-Fertigteiltreppen im Steigungsverhältnis von ca. 17,5 / 28 cm im Innenbereich, Anzahl der Läufe: 3 Stck Anzahl der Treppenstufen: 37 Stück Breite Treppenlauf: ca. 130 cm Oberfläche in Betonqualität SB 2 Reinigen durch Kehrsaugen mit anschließendem Feuchtwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Alle in Verbindung mit den Treppenläufen vorhandenen Einbauteile wie einbetonierten rutschhemmenden Edelstahlprofil L-förmig (b/h) 30 / 30 mm im Übergang Tritt- zu Setzstufe, Fugen im Anschluss Treppenlauf zu aufgehenden Wänden etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen, Ausführung: Bauteil 1, UG bis 1. OG				

Projekt: 26405 **MZL Lemgo**
LV: VE_327_1 **Grund- und Feinreinigung**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR .....	.....
		22,000	m2	.....	.....
06.08.0060	Reinigen von Sichtbeton-Fertigteilpodesten im Innenbereich Reinigen von Sichtbeton-Fertigteilpodesten im Innenbereich, Oberfläche in Betonqualität SB 2 Reinigen durch Kehrsaugen mit anschließendem Feuchtwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Alle in Verbindung mit den Podesten vorhandenen Einbauteile wie Fugen im Anschluss Treppenlauf zu Podesten und aufgehenden Wänden etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen, Ausführung: Bauteil 1, UG bis 1. OG	10,000	m2	.....	.....
Summe	06.08 Feinreinigung Bodenbeläge und -beschichtungen				.....

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

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

Übertrag EUR

06.09 Feinreinigung Einbaumöbel

06.09.0010 Reinigen Teeküche, einzeilig

Reinigen einer Teeküche aus MDF- Holzplatten, einzeilig, in einer Länge von ca. 3,00 m.
 Teeküche bestehend aus 5 Unterschränken, 5 Oberschränken einschl. Griffen, Arbeitsplatte, hinteren und seitlichen Spritzschutz sowie oberseitiger geschlossener Front zwischen den Oberschränken und der der Abhangdecke, sowie Schubladen, einer Einbauspülmaschine, einem Einbaukühlschrank und einem Spülbecken mit Armatur.

Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Kalkulationshinweis:

Kalkulation des Einheitspreises einschl. Innenreinigung der Unter- und Oberschränke.

Ausführungsort: Bauteil 1, 1. OG

1,000 St

06.09.0020 Reinigen Absturzsicherung / Ablagebrett

Reinigen einer Absturzsicherung / Ablagebrett aus lasiertem Holz, in einer Länge von ca. 4,08 m, bestehend aus einem Ablagebrett und vier Stützen.

Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Ausführungsort: Bauteil 1, 1. OG

1,000 St

Summe	06.09	Feinreinigung Einbaumöbel	
--------------	--------------	----------------------------------	-------

Summe	06	Feinreinigung Bauteil 1	
--------------	-----------	--------------------------------	-------

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

07 Feinreinigung Bauteil 2

Sichtprüfung des AN

Vor Ausführung der Leistungen ist durch den AN eine Sichtprüfung auf erkennbare Beschädigungen vorzunehmen.

Mängel und Beschädigungen sind dem Auftraggeber mitzuteilen.

07.01 Feinreinigung Glasflächen

07.01.0010 Reinigen Aluminium Fenster, raumseitig

Raumeitiges Reinigen der Aluminium Außenfenster,

Reinigen der Glasflächen mit Rahmenreinigung mit Falzen, inkl. Fensterleibungen und Fensterbank.

Oberflächen der Rahmen aus Aluminium, Fensterleibungen und Fensterbänke aus Aluminium.

Feinreinigung mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel.

Leibungs- und Fensterbanktiefe bis ca. 30 cm,

Fensterteilungen und Fensterabmessssungen gemäß Ansichten.

Kalkulationshinweis:

Kalkulation des Einheitspreises für die einseitige Reinigung.

Ausführungsort: Bauteil 2 EG

42,000 m2

07.01.0020 Beidseitiges Reinigen der Aluminium Brandschutz- und Schallschutzfenster

Beidseitiges Reinigen der Aluminium Brandschutz- und Schallschutzfenster in Festverglasung,

Reinigen der Glasflächen mit Rahmenreinigung, inkl. Fensterleibungen und Fensterbank.

Oberflächen der Rahmen aus Aluminium, Fensterleibungen und Fensterbänke aus Aluminium.

Feinreinigung mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel.

Leibungs- und Fensterbanktiefe bis ca. 15 cm,

Fensterteilungen und Fensterabmessssungen gemäß Ansichten.

Kalkulationshinweis:

Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung.

Projekt: 26405

LV: VE_327_1

MZL Lemgo

Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Ausführungsort: Bauteil 2 EG und 1. OG	6,000	m2		
Summe	07.01	Feinreinigung Glasflächen			

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

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

Übertrag EUR

07.02 Feinreinigung Türen

07.02.0010 Reinigen Türen Zarge, Rohrrahmentüren, 1-flg.

Reinigen von Türen, Türen einflügelig,
 Reinigung beidseitig,
 Rohrrahmentüren mit Glasfüllung und Rohrrahmenzarge,
 Profile endbeschichtet, lackiert oder pulverbeschichtet,

Türbreiten 1,26 m,
 Türhöhe 2,26 m,

Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz
 von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und
 Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen,
 Obentürschließer etc..

Kalkulationshinweis:
 Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige
 Reinigung.

