

Leistungsverzeichnis

Maler-, Tapezier- und Lackierarbeiten

vom 01.12.2025

Auftraggeber Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V.
Glinkastr. 40
10117 Berlin

Los 1 – **Standort Sankt Augustin**
Alte Heerstraße 111, 53757 Sankt Augustin
- Verwaltungsgebäude der DGUV
- Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e. V. (IFA)

Standort Hennef
Zum Steimelsberg 7, 53773 Hennef
- Hochschule der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e. V. (HGU)

Los 2 – **Standort Bad Hersfeld**
Seilerweg 54, 36251 Bad Hersfeld
- Hochschule der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e. V. (HGU)

Los 3 – **Standort Dresden**
Königsbrücker Landstraße 2, 01109 Dresden
- DGUV Akademie Dresden und Institut für Arbeit und Gesundheit (IAG)

Bieter

Inhaltsverzeichnis

Seite

Vorbemerkungen	3
Allgemeine Technische Vorbemerkungen	6

LOS 1	MALER-, TAPEZIER- und LACKIERARBEITEN Standorte: 53757 Sankt Augustin und 53773 Hennef
--------------	--

1.1	Vorbereitende Arbeiten / Sonstiges	8
1.2	Maler- und Tapezierarbeiten	10
1.3	Lackierarbeiten	16
1.4	Stundenlohnarbeiten und Material	19

LOS 2	MALER-, TAPEZIER- und LACKIERARBEITEN Standort: 36251 Bad Hersfeld
--------------	--

2.1	Vorbereitende Arbeiten / Sonstiges	21
2.2	Maler- und Tapezierarbeiten	22
2.3	Lackierarbeiten	28
2.4	Stundenlohnarbeiten und Material	31

LOS 2	MALER-, TAPEZIER- und LACKIERARBEITEN Standort: 01109 Dresden
--------------	---

3.1	Vorbereitende Arbeiten / Sonstiges	33
3.2	Maler- und Tapezierarbeiten	34
3.3	Lackierarbeiten	40
3.4	Stundenlohnarbeiten und Material	43

Vorbemerkungen

Die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (DGUV) ist der Spitzenverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften und der Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand. Die neun gewerblichen Berufsgenossenschaften sind nach Branchen orientiert. Die Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand gliedern sich in 16 Unfallkassen, drei Gemeindeunfallversicherungsverbände, vier Feuerwehr-Unfallkassen sowie die Unfallversicherung Bund und Bahn.

Der Verband nimmt die gemeinsamen Interessen seiner Mitglieder wahr und fördert deren Aufgaben zum Wohl der Versicherten und Unternehmen. Er vertritt die gesetzliche Unfallversicherung gegenüber Politik, Bundes-, Landes-, europäischen und sonstigen nationalen und internationalen Institutionen sowie Sozialpartnern.

Der Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV) nimmt an den Standorten Hennef und Sankt Augustin verschiedene Aufgaben wahr, u.a. in den Bereichen Ausbildung, Qualifizierung, Forschung und Beratung sowie Beherbergung. Darüber hinaus werden an den Standorten zentrale Verwaltungsaufgaben für die DGUV erbracht.

Zur Erfüllung dieser übertragenen Aufgaben sind die Standorte u.a. mit der Unterhaltung, dem Betrieb sowie dem fortlaufenden Ausbau der Liegenschaften betraut. Zur Erhaltung eines zeitgemäßen Standards der Liegenschaften ist es erforderlich, an den Objekten regelmäßig und in unterschiedlichem Umfang Instandhaltungs-, Instandsetzungs- und sonstige Modernisierungsmaßnahmen durchzuführen. Auch werden im Sinne der Aufgabenerfüllung durch die DGUV neue Gebäude errichtet.

Die in diesem Leistungsverzeichnis beschriebenen Arbeiten sollen an verschiedenen Standorten der DGUV ausgeführt werden.

Damit die Arbeiten wirtschaftlich angeboten werden können, sind die Arbeiten des Leistungsverzeichnisses regional nach Losen getrennt gegliedert.

Der Bieter ist nicht verpflichtet für alle Lose ein Angebot abzugeben.

Es ist auch zulässig, wenn der Bieter nur für ein oder zwei Lose ein vollständiges Angebot abgibt.

Los 1 –

Standort Sankt Augustin

Alte Heerstraße 111, 53757 Sankt Augustin

- Verwaltungsgebäude der DGUV
- Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e. V. (IFA)

Standort Hennef

Zum Steimelsberg 7, 53773 Hennef

- Hochschule der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (HGU)

Verwaltungsgebäude der DGUV – Sankt Augustin

Das Gebäude auf dem Areal Alte Heerstraße 111, 53757 St. Augustin, wurde Anfang der 80er Jahre vom Architekten Karl Schmucker, Mannheim, errichtet.

Das Verwaltungsgebäude ist ein 3-geschossiger geschlossener Baukörper, unterteilt in sechs Bauteile. Vom zentralen Baukörper mit Haupteingang,

Empfang und Konferenzräumen gehen sternförmig fünf weitere Bauteile nach rechts und links ab. Alle Bauteile beherbergen vorwiegend Büro-, Verwaltungs- und Besprechungsräume. In Bauteil 5 befindet sich darüber hinaus eine Fachbibliothek, in Bauteil 6 das hauseigene Bistro. Im Untergeschoss befinden sich Flächen für die technische Versorgung des Gebäudekomplexes sowie für die Gebäudeunterhaltung.

Institut für Arbeitsschutz (IFA) – Sankt Augustin

Das Gebäude des IFA wurde Ende der 1970er Jahre errichtet und zu Beginn der 1980er Jahre in Betrieb genommen. Das Institutsgebäude ist ein 1 bis 3-geschossiger Baukörper, ursprünglich bestehend aus sechs Baukörpern, die durch einen zentralen Gang miteinander verbunden sind.

Hierin untergebracht sind unterschiedlichste Nutzungsanforderungen von Büro-, Besprechungs- und Konferenzräumen über diverse Forschungslabore verschiedener Anforderungen, Prüfhallen und Werkstätten. Darüber hinaus befindet sich im Gebäude ein hoch-schulartiger Hörsaal. Im Laufe der Jahre wurde das Gebäude durch zwei weitere Bauteile (BT 7 und BT 8) ergänzt, wobei das Bauteil 8, ein Neubau aus dem Jahr 2012 u. a. ein BHKW zur eigenen Energieversorgung beherbergt. Zuletzt, September 2019, wurde das Gebäude Bauteil 9 neu errichtet. Hierin befinden sich die chemisch- biologischen Labore des IFA. Im Untergeschoss des gesamten Gebäudekomplexes befinden sich die Flächen für die technische Versorgung sowie für die Gebäudeunterhaltung.

Hochschule der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (HGU) - Hennef

Der Standort Hennef beherbergt einen Campus der Hochschule der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (HGU).

Der Gebäudekomplex wurde Mitte der 1980er Jahre als Bildungs-, Aus- und Fortbildungsstätte in Betrieb genommen. Die in offener, meist zweigeschossiger, Bauweise errichteten höhenversetzten Baukörper sind harmonisch in die Umgebung des Landschaftsschutzgebietes eingefügt und gehen somit eine Einheit mit ihrer natürlichen Umgebung ein.

Die einzelnen, über Erschließungswege miteinander verbundenen Baukörper sind gemäß ihrer funktionalen Anforderung in verschiedene Nutzungsbereiche unterteilt:

1. Schulbereich mit Hörsälen, Aula, Bibliothek, Hochschulbüros etc.
2. Der Wohnbereich mit Gästearmaturen
3. Wirtschaftsbereich mit Küche, Speisesaal, Cafeteria
4. Verwaltungsbereich mit Empfang, Büros, Personalwohnungen, Archiven
5. Kommunikationszone als Bindeglied zwischen den vier Hauptnutzungsbereichen.

Darüber hinaus befinden sich im Untergeschoss Flächen für die technische Versorgung des Gebäudekomplexes sowie für die Gebäudeunterhaltung (z.B. Büros der haustechnischen Mitarbeiter, Heizung, Lüftung, Elektro, Wasser, BMZ, Reinigung etc.). Die gesamte Gebäudeerschließung wurde bereits beim Bau barrierefrei ausgestaltet.