Ausführungsort: Bauteil 2 EG

4,000 St

07.02.0020 Reinigen Türen Zarge, Stahlblechtüren, 1-flg.

Reinigen von Stahlblechtüren einflügelig, mit und ohne
 Lichtausschnitt,
 Reinigung beidseitig, Türblatt und Zarge aus
 beschichtetem Stahl.

Türbreite ca. 1,01 m, Türhöhe ca. 2,26 m,

Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz
 von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindungen mit den Türen vorhandenen An- und
 Einbauteile wie z.B. Drücker, Beschläge, Dichtungen,
 Obentürschließer etc..

Kalkulationshinweis:
 Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige
 Reinigung.

Ausführungsort: Bauteil 2

3,000 St

Summe	07.02	Feinreinigung Türen			
--------------	--------------	----------------------------	--	--	-------

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

Übertrag EUR

07.04 Feinreinigung Bodenbeschichtungen

Hinweis

Die Reinigung der nachfolgend beschriebenen Bodenbeschichtungen ist gemäß den Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers auszuführen.

07.04.0010 Reinigen von ableitfähigen Beschichtungssystem für Bodenflächen im Innenbereich

Reinigen von Beschichtungssystem für Bodenflächen im Innenbereich, bestehend aus fugenlosen, ableitfähigen, rissüberbrückenden, astbar, chemisch beständig Beschichtungssystem, mit Rutschhemmender Oberfläche mit Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 11.

Reinigen durch Kehrsaugen mit anschließendem Feuchtwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindung mit den Bodenbeschichtungen vorhandenen Einbauteile wie Rohrdurchführungen, Fugen, Hohlkehlen, Bodeneinläufen, Schachtdeckel, Leisten etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen,

Ausführung: Bauteil 2, Fahrzeughalle EG

454,000 m²

07.04.0020 Reinigen von chemisch beständigen Beschichtungssystem für Bodenflächen im Innenbereich

Reinigen von Beschichtungssystem im Innenbereich für Bodenflächen für Auffangräume zum Schutz vor wassergefährdenden Stoffen als technischer Nutzbelag bestehend aus fugenlosen, elastifizierten, chemisch beständigen, und flüssigkeitsdichtes Beschichtungssystem.

Reinigen durch Kehrsaugen mit anschließendem Feuchtwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindung mit den Bodenbeschichtungen vorhandenen Einbauteile wie in die Bodenplatte eingelassene Stahlträger, Fugen, Hohlkehlen etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen,

Ausführung: Bauteil 2, Fahrzeughalle Grube

43,000 m²

Summe	07.04	Feinreinigung Bodenbeschichtungen	
--------------	--------------	--	-------

Projekt:	26405	MZL Lemgo
LV:	VE_327_1	Grund- und Feinreinigung

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

Übertrag EUR

07.05 Feinreinigung Wandabsorberflächen

07.05.0010 Reinigen der Wandabsorberflächen aus HWL - Akustikplatten

Reinigen der Wandabsorberflächen aus HWL - Akustikplatten, Stuktur hochfein, Farbe weiß.

Reinigen der Wandabsorberflächen einschl. der Stahl Unterkonstruktion im Rand- und Sichtbereich.

Feinreinigung mittels geeigneter Werkzeuge und/oder Mittel.

Absorberflächen gemäß Ausführungsplanung.

Kalkulationshinweis:

Kalkulation des Einheitspreises für die einseitige Reinigung.

Ausführungsort:	Bauteil 2
	Forschungs- und Fahrzeughalle
	165,000 m2

<u>Summe</u>	07.05	Feinreinigung Wandabsorberflächen	
---------------------	--------------	--	-------

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

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

Übertrag EUR

07.06 Feinreinigung Wandbeschichtungen

Hinweis

Die Reinigung der nachfolgend beschriebenen Wandbeschichtungen ist gemäß den Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers auszuführen.

07.06.0010

Reinigen von chemisch beständigen Beschichtungssystem für Wandflächen im Innenbereich

Reinigen von Beschichtungssystem im Innenbereich für Wandflächen für Auffangräume zum Schutz vor wassergefährdenden Stoffen als technischer Nutzbelag bestehend aus fugenlosen, elastifizierten, chemisch beständigen, und flüssigkeitsdichtes Beschichtungssystem.

Reinigen durch Nass- und Trockenwischen (2-stufiges Nasswischen) mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindung mit den Wandbelägen vorhandenen Einbauteile wie eingelassene Halfenschienen etc. ist in den Einheitspreis einzukalkulieren und ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen.

Arbeitshöhe bis 2,00 m

Ausführung: Bauteil 2, Fahrzeughalle Grube

44,000 m²

Summe	07.06	Feinreinigung Wandbeschichtungen	
--------------	--------------	---	-------

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

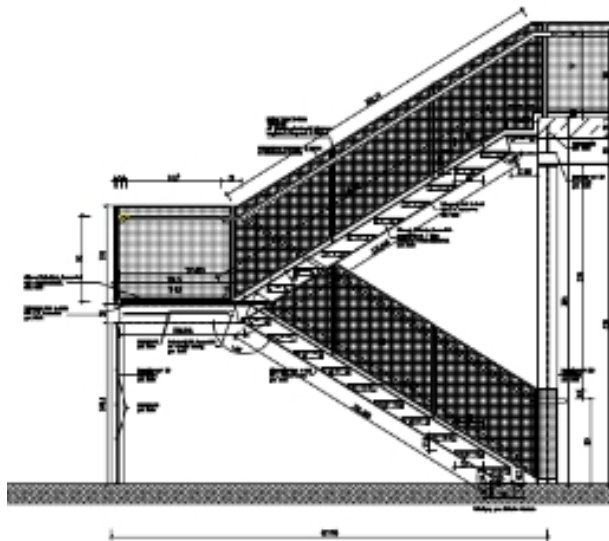
Übertrag EUR

07.07 Feinreinigung Geländer mit Handläufen

07.07.0010 Reinigung Stahl Geländer auf Stahltreppe, im Innenbereich

Reinigung Stahl Geländer auf Stahltreppe, im Innenbereich.