Los 2 –

Standort Bad Hersfeld

Seilerweg 54, 36251 Bad Hersfeld

- Hochschule der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (HGU)

Hochschule der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (HGU) – Bad Hersfeld

Die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung betreibt in Bad Hersfeld eine eigene Hochschule (HGU) inklusive der Beherbergung von 126 Studierenden auf dem Campus.

Des Weiteren befinden sich in den Flächen Aufenthaltsräume für die Studenten sowie Seminarräume, Verwaltungs- und Bürofläche, ergänzt durch die "Bierstube" und Mensa sowie weitere Verwaltungsflächen

Vier Gebäude (Gebäude A bis D) wurden im Jahr 1995 errichtet. Gebäude E (Hörsaalgebäude) und F (Bettenhaus) wurden 2022 fertiggestellt.

Los 3 –

Standort Dresden

Königsbrücker Landstraße 2, 01109 Dresden

- DGUV Akademie Dresden und Institut für Arbeit und Gesundheit (IAG)

Die DGUV unterhält in Dresden eine Akademie mit einem Verwaltungsgebäude, mehreren Schulungsgebäuden, einem Kongresszentrum sowie eigenem Akademiehotel. Am Standort befindet sich das Institut für Arbeit und Gesundheit (IAG), hier werden zahlreiche Seminare zum Thema Arbeits- und Gesundheitsschutz durchgeführt, hier wird geforscht und beraten, es finden zahlreiche Veranstaltungen und Kongresse statt und unsere Gäste werden im Hotel untergebracht und versorgt.

Der Auftragnehmer (AN) führt in Eigenregie sämtliche Tätigkeiten aus. Der Auftragnehmer hat sich bereits für seine Angebotsabgabe über alle Einzelheiten des zu übernehmenden Vertrages umfassend zu informieren und die übergebenden Ausschreibungsunterlagen sorgfältig zu überprüfen.

Änderungen und Ergänzungen des Leistungsverzeichnisses "nach Vertragsschluss" haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart wurden.

Das Arbeitszeitfenster dauert wochentags von 7:00 Uhr - 17:00 Uhr.

Gerät der AN mit seinen Leistungen in Verzug, sind in Rücksprache mit dem Betrieb und der Bauüberwachung zusätzliche Arbeitszeiten zu vereinbaren.

Insbesondere gefährliche und lärmintensive Arbeiten wie Stemmarbeiten, Trennschneiden oder -schleifen sollten in Abstimmung mit dem AG außerhalb der üblichen Kernzeiten (8:00 - 16:00 Uhr) der DGUV verlegt werden.

Allgemeine Technische Vorbemerkungen

1. Logistikkonzept

1.1 BE-Flächen und Lagerung von Material

Die Einrichtung der Baustelle und die Lagerung von Material ist vor Beginn der Arbeiten mit der Bauleitung durchzusprechen und festzulegen. Das Lagergut muss ordentlich, übersichtlich und materialgerecht gelagert werden. Sämtliche Materialien sind gemäß Herstellervorschriften zu liefern und zu lagern, sowie gegen Feuchtigkeit zu schützen.

1.2 Sanitäre Einrichtungen

Die sanitären Einrichtungen des AG können vom AN für den bestimmungsgemäßen Gebrauch genutzt werden. Sanitäre Einrichtungen dürfen nicht zum Auswaschen oder Entsorgen von Produkten und Materialien wie z. B. Kleber- und Farbreste verwendet werden.

1.3 Baustrom- und Wasserversorgung, Schmutzwasserentsorgung

Baustrom und Wasserversorgung werden bauseits gestellt.

1.4 Maschinen und Geräte

Der AN hat auf der Baustelle nur Geräte (Maschinen und Elektrogeräte) zu verwenden, die einen gültigen Prüfstempel, wie beispielsweise „geprüft nach DGUV V3“ besitzen.

Der AN hat die Einbringungsverhältnisse zu prüfen und lange Geräte werkseitig zur Montage an der Verwendungsstelle vorzubereiten und einzuliefern.

1.5 Gefahrstoffe

Es dürfen nur Produkte und Materialien eingesetzt werden, die durch die Sicherheitsfachkraft der DGUV geprüft und freigegeben wurden. Die Sicherheitsdatenblätter sind rechtzeitig vor Arbeitsbeginn einzureichen. Verbleiben Ungewissheiten über die Gefährdung beim Umgang mit Gefahrstoffen, hat der Hersteller oder Einführer darüber hinaus auf Verlangen die von den Gefahrstoffen ausgehenden Gefahren und die zu ergreifenden Gegenmaßnahmen mitzuteilen.

2. Hinweise zur Ausführung

2.1 Baureinigung

Die Beseitigung des anfallenden Bauschutts wie Abfälle, Reste, Verpackungsmaterial usw. ist Sache des AN und ist täglich unaufgefordert durchzuführen.

Sollte die Schutt- und Abfallbeseitigung unterbleiben oder nicht in der angegebenen Weise durchgeführt werden, ist die Bauleitung berechtigt, dies nach vorheriger Aufforderung auf Kosten des AN anderweitig zu veranlassen.

Bauseits werden keine Container zur Verfügung gestellt.

2.2 Anforderungen an die Entsorgung

Anfallende Schutt- und Abfallstoffe aus den Rückbaumaßnahmen sind sortenrein und unter Berücksichtigung gültigen Gesetze, örtlichen Verordnungen, Satzungen und Transportbestimmungen zu entsorgen. Diese sind bei den zuständigen Behörden zu erfragen. Behördliche Forderungen und Auflagen sind, soweit nicht besonders beschrieben, entsprechend zu berücksichtigen.

Hierüber ist durch den AN ein Entsorgungsnachweis vorzulegen.
Die Kosten der Nachweise werden mit Ausnahme der nachträglich vereinbarten Prüfungen nicht gesondert vergütet.

2.3 Normen und Regeln

Es gelten die allgemein anerkannten Regeln der Technik, insbesondere die einschlägigen DIN bzw. EN-Normen, sowie die VOB / neuste Fassung.
Dieser Leistungsbeschreibung liegen die DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art, die Technischen Richtlinien für Maler- und Lackiererarbeiten vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS-Merkblätter) und die Praxismerkmale und Herstellervorschriften zugrunde.

Außerdem gilt:

Für Maler- und Lackierarbeiten: DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten

Für Tapezierarbeiten: DIN 18366 Tapezierarbeiten

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, Europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen) Bezug genommen wird, sind auch ohne den ausdrücklichen Zusatz „oder gleichwertig“ immer gleichwertige Produkte anzugeben.

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

LOS 1 MALER-, TAPEZIER- und LACKIERARBEITEN
Standorte: 53757 Sankt Augustin und 53773 Hennef

1.1 Vorbereitende Arbeiten / Sonstiges

1.1.1 Abdecken und Abkleben von Bauteilen

Im Renovierungsbereich befindliche schmutzempfindliche und schmutzgefährdete Bauteile (Möbel, Türen, Fenster, etc.) mit geeignetem Material abdecken sowie Kanten von nicht zu beschichtenden Bauteilen mit Klebeband abkleben und nach Beendigung der Arbeiten wieder entfernen. Inkl. Lieferung aller erforderlichen Materialien und Befestigungsmitteln, sowie allen Leistungen und Nebenleistungen.

Höhe bis ca. 3.00 m 470 m² € 0.00

1.1.2 Abdecken von Bodenbelägen

Bodenflächen vollflächig mit geeignetem Material abdecken und nach Beendigung der Arbeiten wieder entfernen. Inkl. Lieferung aller erforderlichen Materialien und Befestigungsmitteln, sowie allen Leistungen und Nebenleistungen.

1.030 m² € 0.00

1.1.3 Vorhandene Wandflächen (Quarzplastik) anschleifen

Vorhandene Wandflächen mit einer Oberfläche aus Quarzplastik stark anschleifen und für die Spachtelung in Q2 oder Q3-Oberflächenqualität vorbereiten.

Höhe bis ca. 3.00 m 440 m² € 0.00

1.1.4 Spachtelung von Wänden und anderen Oberflächen Q2

Spachtelung von Wänden, vollflächig zum Erreichen einer Oberflächenqualität von Q2.