Stahltreppe bestehend aus geraden Treppenläufen und Podest montiert, Geländerhöhe ca. 1,10 m.



Stahlgeländer, feuerverzinkt bestehend aus:

- Geländerpfosten aus Flachstahl in Abmessungen von ca. 20/40 mm und Quadratrohr in Abmessungen von ca. 40/40 mm
- Geländerfüllung aus Streckmetall Quadratisch Maschenweite ca. 30/30 mm in vierseitig umlaufenden Rahmen an Geländerpfosten befestigt.

Reinigen allseitig durch Saugen mit einem Industriestaubsauger mit einem Bürstenaufsatz, sowie, durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindungen mit dem Geländer vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Befestigungen an die Stahltreppenläufe und Podeste etc..

Ausführungsort: Bauteil 2, Stahltreppe EG bis 1. OG

21,000 m

07.07.0020 Wie Position: 07.07.0010, jedoch

Reinigung Stahl Geländer auf Empore, im Innenbereich

Reinigung Stahl Geländer im Innenbereich wie in Bezugsposition beschrieben, jedoch

Geländer im geraden Verlauf auf der Rohdecke der Empore befestigt.

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Ausführungsort: Bauteil 2, Stahltreppe EG bis 1. OG	25,000	m	.....	.....
07.07.0030	Reinigen der Handläufe im Innenbereich aus Vollholz, Eiche Reinigen der Handläufe im Innenbereich aus Vollholz, Eiche lackiert mit Durchmesser: ca. 40 mm Handlauf, im Innenbereich entlang der Treppenläufe und Podeste der Stahltreppe, sowie an Geländer der Empore befestigt, bestehend aus Vollholz, Eiche, rund mit Durchmesser von ca. 40 mm, Oberfläche des Handlaufs geschliffen, 2-fach lackiert, Klarlack. Reinigen durch Nass- und Trockenwischen (2-stufiges Nasswischen) mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Alle in Verbindung mit den Holzhandläufen vorhandenen Befestigungen mit Ronden und angeschweißtem L-förmigem Rundstab etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen. Ausführung: Bauteil 2, Geländer Stahltreppe und Empore	46,000	m	.....	.....
Summe	07.07	Feinreinigung Geländer mit Handläufen			.....
Summe	07	Feinreinigung Bauteil 2			.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
08	Feinreinigung TGA Komponenten Sichtprüfung des AN Vor Ausführung der Leistungen ist durch den AN eine Sichtprüfung auf erkennbare Beschädigungen vorzunehmen. Mängel und Beschädigungen sind dem Auftraggeber mitzuteilen.				
08.01	Feinreinigung Aufzug				
08.01.0010	Feinreinreinigung Aufzugskabine Feinreinigung der Personenaufzugskabine aus Edelstahl durch Feuchtwischen. Reinigung von Wänden inkl. Bedienfeld, Kabinentüren, Kabinendecke inkl. eingelassener Beleuchtung, Boden aus Kautschukbelag, sowie dem rückstandlosen entfernen von Schutzfolien und Abklebungen die ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen sind. Größe der Einzelkabine : ca.1,1 x 2,10 m Ausführungsort: Bauteil 1	1,000	St	.....	.....
08.01.0020	Feinreinigung Aufzugsportale u. -türen Feinreinreinigung Aufzugsportale und Automatiktüren der Personenaufzüge durch Feuchtwischen. Leistung einschl. Reinigung der äußeren Bedientableaus aus Edelstahl pro Geschoss und Aufzug sowie dem rückstandlosen entfernen von Schutzfolien und Abklebungen die ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen sind. Größe der Türen: ca.1,00 m * 2,29 m Ausführungsort: Bauteil 1	2,000	St	.....	.....
Summe	08.01 Feinreinigung Aufzug				.....

Projekt: 26405 **MZL Lemgo**
LV: VE_327_1 **Grund- und Feinreinigung**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
08.02	Feinreinigung Elektro Installationen				
08.02.0010	Endreinigung Installationsgeräte Endreinigung aller sichtbaren Installationsgeräte wie Schalter, Steckdosen, Taster, Dimmer, Raumcontroller und vergleichbare Geräte. Entfernen von Staub, Fingerabdrücken, Farb-, Gips- und baubedingten Rückständen mit geeigneten, materialschonenden Reinigungsmitteln.	110,000	St	.....	.....
08.02.0020	Endreinigung Leuchten/Pendelleuchten Reinigung der sichtbaren Oberflächen montierter Leuchten, insbesondere Anbau-, Einbau-, Feuchtraum- und Sicherheitsleuchten. Reinigung von Gehäusen, Diffusoren und Abdeckungen; Entfernung von Staub, Fingerabdrücken und baubedingten Verschmutzungen.	190,000	m	.....	.....
08.02.0030	Endreinigung Datendosen/Kommunikation Reinigung installierter Kommunikationsanschlüsse wie RJ45-Datendosen, LWL-Anschlussdosen, Multimediadosen einschließlich Abdeckungen und sichtbarer Anschlussbereiche.	30,000	St	.....	.....
Summe	08.02 Feinreinigung Elektro Installationen				