880 m² € 0.00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
	Das Auftragen einer Haftgrundierung, das Füllen von Stoßfugen, Fehlstellen, Poren, kleineren Unebenheiten, Ausbruchstellen, beispachteln von Höhendifferenzen, Angleichen der Oberfläche durch sämtliche erforderliche Schleif- und Nachspachtelarbeiten, Rissüberbrückung mit Vlies. Aufbau, Bereithaltung und Abbau erforderlicher Arbeitsgerüste ist mit einzukalkulieren. Höhe bis ca. 3.00 m (Angabe Fabrikat)			
1.1.5	Spachtelung von Wänden und anderen Oberflächen Q3 Spachtelung von Wänden, vollflächig zum Erreichen einer Oberflächenqualität von Q3. Das Auftragen einer Haftgrundierung, das Füllen von Stoßfugen, Fehlstellen, Poren, kleineren Unebenheiten, Ausbruchstellen, Beispachteln von Höhendifferenzen, Angleichen der Oberfläche durch sämtliche erforderliche Schließ- und Nachspachtelarbeiten, Rissüberbrückung mit Vlies. Aufbau, Bereithaltung und Abbau erforderlicher Arbeitsgerüste ist mit einzukalkulieren. Höhe bis ca. 3.00 m (Angabe Fabrikat)	880 m²	880	€ 0,00
1.1	Vorbereitende Arbeiten / Sonstiges, gesamt:			€ 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

1.2 Maler- und Tapezierarbeiten

1.2.1 Grundierung der Wände

Wandflächen von Staub und Unreinheiten befreien, Untergrund von geringen Verschmutzungen säubern, anschleifen, kleinere Putzschäden ausbessern, und mit Tiefgrund- oder Haftgrund grundieren, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

Höhe bis ca. 3,00 m

(Angabe Fabrikat)

1.770 m²

€ 0,00

1.2.2 Wandflächen mit MalerVlies verkleben

Liefern und Aufbringen von offenporigem, weiß pigmentiertem Glasfaser-Vlies mit Gewebekleber, auf Stoß oder mit Doppelschnitt, auf tragfähig gespachtelte Wandflächen tapezieren. Malervlies zur Überbrückung/ Vermeidung von Rissen und Unebenheiten, Oberfläche zur Aufnahme eines Dispersionsanstrichs.

Produkteigenschaften:

- Dimensionsstabil
- Nicht quellbar
- Wasserdampfdurchlässig
- Verrottungsbeständig
- Gewicht ca. 35g / m²

Höhe bis ca. 3,00 m

(Angabe Fabrikat)

1.770 m²

€ 0,00

1.2.3 Wandflächen (neue Wand) mit Glasgewebe tapezieren

Glasgewebe auf Stoß verkleben, einschließlich Lieferung des Glasgewebes und des Gewebeklebers. Nassstabil, verrottungsbeständig, rissarmierend und diffusionfähig.

1.770 m²

€ 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

Es dürfen nur geeignete Kleber und Tapeten ausgezeichnet mit dem Blauen Engel sowie dem RAL-Gütezeichen, Brandverhalten nach der aktuellen Brandschutznorm verwendet werden.

In dieser Position sind Zulagen für Leibungen und Pfeiler enthalten, diese werden nicht gesondert vergütet.

Inkl. allen Leistungen und Nebenleistungen.
Höhe bis ca. 3,00 m

Glasfasergewebe DINOVA Struktur 829 Grenoble oder gleichwertig.

(Angabe Fabrikat)

1.2.4 Wandflächen (neues Glasgewebe) Grundanstrich

Wandflächen (neues Glasgewebe) mit Tiefgrund- oder Haftgrund grundieren, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

Höhe bis ca. 3,00 m

(Angabe Fabrikat)

1.770 m²

1770

€ 0,00

1.2.5 Wandflächen (neues Glasgewebe) Zwischenanstrich

Wandflächen (neues Glasgewebe) vorbereiten, mit hochwertiger Dispersionsfarbe streichen bzw. abrollen (Zwischenanstrich) einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- Nassabriebklasse1 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- Korngröße fein
- heller Farbton nach Wahl des Bauherrn

Büros: Seidenlatex RAL 9010, reinweiß, seidenglänzend

1.770 m²

1770

€ 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

Höhe bis 3,00 m

(Angabe Fabrikat)

1.2.6 Wandflächen (Glasgewebe) Schlussanstrich

Wandflächen (neues Glasgewebe) vorbereiten, mit hochwertiger Dispersionsfarbe streichen bzw. abrollen (Schlussanstrich) einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- Nassabriebklasse1 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- Korngröße fein
- heller Farbton nach Wahl des Bauherrn

Büros: Seidenlatex RAL 9010, reinweiß, seidenglänzend

Höhe bis 3,00 m

(Angabe Fabrikat)

1.770 m²

1.2.7 Vorhandene Wandflächen streichen - RenovierungsanstrichZulage für das Streichen von Laibungen

Vorhandene Wandflächen (Glasgewebe, Quarzplastik, o.ä.) vorbereiten, ggf. Schadstellen ausbessern, mit hochwertiger Dispersionsfarbe streichen bzw. abrollen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- Nassabriebklasse1 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- Korngröße fein
- heller Farbton nach Wahl des Bauherrn

Höhe bis 3,00 m

2.650 m²

(Angabe Fabrikat)

1.2.7.1 Zulage für das Streichen von Leibungen

Zulage zur Grundposition (1.2.7) für den Anstrich von Fenster, Fassaden- und Türleibungen. Beschichtung in der Art und Systemfolge der Vorposition, jedoch inkl. Erschwernissen durch Ecken, Kanten und das erforderliche saubere Beschneiden/Abkleben.

Leibungstiefe: bis ca. 30 cm

Höhe: bis 3.00 m ü. OKFF

500 lfm

500

€ 0,00

1.2.7.2 Zulage für das Streichen von Pfeilern und Stützen

Zulage zur Grundposition (1.2.7) für den Anstrich von freistehenden Stützen und Pfeilern. Beschichtung in der Art und Systemfolge der Vorposition, jedoch inkl. Erschwernissen durch Ecken, Kanten und das erforderliche saubere Beschneiden/Abkleben.

Tiefe: bis ca. 40 cm

Höhe: bis 3.00 m ü. OKFF

1200 lfm

1200

€ 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

1.2.8 Betonelemente (Betonstützen verputzt) streichen - hell

Vorhandene Betonelemente (verputzt) vorbereiten, Untergrund von geringen Verschmutzungen säubern, anschleifen, kleinere Putzschäden ausbessern, vollflächig mit Tiefengrund grundieren, mit hochwertiger Dispersionsfarbe vorstreichen, Schlussanstrich mit Kunststofflatexfarbe streichen bzw. abrollen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- sd < 0,1 m
- Nassabriebklasse 1 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- Glanz seidenglänzend
- Korngröße fein
- heller Farbton nach Wahl des Bauherrn

Abm.: bis 0, 50m x 0,50cm x 3,00m

Höhe: bis 3.00m

Eine Betonstütze entspricht in der Abwicklung ca. 6,00 m²

(Angabe Fabrikat)

320 m²

320

€ 0,00

1.2.9 Betonelemente (Betonstützen verputzt) streichen - dunkel

Vorhandene Betonelemente (verputzt) vorbereiten, Untergrund von geringen Verschmutzungen säubern, anschleifen, kleinere Putzschäden ausbessern, vollflächig mit Tiefengrund grundieren, mit hochwertiger Dispersionsfarbe vorstreichen, Schlussanstrich mit Kunststofflatexfarbe streichen bzw. abrollen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- sd < 0,1 m
- Nassabriebklasse 2 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- matt

320 m²

320

€ 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

- Korngröße fein
- dunkler Farbton nach Wahl des Bauherrn

Abm.: bis 0,50m x 0,50cm x 3,00m

Höhe: bis 3.00m

Eine Betonstütze entspricht in der Abwicklung ca.
6,00 m²

(Angabe Fabrikat)

1.2.10 Decken streichen

Decken (verputzt) vorbereiten, Untergrund von geringen Verschmutzungen säubern, anschleifen, kleinere Putzschäden ausbessern, vollflächig mit Tiefengrund grundieren, mit hochwertiger Dispersionsfarbe vorstreichen, Schlussanstrich mit Kunststofflatexfarbe streichen bzw. abrollen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- sd < 0,1 m
- Nassabriebklasse 1 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- Glanz seidenglänzend
- Korngröße: fein
- Heller Farbton nach Wahl des Bauherrn

Angebotenes Fabrikat:

(Angabe Fabrikat)

1.030 m² € 0,00

1.2.11 Abgehängte Deckenelemente streichen

Von abgehängten Decken Staub und Schmutz entfernen und gleichmäßig mit Innenfarbe (Kombination aus Siliconharz-Emulsion und Kunststoffdispersion) streichen oder spritzen einschl. aller erforderlicher Nebenarbeiten.