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
08.04	Grundreinigung Sanitär Installationen				
08.04.0010	Waschtisch Reinigen von Waschtischen, aus Sanitär-Porzellan, einschl. der Versorgungs- und Ablaufarmaturen, Maße in cm Baulänge: von 60 bis 80 Ausladung: von 45 bis 60				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG				
		5,000	St	.....	.....
08.04.0020	Ausgussbecken Reinigen von einem Ausgussbecken, aus Aluminium und Kunststoffumrandung, einschl. der Versorgungs- und Ablaufarmaturen, Maße in cm Baugröße: 510 x 360 mm				
	Ausführungsort: Bauteil 1, 1. OG				
		1,000	St	.....	.....
08.04.0030	Urinale Reinigen von Urinalen, aus Sanitär-Porzellan, einschl. der Versorgungs- und Ablaufarmaturen.				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG				
		2,000	St	.....	.....
08.04.0040	WC's Reinigen von Klosetts, aus Sanitär-Porzellan, einschl. der Versorgungs- und Ablaufarmaturen und der WC- Sitze				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG				
		2,000	St	.....	.....
08.04.0050	Reinigen WC, Beh.-WC Reinigen von WC der Behindertentoilette, aus Sanitär-Porzellan, einschl. der Versorgungs- und Ablaufarmaturen, der Stütz- und Klappgriffe aus Kunststoff sowie dem WC Sitz aus Kunststoff.				
	Ausführungsort: Bauteil 1, 1. OG				
		1,000	St	.....	.....

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
08.04.0060	Papierhandtuchspender Reinigen von Papierhandtuchspendern, aus Metall oder Kunststoff.				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG				
		5,000	St	.....	.....
08.04.0070	Reinigen von Papierrollenhalter Reinigen von Papierrollenhaltern, verchromt oder aus Kunststoff				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG				
		3,000	St	.....	.....
08.04.0080	Reinigen von Seifenspender Reinigen von Seifenspendern, verchromt oder aus Kunststoff.				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG				
		6,000	St	.....	.....
08.04.0090	Reinigen von Papiereimer Reinigen von Papiereimer, verchromt oder aus Kunststoff.				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG				
		4,000	St	.....	.....
08.04.0100	Reinigen von Hygienebeutelspender Reinigen von Hygienebeutelspender, verchromt oder aus Kunststoff.				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG				
		3,000	St	.....	.....
08.04.0110	Reinigen von WC-Bürstenglas und Halter Reinigen von WC-Bürstenglas und Halter, verchromt oder aus Kunststoff.				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG				
		3,000	St	.....	.....
08.04.0120	Reinigen von WC und Urinal Drückerplatten Reinigen von WC und Urinal Drückerplatten, aus Edelstahl oder Kunststoff.				
	Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG				
		5,000	St	.....	.....

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
08.04.0130	Reinigen von Wandspiegel Reinigen von Wandspiegeln, aus Glas, als Einzelspiegel oder in Wandfliesen eingelassen in verschiedenen Abmessungen. Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG	5,000	m²	.....	.....
08.04.0140	Urinalschamwänden Reinigen von Urinalschamwänden, aus Beschichteten Holzwerkstoff. Abmessungen gemäß Ausführungsplanung. Ausführungsort: Bauteil 1, EG	1,000	St	.....	.....
08.04.0150	Reinigen von Wandhaken Reinigen von Wandhaken, verchromt oder aus Kunststoff. Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG	5,000	St	.....	.....
08.04.0160	Reinigen Heißwassergeräte Reinigen von Heißwassergeräten, als Heißwasserspeicher, einschl. der Versorgungs- und Ablaufarmaturen. Ausführungsort: Bauteil 1, EG und 1. OG	7,000	St	.....	.....
Summe	08.04 Grundreinigung Sanitär Instllationen				.....
Summe	08 Feinreinigung TGA Komponeten				.....

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
09	Feinreinigung Sonstiges				
09.03	Feinreinigung Gitterwände				
09.03.0010	Reinigen von Gittertrennwänden Bauteil 1 und 2 Reinigen von Gittertrennwänden aus Stahl, mit Maschenweiten von ca. 50 mm * 30 mm, Oberfläche pulvrbeschichtet. Gittertrennwände bestehend aus Stützen, Gitterfüllungen mit Maschenweiten von ca. 50 mm * 30 mm und vierseitig umlaufender Rahmenkonstruktion, Gittertüren in ein- bzw. zweiflügeliger Ausführung. Reinigen allseitig durch Saugen mit einem Industriestaubsauger mit einem Bürstenaufsatz, sowie, durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Alle in Verbindungen mit den Gitterwänden vorhandenen An- und Einbauteile wie z.B. Beschläge, Drücker, Obentürschließer etc.. Gitterwandabmessungen gemäß Ausführungsplanung. <u>Kalkulationshinweis:</u> Kalkulation des Einheitspreises für die beidseitige Reinigung. Ausführungsort: Bauteil 1, UG und 1. OG Bauteil 2, Forschungshalle EG	120,000	m²	.....	.....
Summe	09.03 Feinreinigung Gitterwände				.....