- Geeignet für ansatzfreies Arbeiten bei ungünstigen Lichtverhältnissen (Streiflicht).
 - Geeignet für Akustikdecken und Akustikputze.
- Arbeitshöhe: 3,00m.
- Lösungsmittelfrei, emissionsminimiert.

520 m² € 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

- sd < 0,1m
- Nassabriebklasse 2 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- stumpfmatt
- Korngröße: fein
- Heller Farbton nach Wahl des Bauherrn

Angebotenes Fabrikat:

(Angabe Fabrikat)

1.2.12 Heizkörpernischen (Putz) streichen

Vorhandene Heizkörpernischen (Putz) vorbereiten, kleinere Putzschäden ausbessern, grundieren und mit Vollton-Dispersionsfarbe gut deckend streichen bzw. abrollen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- sd < 0,1 m
- Nassabriebklasse 2 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- Glanz stumpfmatt
- Korngröße fein
- dunkler Farbton nach Wahl des Bauherrn

Länge: 3,50 bis 4,40 m

Höhe: 0,70 m

(Angabe Fabrikat)

220 m² € 0,00

1.2.13 Klinkerwände reinigen und ölen

Klinkerwandfläche ganzflächig mit speziellem Reinigungsmittel abwaschen und mit Klinkeröl imprägnieren

220 m² € 0,00

1.2.14 Betonlasur Sichtbetonflächen

Liefern und Aufbringen einer matten, wasserverdünnbaren Lasur auf Acrylat-Dispersions-Basis für den Schutz und die ästhetische Farbgestaltung von Sichtbetonflächen. Verarbeitung nach Werksvorschrift.

100 m² € 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

- Materialbasis: Acrylat-Dispersion
- Glanzgrad: Matt nach DIN EN 1062
- wasserverdünnbar
- diffusionsfähig,
- UV-beständig
- reinigungsfähig
- Farbton: transparent, ggf. pigmentierte Ausführung nach Wahl des Bauherrn.

Wandhöhe: bis ca. 3,00 m

(Angabe Fabrikat)

1.2 Maler- und Tapezierarbeiten, gesamt:

€ 0,00

1.3 Lackierarbeiten

1.3.1 Fensteranlage deckend lasieren

Fensteranlage aus Meranti Holz in Ebenholz-Optik innen anschleifen, säubern, auf Schadstellen untersuchen, ggf. Schadstellen spachteln, vorstreichen und gesamte Fensteranlage deckend mit Dickschichtlasur streichen.

Die ggf. in der Fensteranlage befindlichen Türen ist auch in den Falzen zu überarbeiten. Inkl. aller erforderlichen Nebenleistungen.

- Glanzgrad seidenmatt
- dunkler Farbton (Ebenholz) nach Wahl des Bauherrn.

Länge: 3,50 m bis 4,70 m
Höhe: 2.10 m
Tiefe: 0.30 m

(Angabe Fabrikat)

470 m²

470

€ 0.00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

1.3.2 Fensterbank lasieren

Fensterbänke aus Meranti Holz in Ebenholz-Optik anschleifen, gründlich reinigen und auf Schadstellen untersuchen, ggf. vorhandenen Fehlstellen spachteln, Schadstellen vorstreichen und mit einer deckenden Dickschichtlasur streichen. Inkl. aller erforderlichen Nebenleistungen

- wasserbasiert, Acrylharz-Basis
- zum Schutz von Holzbauteilen auf der Innenseite
- Glanzgrad seidenmatt
- hoch diffusionsfähig
- dunkler Farbton nach Wahl des Bauherrn

Tiefe: 0,45 m

(Angabe Fabrikat)

90 m

 € 0,00

1.3.3 Silikonfugen an den Fensterbänken erneuern

schadhafte Silikonfugen vollständig im Fensterbankbereich durch Auskratzen entfernen, Untergrund reinigen und neu mit geeignetem Dichtstoff ausfugen.

- dunkler Farbton nach Wahl des Bauherrn

(Angabe Fabrikat)

210 lfdm

 € 0,00

1.3.4 Türzargen lackieren

Montierte Stahl-Zargen, Dichtungen entfernen, anschleifen, entstauben und mit kratzfestem KH-Lack fachgerecht lackieren.

Das Aus- und Einhängen der Türblätter ist einzukalkulieren.

Größe ca. 101 x 2,15 cm
Wandstärke: bis 20 cm

Farbton nach Wahl des Bauherrn

350 lfdm

 € 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
------	--------------	-------	---------	----	----

(Angabe Fabrikat)

1.3.5 Acrylfugen

Lieferung und fachgerechter Einbau von überstreichbarer Acryl-Fugendichtmasse an Innenecken von Wänden, Übergängen zu Decken sowie Tür- und Fensterrahmen.

Die Acrylfugen sind zu überstreichen, dabei ist auf eine ausreichende Trocknungszeit des Acryls zu achten, um eine Rissbildung im Farbauftrag zu vermeiden.

800 lfdm

1.3.6 Türblatt lackieren

Vorhandenes Türblatt (ausbauen und wieder einbauen sowie Demontage und Montage der Drückergarnituren) beidseitig schleifen, vorbehandeln und 2-mal mit KH-Lack beidseitig fachgerecht lackieren, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

Abmessungen (Türblatt): ca. 0,93 x 2,01 m

- Glanzgrad seidenmatt
- Farbton nach Wahl des Bauherrn

(Angabe Fabrikat)

300 m²

1.3.7 Heizkörper lackieren

Oberfläche der Röhrenheizkörper leicht anschleifen, gründlich säubern, Schadstellen vorstreichen und mit Heizkörperlack lackieren. inkl. Verrohrung (Vor- und Rücklauf) + Wandbefestigungen.

Höhe: 0,50 m

Tiefe: 0,10 m

- Glanzgrad seidenmatt
- dunkler Farbton nach Wahl des Bauherrn

(Angabe Fabrikat)

100 m²

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
1.3	Lackierarbeiten, gesamt:			€ 0,00
1.4	Stundenlohnarbeiten und Material			
1.4.1	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen.			
	Bei Abrechnung dieser Position sind die entsprechenden Qualifikationsnachweise vorzulegen.			
	Die Stunden und die ausgeführten Arbeiten sind auf Rapporten zu dokumentieren.			
	Die Rapporte sind täglich zur Unterschrift vorzulegen.			
	Ein Durchschlag verbleibt beim AG.	320 Std.	320	€ 0,00
1.4.2	Stundenlohnarbeiten Helfer			
	wie Pos. 1.4.1 jedoch Stundensatz Helfer ungelernte und angelernte Arbeiter.	160 Std.	160	€ 0,00
1.4.3	Material und Maschineneinsatz			
	Materialien und Maschineneinsatz für ausgeführte Stundenlohnarbeiten sind auf Rapporten zu dokumentieren.			
	Die Rapporte sind täglich zur Unterschrift vorzulegen.			
	Ein Durchschlag verbleibt beim AG.	1 Pausch	1 Pausch	2.000,00 €
	Festpreis vorgegeben - vom Bieter nicht auszufüllen			€ 2000,00
1.4	Stundenlohnarbeiten und Material, gesamt:			€ 2000,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
LOS 1	ZUSAMMENSTELLUNG			
1.1	Vorbereitende Arbeiten / Sonstiges			€ 0,00
1.2	Maler- und Tapezierarbeiten			€ 0,00
1.3	Lackierarbeiten			€ 0,00
1.4	Stundenlohnarbeiten und Material			€ 2000,00
LOS 1	MALER-, TAPEZIER- und LACKIERARBEITEN Standorte: 53757 Sankt Augustin und 53773 Hennef Gesamtsumme netto			€ 0,00
	19 % MwSt.			€ 0,00
LOS 1	MALER-, TAPEZIER- und LACKIERARBEITEN Gesamtsumme brutto			€ 0,00

Ort

Datum,
Unterschrift

Firmenstempel

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

LOS 2 MALER-, TAPEZIER- und LACKIERARBEITEN
Standort: 36251 Bad Hersfeld

2.1 Vorbereitende Arbeiten / Sonstiges

2.1.1 Abdecken und Abkleben von Bauteilen

Im Renovierungsbereich befindliche schmutzempfindliche und schmutzgefährdete Bauteile (Möbel, Türen, Fenster, etc.) mit geeignetem Material abdecken sowie Kanten von nicht zu beschichtenden Bauteilen mit Klebeband abkleben und nach Beendigung der Arbeiten wieder entfernen. Inkl. Lieferung aller erforderlichen Materialien und Befestigungsmitteln, sowie allen Leistungen und Nebenleistungen.