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

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

Übertrag EUR

09.06 Feinreinigung Fassadenkonstruktion Innenseitig BT 2

09.06.0010 Reinigen der Außenwandkonstruktion, innenseitig

Reinigen der Außenwandkonstruktion, innenseitig, bestehend aus:

- Sandwichpaneele mit beschichteter Oberfläche
- Stahlbetonfertigteilstützen
- Stahlbetonfertigteilssockel
- C-Profilen und Rechteckhohlprofilen mit Feuerverzinkter Oberfläche

Reinigen der Stahlkonstruktion allseitig durch Saugen mit einem Industriestaubsauger mit einem Bürstenaufsatz, sowie Reinigen der Sandwichpaneele, Stahlbetonfertigteilstützen und Stahlbetonfertigteilssockel durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Alle in Verbindungen mit der Außenwandkonstruktion vorhandenen Befestigungsmaterialien wie z.B. Auflagerplatten, Schrauben etc. sind ebenfalls mit dieser Reinigung vorzunehmen.

Außenwandkonstruktion gemäß Ausführungsplanung

Arbeitshöhe bis ca. 8,00 m

Kalkulationshinweis:

Ausführung in Teilflächen auf Weisung des AG

Ausführungsort: Bauteil 2
 Forschungshalle, Zwischenüberdachung und
 Fahrzeughalle

290,000 m²

Summe	09.06	Feinreinigung Fassadenkonstruktion Innenseitig BT 2	
--------------	--------------	--	-------

Projekt: 26405 **MZL Lemgo**
LV: VE_327_1 **Grund- und Feinreinigung**

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

Übertrag EUR

09.07 Feinreinigung Türschilder

09.07.0010 **Türschilder einschl. Beschriftung in Abmessungen von ca. 15 / 15 cm**

Reinigen von Türschildern in Abmessungen von ca. 15 / 15 cm, bestehend aus Aluminium Rahmen und einer blendfreien Plexiglasfront. Rahmen befestigt sind.

Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.

Kalkulationshinweis:

Kalkulation des Einheitspreises für die einseitige Reinigung.

Ausführungsort: Räume im Bauteil 1 und 2

40,000 St

<u>Summe</u>	09.07	Feinreinigung Türschilder	
---------------------	--------------	----------------------------------	-------

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

Übertrag EUR

09.08 Feinreinigung loses Mobiliar

Hinweis

Die Reinigung des nachfolgend beschriebenen losen Mobiliars ist gemäß den Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers auszuführen.

Die Ausführung der Leistungen erfolgt nach der Möblierung vor Einzug des Nutzers.

09.08.0010 Feinreinigung Rednerpult

Feinreinigung Rednerpult durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers.

Rednerpult in Abmessungen von ca.:
Breite/Höhe/Tiefe 65 /113 / 53 cm
bzw. gemäß beiliegender Möblierungsliste.

Ausführung: Bauteil 1, Tagungsraum

1,000 St

09.08.0020 Feinreinigung Empfangstresen

Feinreinigung Empfangstresen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers.

Empfangstresen in Abmessungen von ca.:
Breite/Höhe/Tiefe 140 /113 / 53 cm
bzw. gemäß beiliegender Möblierungsliste.

Ausführung: Bauteil 1, Showroom

1,000 St

09.08.0030 Feinreinigung Kaffeewagen

Feinreinigung Kaffeewagen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers.

Kaffeewagen in Abmessungen von ca.:
Breite/Höhe/Tiefe 65 /113 / 53 cm
bzw. gemäß beiliegender Möblierungsliste.

Ausführung: Bauteil 1, Showroom

1,000 St

09.08.0040 Feinreinigung Telefonbox

Feinreinigung Telefonbox durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers.

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Telefonbox in Abmessungen von ca.: Breite/Höhe/Tiefe 1.600 / 2.250 / 1.186 mm bzw. gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Büro 1. OG	1,000	St	.....	.....
09.08.0050	Feinreinigung mobiler Whiteboardhalter Feinreinigung mobiler Whiteboardhalter durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. mobiler Whiteboardhalter gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Tagungsraum	2,000	St	.....	.....
09.08.0060	Feinreinigung Whiteboard Feinreinigung Whiteboard durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Whiteboard gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Tagungsraum	8,000	St	.....	.....
09.08.0070	Feinreinigung Whiteboardwagen Feinreinigung Whiteboard durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Whiteboardwagen gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Tagungsraum	1,000	St	.....	.....
09.08.0080	Feinreinigung Garderobenständler Feinreinigung Garderobenständler durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Garderobensänder in Abmessungen von ca.: Breite/Höhe/Tiefe 120 / 181 / 50 cm bzw. gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Showroom	1,000	St	.....	.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
09.08.0090	Feinreinigung Kleiderbügel Feinreinigung Kleiderbügel durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Kleiderbügel gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, TShowroom	45,000	St	.....	.....
09.08.0100	Feinreinigung Liege Feinreinigung Liege durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Liege gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Sanitätsraum	1,000	St	.....	.....
09.08.0110	Feinreinigung Wickeltisch Feinreinigung Wickeltisch durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Wickeltisch gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Sanitätsraum	1,000	St	.....	.....
09.08.0120	Feinreinigung Akustik Trennwände Feinreinigung Akustik Trennwände durch Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Akustik Trennwände gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Digitallabor	4,000	St	.....	.....
09.08.0130	Feinreinigung Loungemöbel Sitzecke rechts Feinreinigung Loungemöbel Sitzecke rechts durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Loungemöbel Sitzecke rechts gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Showroom, Teeküche, Büro OG				