Höhe bis ca. 3.00 m 240 m² € 0,00

2.1.2 Abdecken von Bodenbelägen

Bodenflächen vollflächig mit geeignetem Material abdecken und nach Beendigung der Arbeiten wieder entfernen. Inkl. Lieferung aller erforderlichen Materialien und Befestigungsmitteln, sowie allen Leistungen und Nebenleistungen.

530 m² € 0,00

2.1.3 Spachtelung von Wänden und anderen Oberflächen Q2

Spachtelung von Wänden, vollflächig zum Erreichen einer Oberflächenqualität von Q2.

Das Auftragen einer Haftgrundierung, das Füllen von Stoßfugen, Fehlstellen, Poren, kleineren Unebenheiten, Ausbruchstellen, beispachteln von Höhendifferenzen, Angleichen der Oberfläche durch sämtliche erforderliche

Schleif- und Nachspachtelarbeiten, Rissüberbrückung mit Vlies.

Aufbau, Bereithaltung und Abbau erforderlicher Arbeitsgerüste ist mit einzukalkulieren.

450 m² € 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

Höhe bis ca. 3.00 m

(Angabe Fabrikat)

2.1.4 Spachtelung von Wänden und anderen Oberflächen Q3

Spachtelung von Wänden, vollflächig zum Erreichen einer Oberflächenqualität von Q3.

Das Auftragen einer Haftgrundierung, das Füllen von Stoßfugen, Fehlstellen, Poren, kleineren Unebenheiten, Ausbruchstellen, Beispachteln von Höhendifferenzen, Angleichen der Oberfläche durch sämtliche erforderliche Schließ- und Nachspachtelarbeiten, Rissüberbrückung mit Vlies.

Aufbau, Bereithaltung und Abbau erforderlicher Arbeitsgerüste ist mit einzukalkulieren.

Höhe bis ca. 3.00 m

(Angabe Fabrikat)

450 m²

2.1	Vorbereitende Arbeiten / Sonstiges, gesamt:	€ 0,00		
-----	---	-------------------------------------	--	--

2.2 Maler- und Tapezierarbeiten

2.2.1 Grundierung der Wände

Wandflächen von Staub und Unreinheiten befreien, Untergrund von geringen Verschmutzungen säubern, anschleifen, kleinere Putzschäden ausbessern, und mit Tiefgrund- oder Haftgrund grundieren, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

Höhe bis ca. 3,00 m

910 m²

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

(Angabe Fabrikat)

2.2.2 Wandflächen mit MalerVlies verkleben

Liefern und Aufbringen von offenporigem, weiß pigmentiertem Glasfaser-Vlies mit Gewebekleber, auf Stoß oder mit Doppelschnitt, auf tragfähig gespachtelte Wandflächen tapezieren. Malervlies zur Überbrückung/ Vermeidung von Rissen und Unebenheiten, Oberfläche zur Aufnahme eines Dispersionsanstrichs.

Produkteigenschaften:

- Dimensionsstabil
- Nicht quellbar
- Wasserdampfdurchlässig
- Verrottungsbeständig
- Gewicht ca. 35g / m²

Höhe bis ca. 3,00 m

(Angabe Fabrikat)

910 m²

2.2.3 Wandflächen (Malervlies) Grundanstrich

Wandflächen (Malervlies) vorbereiten, mit hochwertiger Dispersionsfarbe streichen bzw. abrollen (Grundanstrich) einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- Lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- Nassabriebklasse1 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- Korngröße fein
- heller Farbton nach Wahl des Bauherrn

Büros: Seidenlatex RAL 9010, reinweiß, seidenglänzend

Höhe bis 3,00 m

(Angabe Fabrikat)

910 m²

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

2.2.4 Wandflächen (Malervlies) Schlussanstrich

Wandflächen (Malervlies) vorbereiten, mit hochwertiger Dispersionsfarbe streichen bzw. abrollen (Schlussanstrich) einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- Nassabriebklasse1 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- Korngröße fein
- heller Farbton nach Wahl des Bauherrn

Büros: Seidenlatex RAL 9010, reinweiß, seidenglänzend

Höhe bis 3,00 m

(Angabe Fabrikat)

910 m²

910

€ 0,00

2.2.5 Vorhandene Wandflächen streichen - Renovierungsanstrich

Vorhandene Wandflächen (Glasgewebe, Quarzplastik, o.ä.) vorbereiten, ggf. Schadstellen ausbessern, mit hochwertiger Dispersionsfarbe streichen bzw. abrollen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

In dieser Position sind Zulagen für Leibungen und Pfeiler enthalten, diese werden nicht gesondert vergütet.

- lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- Nassabriebklasse1 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- Korngröße fein
- heller Farbton nach Wahl des Bauherrn

Höhe bis 3,00 m

(Angabe Fabrikat)

1.360 m²

1360

€ 0,00

2.2.5.1 Zulage für das Streichen von Leibungen

Zulage zur Grundposition (2.2.5) für den Anstrich von Fenster, Fassaden- und Türleibungen. Beschichtung in der Art und Systemfolge der Vorposition, jedoch inkl. Erschwernissen durch Ecken, Kanten und das erforderliche saubere Beschneiden/Abkleben.

Leibungstiefe: bis ca. 30 cm

Höhe: bis 3.00 m ü. OKFF

300 lfm

300

€ 0,00

2.2.5.2 Zulage für das Streichen von Pfeilern und Stützen

Zulage zur Grundposition (2.2.5) für den Anstrich von freistehenden Stützen und Pfeilern. Beschichtung in der Art und Systemfolge der Vorposition, jedoch inkl. Erschwernissen durch Ecken, Kanten und das erforderliche saubere Beschneiden/Abkleben.

Tiefe: bis ca. 40 cm

Höhe: bis 3.00 m ü. OKFF

600 lfm

600

€ 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

2.2.6 Betonelemente (Betonstützen verputzt) streichen - hell

Vorhandene Betonelemente (verputzt) vorbereiten, Untergrund von geringen Verschmutzungen säubern, anschleifen, kleinere Putzschäden ausbessern, vollflächig mit Tiefengrund grundieren, mit hochwertiger Dispersionsfarbe vorstreichen, Schlussanstrich mit Kunststofflatexfarbe streichen bzw. abrollen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- sd < 0,1 m
- Nassabriebklasse 1 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- Glanz seidenglänzend
- Korngröße fein
- heller Farbton nach Wahl des Bauherrn

Abm.: bis 0,50m x 0,50cm x 3,00m

Höhe: bis 3.00m

Eine Betonstütze entspricht in der Abwicklung ca. 6,00 m²

(Angabe Fabrikat)

170 m²

2.2.7 Betonelemente (Betonstützen verputzt) streichen - dunkel

Vorhandene Betonelemente (verputzt) vorbereiten, Untergrund von geringen Verschmutzungen säubern, anschleifen, kleinere Putzschäden ausbessern, vollflächig mit Tiefengrund grundieren, mit hochwertiger Dispersionsfarbe vorstreichen, Schlussanstrich mit Kunststofflatexfarbe streichen bzw. abrollen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- sd < 0,1 m
- Nassabriebklasse 2 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- matt
- Korngröße fein
- dunkler Farbton nach Wahl des Bauherrn

Abm.: bis 0,50m x 0,50cm x 3,00m

170 m²

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

Höhe: bis 3.00m
Eine Betonstütze entspricht in der Abwicklung ca.
6,00 m²

(Angabe Fabrikat)

2.2.8 Decken streichen

Decken (verputzt) vorbereiten, Untergrund von geringen Verschmutzungen säubern, anschleifen, kleinere Putzschäden ausbessern, vollflächig mit Tiefengrund grundieren, mit hochwertiger Dispersionsfarbe vorstreichen, Schlussanstrich mit Kunststofflatexfarbe streichen bzw. abrollen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- sd < 0,1 m
- Nassabriebklasse 1 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- Glanz seidenglänzend
- Korngröße: fein
- Heller Farbton nach Wahl des Bauherrn

Angebotenes Fabrikat:

(Angabe Fabrikat)

530 m²

2.2.9 Abgehängte Deckenelemente streichen

Von abgehängten Decken Staub und Schmutz entfernen und gleichmäßig mit Innenfarbe (Kombination aus Siliconharz-Emulsion und Kunststoffdispersion) streichen oder spritzen einschl. aller erforderlicher Nebenarbeiten.