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
		3,000	St		
09.08.0140	Feinreinigung Loungemöbel Sitzecke links Feinreinigung Loungemöbel Sitzecke links durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Loungemöbel Sitzecke links gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Showroom, Teeküche, Büro OG	3,000	St		
09.08.0150	Feinreinigung Loungemöbel Hocker Feinreinigung Loungemöbel Hocker durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Loungemöbel Hocker gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Showroom, Teeküche, Büro OG	3,000	St		
09.08.0160	Feinreinigung Beistelltisch Feinreinigung Beistelltisch durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Beistelltisch gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Showroom, Büro OG	2,000	St		
09.08.0170	Feinreinigung Besprechungstisch rund Feinreinigung Besprechungstisch rund durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Besprechungstisch rund in Abmessungen von ca.: Höhe ca. 66 cm, Durchmesser ca. 100 - 120 cm bzw. gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Showroom, Büro OG	1,000	St		
09.08.0180	Feinreinigung Besprechungstisch - Stühle Feinreinigung Besprechungstisch - Stühle durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers.				

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	
	Besprechungstisch - Stühle gemäß beiliegender Möblierungsliste.				
	Ausführung: Bauteil 1, Showroom, Büro OG	5,000	St		
09.08.0190	Feinreinigung Sitzbank Feinreinigung Sitzbank durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Sitzbank in Abmessungen von ca. Sitzhöhe 825 mm, Breit 1,200 mm, bzw.gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Teeküche	2,000	St		
09.08.0200	Feinreinigung Tagungsstühle gepostert stapelbar Feinreinigung Tagungsstühle gepolstert stapelbar durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Tagungsstühle gepolstert stapelbar gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Tagungsraum, Sanitätsraum	25,000	St		
09.08.0210	Feinreinigung Bürostühle mit Armlehnen Feinreinigung Bürostühle mit Armlehnen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Bürostühle mit Armlehnen gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Leitwarte, Büro, Digitallabor, Leitwarte	17,000	St		
09.08.0220	Feinreinigung Bürostühle ohne Armlehnen Feinreinigung Bürostühle ohne Armlehnen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Bürostühle ohne Armlehnen gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 2, Prüfaufbau,Lötraum	4,000	St		

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
09.08.0230	Feinreinigung Tagungsstühle stapelbar Feinreinigung Tagungsstühle stapelbar durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Tagungsstühle stapelbar gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Stullager	36,000	St	.....	.....
09.08.0240	Feinreinigung Stuhlwagen Feinreinigung Stuhlwagen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Stuhlwagen Abmessungen gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Stuhllager	1,000	St	.....	.....
09.08.0250	Feinreinigung Besprechungsstehtisch Feinreinigung Besprechungsstehtisch durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Besprechungsstehtisch in Abmessungen von ca.: Breite/Tiefe 100 / 240 cm bzw. gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Büro 1. OG	1,000	St	.....	.....
09.08.0260	Feinreinigung Besprechungshochstühle Feinreinigung Besprechungshochstühle durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Besprechungshochstühle in Abmessungen von ca.: Breite 54,5 cm, Tiefe 52 cm, Höhe 107 cm, Sitzhöhe 76 cm bzw. gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Teeküche	6,000	St	.....	.....
09.08.0270	Feinreinigung Tagungstische Feinreinigung Tagungstische durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers.				

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Tagungstische gemäß beiliegender Möblierungsliste.				
	Ausführung: Bauteil 1, Tagungsraum	12,000	St	.....	.....
09.08.0280	Feinreinigung Büroschrank hoch Feinreinigung Büroschrank hoch durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Büroschrank hoch gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Büro, Digitallabor	4,000	St	.....	.....
09.08.0290	Feinreinigung Sideboard Feinreinigung Sideboard durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Sideboard gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Tagungsraum, Leitwarte	2,000	St	.....	.....
09.08.0300	Feinreinigung Schließfachschrank Feinreinigung Schließfachschrank durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Schließfachschrank gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Büro, Digitallabor	6,000	St	.....	.....
09.08.0310	Feinreinigung Bürotisch höhenverstellbar Feinreinigung Bürotisch höhenverstellbar durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Bürotisch höhenverstellbar in Abmessungen von ca.: Breite/Höhe/Tiefe 1.600 /800 / 635 - 1.285 mm bzw. gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Büro, Digitallabor, Leitwarte	14,000	St	.....	.....

Projekt: 26405 **MZL Lemgo**
LV: VE_327_1 **Grund- und Feinreinigung**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
09.08.0320	Feinreinigung Rollcontainer Feinreinigung Rollcontainer durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Rollcontainergemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Analytikraum	2,000	St	.....	.....
09.08.0330	Feinreinigung Schreibtisch Feinreinigung Schreibtisch durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln gemäß Reinigungs- und Pflegeempfehlungen des Herstellers. Schreibtisch gemäß beiliegender Möblierungsliste. Ausführung: Bauteil 1, Leitwarte	1,000	St	.....	.....
Summe	09.08 Feinreinigung loses Mobiliar				.....

Projekt: 26405 **MZL Lemgo**
LV: VE_327_1 **Grund- und Feinreinigung**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
09.09	Feinreinigung Steuerschränke Fahrzeughalle				
09.09.0010	Reinigung Steuerschrank, in Abmessungen 1,80 m / 0,60 m / 2,20 m Außenseitige Feinreinigung eines Steuerschranks aus Metall in Abmessungen von (L/T/H) von ca. 1,80 m / 0,60 m / 2,20 m Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Ausführungsort: Bauteil 2, Fahrzeughalle	1,000	St	.....	.....
09.09.0020	Reinigung Steuerschrank, in Abmessungen 3,00 m / 0,60 m / 2,40 m Außenseitige Feinreinigung eines Steuerschranks aus Metall in Abmessungen von (L/T/H) von ca. 3,00 m / 0,60 m / 2,40 m Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Ausführungsort: Bauteil 2, Fahrzeughalle	1,000	St	.....	.....
Summe	09.09 Feinreinigung Steuerschränke Fahrzeughalle	.....			