- Geeignet für ansatzfreies Arbeiten bei ungünstigen Lichtverhältnissen (Streiflicht).
- Geeignet für Akustikdecken und Akustikputze.
- Arbeitshöhe: 3,00m.
- Lösungsmittelfrei, emissionsminimiert.
- sd < 0,1m
- Nassabriebklasse 2 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- stumpfmatt

260 m²

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

- Korngröße: fein
- Heller Farbton nach Wahl des Bauherrn

Angebotenes Fabrikat:

(Angabe Fabrikat)

2.2.10 Heizkörpernischen (Putz) streichen

Vorhandene Heizkörpernischen (Putz) vorbereiten, kleinere Putzschäden ausbessern, grundieren und mit Vollton-Dispersionsfarbe gut deckend streichen bzw. abrollen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- Lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- sd < 0,1 m
- Nassabriebklasse 2 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- Glanz stumpfmatt
- Korngröße fein
- dunkler Farbton nach Wahl des Bauherrn

Länge: 3,50 bis 4,40 m

Höhe: 0,70 m

(Angabe Fabrikat)

120 m²

120

€ 0,00

2.2.11 Betonlasur Sichtbetonflächen

Liefern und Aufbringen einer matten, wasserverdünnbaren Lasur auf Acrylat-Dispersions-Basis für den Schutz und die ästhetische Farbgestaltung von Sichtbetonflächen. Verarbeitung nach Werksvorschrift.

- Materialbasis: Acrylat-Dispersion
- Glanzgrad: Matt nach DIN EN 1062
- wasserverdünnbar
- diffusionsfähig,
- UV-beständig
- reinigungsfähig
- Farbton: transparent, ggf. pigmentierte Ausführung nach Wahl des Bauherrn.

Wandhöhe: bis ca. 3,00 m

200 m²

200

€ 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

(Angabe Fabrikat)

2.2 Maler- und Tapezierarbeiten, gesamt:

€ 0,00

2.3 Lackierarbeiten

2.3.1 Fensteranlage deckend lasieren

Fensteranlage aus Meranti Holz in Ebenholz-Optik innen anschleifen, säubern, auf Schadstellen untersuchen, ggf. Schadstellen spachteln, vorstreichen und gesamte Fensteranlage deckend mit Dickschichtlasur streichen.

Die ggf. in der Fensteranlage befindlichen Türen ist auch in den Falzen zu überarbeiten. Inkl. aller erforderlichen Nebenleistungen.

- Glanzgrad seidenmatt
- dunkler Farbton (Ebenholz) nach Wahl des Bauherrn.

Länge: 3,50 m bis 4,70 m
Höhe: 2.10 m
Tiefe: 0.30 m

(Angabe Fabrikat)

240 m²

240

€ 0,00

2.3.2 Fensterbank lasieren

Fensterbänke aus Meranti Holz in Ebenholz-Optik anschleifen, gründlich reinigen und auf Schadstellen untersuchen, ggf. vorhandenen Fehlstellen spachteln, Schadstellen vorstreichen und mit einer deckenden Dickschichtlasur streichen. Inkl. aller erforderlichen Nebenleistungen

- wasserbasiert, Acrylharz-Basis
- zum Schutz von Holzbauteilen auf der Innenseite

50 m²

50

€ 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

- Glanzgrad seidenmatt
- hoch diffusionsfähig
- dunkler Farbton nach Wahl des Bauherrn

Tiefe: 0,45 m

(Angabe Fabrikat)

2.3.3 Silikonfugen an den Fensterbänken erneuern

schadhafte Silikonfugen vollständig im Fensterbankbereich durch Auskratzen entfernen, Untergrund reinigen und neu mit geeignetem Dichtstoff ausfugen.

- dunkler Farbton nach Wahl des Bauherrn

(Angabe Fabrikat)

110 lfdm

110

€ 0,00

2.3.4 Türzargen lackieren

Montierte Stahl-Zargen, Dichtungen entfernen, anschleifen, entstauben und mit kratzfestem KH-Lack fachgerecht lackieren.

Das Aus- und Einhängen der Türblätter ist einzukalkulieren.

Größe ca. 101 x 2,15 cm

Wandstärke: bis 20 cm

Farbton nach Wahl des Bauherrn

(Angabe Fabrikat)

180 lfdm

180

€ 0,00

2.3.5 Acrylfugen

Lieferung und fachgerechter Einbau von überstreichbarer Acryl-Fugendichtmasse an Innenecken von Wänden, Übergängen zu Decken sowie Tür- und Fensterrahmen.

450 lfdm

450

€ 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
	Die Acrylfugen sind zu überstreichen, dabei ist auf eine ausreichende Trocknungszeit des Acryls zu achten, um eine Rissbildung im Farbauftrag zu vermeiden.			
2.3.6	Türblatt lackieren			
	Vorhandenes Türblatt (ausbauen und wieder einbauen sowie Demontage und Montage der Drückergarnituren) beidseitig schleifen, vorbehandeln und 2-mal mit KH-Lack beidseitig fachgerecht lackieren, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.			
	Abmessungen (Türblatt): ca. 0,93 x 2,01 m			
	- Glanzgrad seidenmatt - Farbton nach Wahl des Bauherrn			
	(Angabe Fabrikat)	150 m²	150	€ 0,00
2.3.7	Heizkörper lackieren			
	Oberfläche der Röhrenheizkörper leicht anschleifen, gründlich säubern, Schadstellen vorstreichen und mit Heizkörperlack lackieren. inkl. Verrohrung (Vor- und Rücklauf) + Wandbefestigungen.			
	Höhe: 0,50 m Tiefe: 0,10 m			
	- Glanzgrad seidenmatt - dunkler Farbton nach Wahl des Bauherrn			
	(Angabe Fabrikat)	50 m²	50	€ 0,00
2.3	Lackierarbeiten, gesamt:			€ 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
2.4	Stundenlohnarbeiten und Material			
2.4.1	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen.			
	Bei Abrechnung dieser Position sind die entsprechenden Qualifikationsnachweise vorzulegen.			
	Die Stunden und die ausgeführten Arbeiten sind auf Rapporten zu dokumentieren.			
	Die Rapporte sind täglich zur Unterschrift vorzulegen.			
	Ein Durchschlag verbleibt beim AG.	170 Std.	170	€ 0,00
2.4.2	Stundenlohnarbeiten Helfer			
	wie Pos. 2.4.1 jedoch Stundensatz Helfer ungelernte und angelernte Arbeiter.	80 Std.	80	€ 0,00
2.4.3	Material und Maschineneinsatz			
	Materialien und Maschineneinsatz für ausgeführte Stundenlohnarbeiten sind auf Rapporten zu dokumentieren.			
	Die Rapporte sind täglich zur Unterschrift vorzulegen.			
	Ein Durchschlag verbleibt beim AG.			
	Festpreis vorgegeben - vom Bieter nicht auszufüllen	1 Pausch	1.500,00 €	1500,00
2.4	Stundenlohnarbeiten und Material, gesamt:			€ 1500,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
LOS 2	ZUSAMMENSTELLUNG			
2.1	Vorbereitende Arbeiten / Sonstiges			€ 0,00
2.2	Maler- und Tapezierarbeiten			€ 0,00
2.3	Lackierarbeiten			€ 0,00
2.4	Stundenlohnarbeiten und Material			€ 1500,00
LOS 2	MALER-, TAPEZIER- und LACKIERARBEITEN Standort: 36251 Bad Hersfeld Gesamtsumme netto			€ 1500,00
	19 % MwSt.			€ 0,00
LOS 2	MALER-, TAPEZIER- und LACKIERARBEITEN Gesamtsumme brutto			€ 0,00

Ort	Datum, Unterschrift	Firmenstempel
-----	------------------------	---------------

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

LOS 3 MALER-, TAPEZIER- und LACKIERARBEITEN
Standort: 01109 Dresden

3.1 Vorbereitende Arbeiten / Sonstiges

3.1.1 Abdecken und Abkleben von Bauteilen

Im Renovierungsbereich befindliche schmutzempfindliche und schmutzgefährdete Bauteile (Möbel, Türen, Fenster, etc.) mit geeignetem Material abdecken sowie Kanten von nicht zu beschichtenden Bauteilen mit Klebeband abkleben und nach Beendigung der Arbeiten wieder entfernen. Inkl. Lieferung aller erforderlichen Materialien und Befestigungsmitteln, sowie allen Leistungen und Nebenleistungen.

Höhe bis ca. 3.00 m 1.170 m² € 0,00

3.1.2 Abdecken von Bodenbelägen

Bodenflächen vollflächig mit geeignetem Material abdecken und nach Beendigung der Arbeiten wieder entfernen. Inkl. Lieferung aller erforderlichen Materialien und Befestigungsmitteln, sowie allen Leistungen und Nebenleistungen.

2.580 m² € 0,00

3.1.3 Spachtelung von Wänden und anderen Oberflächen Q2

Spachtelung von Wänden, vollflächig zum Erreichen einer Oberflächenqualität von Q2.

Das Auftragen einer Haftgrundierung, das Füllen von Stoßfugen, Fehlstellen, Poren, kleineren Unebenheiten, Ausbruchstellen, beispachteln von Höhendifferenzen, Angleichen der Oberfläche durch sämtliche erforderliche

Schleif- und Nachspachtelarbeiten, Rissüberbrückung mit Vlies.

Aufbau, Bereithaltung und Abbau erforderlicher Arbeitsgerüste ist mit einzukalkulieren.

2.210 m² € 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

Höhe bis ca. 3.00 m

(Angabe Fabrikat)

3.1.4 Spachtelung von Wänden und anderen Oberflächen Q3

Spachtelung von Wänden, vollflächig zum Erreichen einer Oberflächenqualität von Q3.

Das Auftragen einer Haftgrundierung, das Füllen von Stoßfugen, Fehlstellen, Poren, kleineren Unebenheiten, Ausbruchstellen, Beispachteln von Höhendifferenzen, Angleichen der Oberfläche durch sämtliche erforderliche Schließ- und Nachspachtelarbeiten, Rissüberbrückung mit Vlies.

Aufbau, Bereithaltung und Abbau erforderlicher Arbeitsgerüste ist mit einzukalkulieren.

Höhe bis ca. 3.00 m

(Angabe Fabrikat)

2.210 m²

3.1 Vorbereitende Arbeiten / Sonstiges, gesamt:

3.2 Maler- und Tapezierarbeiten

3.2.1 Grundierung der Wände

Wandflächen von Staub und Unreinheiten befreien, Untergrund von geringen Verschmutzungen säubern, anschleifen, kleinere Putzschäden ausbessern, und mit Tiefgrund- oder Haftgrund grundieren, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

Höhe bis ca. 3,00 m

4.420 m²

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

(Angabe Fabrikat)

3.2.2 Wandflächen mit MalerVlies verkleben

Liefern und Aufbringen von offenporigem, weiß pigmentiertem Glasfaser-Vlies mit Gewebekleber, auf Stoß oder mit Doppelschnitt, auf tragfähig gespachtelte Wandflächen tapezieren. Malervlies zur Überbrückung/ Vermeidung von Rissen und Unebenheiten, Oberfläche zur Aufnahme eines Dispersionsanstrichs.

Produkteigenschaften:

- Dimensionsstabil
- Nicht quellbar
- Wasserdampfdurchlässig
- Verrottungsbeständig
- Gewicht ca. 35g / m²

Höhe bis ca. 3,00 m

(Angabe Fabrikat)

4.420 m²

4420

€ 0,00

3.2.3 Wandflächen (Malervlies) Grundanstrich

Wandflächen (Malervlies) vorbereiten, mit hochwertiger Dispersionsfarbe streichen bzw. abrollen (Grundanstrich) einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- Lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- Nassabriebklasse1 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- Korngröße fein
- heller Farbton nach Wahl des Bauherrn

Büros: Seidenlatex RAL 9010, reinweiß, seidenglänzend

Höhe bis 3,00 m

(Angabe Fabrikat)

4.420 m²

4420

€ 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

3.2.4 Wandflächen (Malervlies) Schlussanstrich

Wandflächen (Malervlies) vorbereiten, mit hochwertiger Dispersionsfarbe streichen bzw. abrollen (Schlussanstrich) einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- Nassabriebklasse1 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- Korngröße fein
- heller Farbton nach Wahl des Bauherrn

Büros: Seidenlatex RAL 9010, reinweiß, seidenglänzend

Höhe bis 3,00 m

(Angabe Fabrikat)

4.420 m²

4420

€ 0,00

3.2.5 Vorhandene Wandflächen streichen - Renovierungsanstrich

Vorhandene Wandflächen (Glasgewebe, Quarzplastik, o.ä.) vorbereiten, ggf. Schadstellen ausbessern, mit hochwertiger Dispersionsfarbe streichen bzw. abrollen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

In dieser Position sind Zulagen für Leibungen und Pfeiler enthalten, diese werden nicht gesondert vergütet.

- lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- Nassabriebklasse1 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- Korngröße fein
- heller Farbton nach Wahl des Bauherrn

Höhe bis 3,00 m

(Angabe Fabrikat)

6.640 m²

6640

€ 0,00

3.2.5.1 Zulage für das Streichen von Leibungen

Zulage zur Grundposition (3.2.5) für den Anstrich von Fenster, Fassaden- und Türleibungen. Beschichtung in der Art und Systemfolge der Vorposition, jedoch inkl. Erschwernissen durch Ecken, Kanten und das erforderliche saubere Beschneiden/Abkleben.

Leibungstiefe: bis ca. 30 cm

Höhe: bis 3.00 m ü. OKFF

1400 lfm

1400

€ 0,00

3.2.5.2 Zulage für das Streichen von Pfeilern und Stützen

Zulage zur Grundposition (3.2.5) für den Anstrich von freistehenden Stützen und Pfeilern. Beschichtung in der Art und Systemfolge der Vorposition, jedoch inkl. Erschwernissen durch Ecken, Kanten und das erforderliche saubere Beschneiden/Abkleben.

Tiefe: bis ca. 40 cm

Höhe: bis 3.00 m ü. OKFF

3200 lfm

3200

€ 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

3.2.6 Betonelemente (Betonstützen verputzt) streichen - hell

Vorhandene Betonelemente (verputzt) vorbereiten, Untergrund von geringen Verschmutzungen säubern, anschleifen, kleinere Putzschäden ausbessern, vollflächig mit Tiefengrund grundieren, mit hochwertiger Dispersionsfarbe vorstreichen, Schlussanstrich mit Kunststofflatexfarbe streichen bzw. abrollen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- sd < 0,1 m
- Nassabriebklasse 1 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- Glanz seidenglänzend
- Korngröße fein
- heller Farbton nach Wahl des Bauherrn

Abm.: bis 0,50m x 0,50cm x 3,00m

Höhe: bis 3.00m

Eine Betonstütze entspricht in der Abwicklung ca. 6,00 m²

(Angabe Fabrikat)

800 m²

800

€ 0,00

3.2.7 Betonelemente (Betonstützen verputzt) streichen - dunkel

Vorhandene Betonelemente (verputzt) vorbereiten, Untergrund von geringen Verschmutzungen säubern, anschleifen, kleinere Putzschäden ausbessern, vollflächig mit Tiefengrund grundieren, mit hochwertiger Dispersionsfarbe vorstreichen, Schlussanstrich mit Kunststofflatexfarbe streichen bzw. abrollen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- sd < 0,1 m
- Nassabriebklasse 2 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- matt
- Korngröße fein
- dunkler Farbton nach Wahl des Bauherrn

Abm.: bis 0,50m x 0,50cm x 3,00m

800 m²

800

€ 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

Höhe: bis 3.00m
Eine Betonstütze entspricht in der Abwicklung ca.
6,00 m²

(Angabe Fabrikat)

3.2.8 Decken streichen

Decken (verputzt) vorbereiten, Untergrund von geringen Verschmutzungen säubern, anschleifen, kleinere Putzschäden ausbessern, vollflächig mit Tiefengrund grundieren, mit hochwertiger Dispersionsfarbe vorstreichen, Schlussanstrich mit Kunststofflatexfarbe streichen bzw. abrollen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- sd < 0,1 m
- Nassabriebklasse 1 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- Glanz seidenglänzend
- Korngröße: fein
- Heller Farbton nach Wahl des Bauherrn

Angebotenes Fabrikat:

(Angabe Fabrikat)

2.580 m²

2580

€ 0,00

3.2.9 Abgehängte Deckenelemente streichen

Von abgehängten Decken Staub und Schmutz entfernen und gleichmäßig mit Innenfarbe (Kombination aus Siliconharz-Emulsion und Kunststoffdispersion) streichen oder spritzen einschl. aller erforderlicher Nebenarbeiten.