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
09.10	Feinreinigung Steuerschränke Forschungsinfrastruktur				
09.10.0010	Reinigung Steuerschrank, in Abmessungen 3,00 m / 0,65 m / 2,20 m Außenseitige Feinreinigung eines Steuerschranks der Forschungsinfrastruktur aus Metall in Abmessungen von (L/T/H) von ca. 3,00 m / 0,65 m / 2,20 m Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Ausführungsort: Bauteil 2, Forschungshalle Testfeld DC	1,000	St	.....	.....
09.10.0020	Reinigung Steuerschrank, in Abmessungen 1,15 m / 0,65 m / 2,20 m Außenseitige Feinreinigung eines Steuerschranks der Forschungsinfrastruktur aus Metall in Abmessungen von (L/T/H) von ca. 1,15 m / 0,65 m / 2,20 m Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Ausführungsort: Bauteil 2, Forschungshalle Testfeld H2	1,000	St	.....	.....
09.10.0030	Reinigung Steuerschrank, in Abmessungen 1,25 m / 0,60 m / 2,20 m Außenseitige Feinreinigung eines Steuerschranks der Forschungsinfrastruktur aus Metall in Abmessungen von (L/T/H) von ca. 1,25 m / 0,60 m / 2,20 m Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Ausführungsort: Bauteil 2, Forschungshalle Laderaum	3,000	St	.....	.....
09.10.0040	Reinigung Steuerschrank, in Abmessungen 0,60 m / 0,60 m / 2,20 m Außenseitige Feinreinigung eines Steuerschranks der Forschungsinfrastruktur aus Metall in Abmessungen von (L/T/H) von ca. 0,60 m / 0,60 m / 2,20 m Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln. Ausführungsort: Bauteil 2, Forschungshalle Laderaum	1,000	St	.....	.....
09.10.0050	Reinigung Steuerschrank, in Abmessungen 1,80 m / 0,75 m / 2,20 m Außenseitige Feinreinigung eines Steuerschranks der Forschungsinfrastruktur aus Metall in Abmessungen von (L/T/H) von ca. 1,80 m / 0,75 m / 2,20 m				

Projekt: 26405 MZL Lemgo
 LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.				
	Ausführungsort: Bauteil 2, Forschungshalle Laderaum	1,000	St	.....	.....
09.10.0060	Reinigung Steuerschrank, in Abmessungen 1,20 m / 0,80 m / 2,20 m				
	Außenseitige Feinreinigung eines Steuerschranks der Forschungsinfrastruktur aus Metall in Abmessungen von (L/T/H) von ca. 1,20 m / 0,80 m / 2,20 m				
	Reinigen durch Feucht- und Trockenwischen mit Zusatz von geeigneten Reinigungs- und Pflegemitteln.				
	Ausführungsort:				
	Bauteil 2, Forschungshalle Laderaum und Werkstatt	2,000	St	.....	.....
<u>Summe</u>	09.10	Feinreinigung Steuerschränke Forschungsinfrastruktur			.....
<u>Summe</u>	09	<u>Feinreinigung Sonstiges</u>			.....

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10	Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte				
10.01	Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte				
	Vorbemerkungen Stundenlohnarbeiten Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sowie Erschwerniszuschläge sind nicht in die Stundenverrechnungssätze mit einzubeziehen, sondern - sofern sie nicht schon als Teilleistungspositionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind - im Bedarfsfall zu vereinbaren und gesondert nachzuweisen. Der Bieter erklärt, dass der Stundenverrechnungssatz unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurde und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gilt.				
10.01.0010	Bauvorarbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Bauvorarbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	5,000	h	.....	.....
10.01.0020	Baufacharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	5,000	h	.....	.....
10.01.0030	Bauhelfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	5,000	h	.....	.....
10.01.0040	Auszubildende/r sämtliche Kosten/Zuschläge Stundenlohnarbeiten durch Auszubildende/r (Mittellohn) der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	5,000	h	.....	.....
Summe	10.01 Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte				.....

Projekt: 26405 MZL Lemgo
LV: VE_327_1 Grund- und Feinreinigung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
Summe	10	<u>Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte</u>			<u>.....</u>

ZUSAMMENSTELLUNG

01	Baustellenallgemeinkosten	
01.01	Baustelleneinrichtung	 EUR
01.02	Rollgerüste und Fahrbare Arbeitsbühnen	 EUR
01.03	Technische Bearbeitung	 EUR
<u>Summe</u>	<u>01</u> <u>Baustellenallgemeinkosten</u>	<u>..... EUR</u>
02	Grundreinigung Bauteil 1	
02.01	Grundreinigung Glasflächen	 EUR
02.02	Reinigung Raffstore Anlagen	 EUR
02.03	Grundreinigung Türen	 EUR
02.04	Grundreinigung Geländer und Handläufe	 EUR
02.06	Grundreinigung Wandbeläge und -beschichtungen	 EUR
02.07	Grundreinigung Wandabsorberflächen	 EUR
02.08	Grundreinigung Bodenbeläge und -beschichtungen	 EUR
02.09	Grundreinigung Holzhybridwände	 EUR
02.10	Grundreinigung Einbaumöbel	 EUR
<u>Summe</u>	<u>02</u> <u>Grundreinigung Bauteil 1</u>	<u>..... EUR</u>
03	Grundreinigung Bauteil 2	
03.01	Grundreinigung Glasflächen	 EUR
03.02	Grundreinigung Türen	 EUR
03.03	Reinigung Metalltore	 EUR
03.04	Grundreinigung Bodenbeschichtungen	 EUR
03.05	Grundreinigung Wandabsorberflächen	 EUR
03.06	Grundreinigung Wandbeschichtungen	 EUR
03.07	Reinigung Geländer mit Handläufen	 EUR
<u>Summe</u>	<u>03</u> <u>Grundreinigung Bauteil 2</u>	<u>..... EUR</u>
04	Grundreinigung TGA Komponenten	
04.01	Grundreinigung Aufzug	 EUR
04.02	Grundreinigung Elektro Installationen	 EUR
04.03	Reinigung Technikzentrale / Laufkran	 EUR

04.04	Grundreinigung Sanitär Instllationen	 EUR
-------	--------------------------------------	-----------

<u>Summe</u>	<u>04</u>	<u>Grundreinigung TGA Komponeten</u>	<u>..... EUR</u>
--------------	-----------	--------------------------------------	------------------

05	Grundreinigung Sonstiges	
----	--------------------------	--

05.01	Reinigung Lichtkuppeln	 EUR
-------	------------------------	-----------

05.02	Reinigung Stahltreppen	 EUR
-------	------------------------	-----------

05.03	Grundreinigung Gitterwände	 EUR
-------	----------------------------	-----------

05.04	Reinigung Kranbahnträger	 EUR
-------	--------------------------	-----------

05.05	Reinigung Stahldachkonstruktion Unterseitg BT 2	 EUR
-------	---	-----------

05.06	Reinigung Fassadenkonstruktion Innenseitig BT 2	 EUR
-------	---	-----------

05.07	Reinigung Türschilder	 EUR
-------	-----------------------	-----------

05.08	Reinigung Steuerschränke Fahrzeughalle	 EUR
-------	--	-----------

05.09	Ausbau und Entsorgung Schutzbeläge	 EUR
-------	------------------------------------	-----------

<u>Summe</u>	<u>05</u>	<u>Grundreinigung Sonstiges</u>	<u>..... EUR</u>
--------------	-----------	---------------------------------	------------------

06	Feinreinigung Bauteil 1	
----	-------------------------	--

06.01	Feinreinigung Glasflächen	 EUR
-------	---------------------------	-----------

06.03	Feinreinigung Türen	 EUR
-------	---------------------	-----------

06.04	Feinreinigung Geländer und Handläufe	 EUR
-------	--------------------------------------	-----------

06.06	Feinreinigung Wandbeläge und -beschichtungen	 EUR
-------	--	-----------

06.07	Feinreinigung Wandabsorberflächen	 EUR
-------	-----------------------------------	-----------

06.08	Feinreinigung Bodenbeläge und -beschichtungen	 EUR
-------	---	-----------

06.09	Feinreinigung Einbaumöbel	 EUR
-------	---------------------------	-----------

<u>Summe</u>	<u>06</u>	<u>Feinreinigung Bauteil 1</u>	<u>..... EUR</u>
--------------	-----------	--------------------------------	------------------

07	Feinreinigung Bauteil 2	
----	-------------------------	--

07.01	Feinreinigung Glasflächen	 EUR
-------	---------------------------	-----------

07.02	Feinreinigung Türen	 EUR
-------	---------------------	-----------

07.04	Feinreinigung Bodenbeschichtungen	 EUR
-------	-----------------------------------	-----------

07.05	Feinreinigung Wandabsorberflächen	 EUR
-------	-----------------------------------	-----------

07.06	Feinreinigung Wandbeschichtungen	 EUR
-------	----------------------------------	-----------

07.07	Feinreinigung Geländer mit Handläufen	 EUR
-------	---------------------------------------	-----------

<u>Summe</u>	<u>07</u>	<u>Feinreinigung Bauteil 2</u>	<u>..... EUR</u>
--------------	-----------	--------------------------------	------------------

08	Feinreinigung TGA Komponenten	
08.01	Feinreinigung Aufzug	 EUR
08.02	Feinreinigung Elektro Installationen	 EUR
08.04	Grundreinigung Sanitär Instllationen	 EUR

<u>Summe</u>	<u>08</u>	<u>Feinreinigung TGA Komponenten</u>	<u>..... EUR</u>
--------------	-----------	--------------------------------------	------------------

09	Feinreinigung Sonstiges	
09.03	Feinrreinigung Gitterwände	 EUR
09.06	Feinreinigung Fassadenkonstruktion Innenseitig BT 2	 EUR
09.07	Feinreinigung Türschilder	 EUR
09.08	Feinreinigung loses Mobiliar	 EUR
09.09	Feinreinigung Steuerschränke Fahrzeughalle	 EUR
09.10	Feinreinigung Steuerschränke Forschungsinfrastruktur	 EUR

<u>Summe</u>	<u>09</u>	<u>Feinreinigung Sonstiges</u>	<u>..... EUR</u>
--------------	-----------	--------------------------------	------------------

10	Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte	
10.01	Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte	 EUR

<u>Summe</u>	<u>10</u>	<u>Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte</u>	<u>..... EUR</u>
--------------	-----------	--	------------------

Summe LV	 EUR
----------	-----------

zuzüglich 19,00 % Mwst	 EUR
------------------------	-----------

Gesamtsumme Brutto	 EUR
--------------------	-----------