- Geeignet für ansatzfreies Arbeiten bei ungünstigen Lichtverhältnissen (Streiflicht).
- Geeignet für Akustikdecken und Akustikputze.
- Arbeitshöhe: 3,00m.
- Lösungsmittelfrei, emissionsminimiert.
- sd < 0,1m
- Nassabriebklasse 2 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- stumpfmatt

1.290 m²

1290

€ 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

- Korngröße: fein
- Heller Farbton nach Wahl des Bauherrn

Angebotenes Fabrikat:

(Angabe Fabrikat)

3.2.10 Heizkörpernischen (Putz) streichen

Vorhandene Heizkörpernischen (Putz) vorbereiten, kleinere Putzschäden ausbessern, grundieren und mit Vollton-Dispersionsfarbe gut deckend streichen bzw. abrollen einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.

- Lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- sd < 0,1 m
- Nassabriebklasse 2 nach DIN 53778
- Deckvermögen Klasse 1
- Glanz stumpfmatt
- Korngröße fein
- dunkler Farbton nach Wahl des Bauherrn

Länge: 3,50 bis 4,40 m

Höhe: 0,70 m

(Angabe Fabrikat)

560 m²

560

€ 0,00

3.2.11 Betonlasur Sichtbetonflächen

Liefern und Aufbringen einer matten, wasserverdünnbaren Lasur auf Acrylat-Dispersions-Basis für den Schutz und die ästhetische Farbgestaltung von Sichtbetonflächen. Verarbeitung nach Werksvorschrift.

- Materialbasis: Acrylat-Dispersion
- Glanzgrad: Matt nach DIN EN 1062
- wasserverdünnbar
- diffusionsfähig,
- UV-beständig
- reinigungsfähig
- Farbton: transparent, ggf. pigmentierte Ausführung nach Wahl des Bauherrn.

Wandhöhe: bis ca. 3,00 m

400 m²

400

€ 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

(Angabe Fabrikat)

3.2 Maler- und Tapezierarbeiten, gesamt:

€ 0,00

3.3 Lackierarbeiten

3.3.1 Fensteranlage deckend lasieren

Fensteranlage aus Meranti Holz in Ebenholz-Optik innen anschleifen, säubern, auf Schadstellen untersuchen, ggf. Schadstellen spachteln, vorstreichen und gesamte Fensteranlage deckend mit Dickschichtlasur streichen.

Die ggf. in der Fensteranlage befindlichen Türen ist auch in den Falzen zu überarbeiten. Inkl. aller erforderlichen Nebenleistungen.

- Glanzgrad seidenmatt
- dunkler Farbton (Ebenholz) nach Wahl des Bauherrn.

Länge: 3,50 m bis 4,70 m
Höhe: 2.10 m
Tiefe: 0.30 m

(Angabe Fabrikat)

1.170 m²

1170

€ 0,00

3.3.2 Fensterbank lasieren

Fensterbänke aus Meranti Holz in Ebenholz-Optik anschleifen, gründlich reinigen und auf Schadstellen untersuchen, ggf. vorhandenen Fehlstellen spachteln, Schadstellen vorstreichen und mit einer deckenden Dickschichtlasur streichen. Inkl. aller erforderlichen Nebenleistungen

- wasserbasiert, Acrylharz-Basis
- zum Schutz von Holzbauteilen auf der Innenseite

230 m²

230

€ 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
------	--------------	------------------	----	----

- Glanzgrad seidenmatt
- hoch diffusionsfähig
- dunkler Farbton nach Wahl des Bauherrn

Tiefe: 0,45 m

(Angabe Fabrikat)

3.3.3 Silikonfugen an den Fensterbänken erneuern

schadhafte Silikonfugen vollständig im Fensterbankbereich durch Auskratzen entfernen, Untergrund reinigen und neu mit geeignetem Dichtstoff ausfugen.

- dunkler Farbton nach Wahl des Bauherrn

(Angabe Fabrikat)

540 lfdm

540

€ 0,00

3.3.4 Türzargen lackieren

Montierte Stahl-Zargen, Dichtungen entfernen, anschleifen, entstauben und mit kratzfestem KH-Lack fachgerecht lackieren.

Das Aus- und Einhängen der Türblätter ist einzukalkulieren.

Größe ca. 101 x 2,15 cm

Wandstärke: bis 20 cm

Farbton nach Wahl des Bauherrn

(Angabe Fabrikat)

860 lfdm

860

€ 0,00

3.3.5 Acrylfugen

Lieferung und fachgerechter Einbau von überstreichbarer Acryl-Fugendichtmasse an Innenecken von Wänden, Übergängen zu Decken sowie Tür- und Fensterrahmen.

2.210 lfdm

2210

€ 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
	Die Acrylfugen sind zu überstreichen, dabei ist auf eine ausreichende Trocknungszeit des Acryls zu achten, um eine Rissbildung im Farbauftrag zu vermeiden.			
3.3.6	Türblatt lackieren			
	Vorhandenes Türblatt (ausbauen und wieder einbauen sowie Demontage und Montage der Drückergarnituren) beidseitig schleifen, vorbehandeln und 2-mal mit KH-Lack beidseitig fachgerecht lackieren, einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten.			
	Abmessungen (Türblatt): ca. 0,93 x 2,01 m			
	- Glanzgrad seidenmatt - Farbton nach Wahl des Bauherrn			
	(Angabe Fabrikat)	750 m ²	750	€ 0,00
2.3.7	Heizkörper lackieren			
	Oberfläche der Röhrenheizkörper leicht anschleifen, gründlich säubern, Schadstellen vorstreichen und mit Heizkörperlack lackieren. inkl. Verrohrung (Vor- und Rücklauf) + Wandbefestigungen.			
	Höhe: 0,50 m Tiefe: 0,10 m			
	- Glanzgrad seidenmatt - dunkler Farbton nach Wahl des Bauherrn			
	(Angabe Fabrikat)	240 m ²	240	€ 0,00
3.3	Lackierarbeiten, gesamt:			€ 0,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
3.4	Stundenlohnarbeiten und Material			
3.4.1	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter			
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen.			
	Bei Abrechnung dieser Position sind die entsprechenden Qualifikationsnachweise vorzulegen.			
	Die Stunden und die ausgeführten Arbeiten sind auf Rapporten zu dokumentieren.			
	Die Rapporte sind täglich zur Unterschrift vorzulegen.			
	Ein Durchschlag verbleibt beim AG.	800 Std.	800	€ 0,00
3.4.2	Stundenlohnarbeiten Helfer			
	wie Pos. 2.4.1 jedoch Stundensatz Helfer ungelernnte und angelernte Arbeiter.	400 Std.	400	€ 0,00
3.4.3	Material und Maschineneinsatz			
	Materialien und Maschineneinsatz für ausgeführte Stundenlohnarbeiten sind auf Rapporten zu dokumentieren.			
	Die Rapporte sind täglich zur Unterschrift vorzulegen.			
	Ein Durchschlag verbleibt beim AG.			
	Festpreis vorgegeben - vom Bieter nicht auszufüllen	1 Pausch	5.000,00 €	€ 5000,00
3.4	Stundenlohnarbeiten und Material, gesamt:			€ 5000,00

Pos.	Beschreibung	Menge Einheit	EP	GP
LOS 3	ZUSAMMENSTELLUNG			
3.1	Vorbereitende Arbeiten / Sonstiges			€ 0,00
3.2	Maler- und Tapezierarbeiten			€ 0,00
3.3	Lackierarbeiten			€ 0,00
3.4	Stundenlohnarbeiten und Material			€ 5000,00
LOS 3	MALER-, TAPEZIER- und LACKIERARBEITEN Standort: 01109 Dresden Gesamtsumme netto			€ 5000,00
	19 % MwSt.			€ 0,00
LOS 3	MALER-, TAPEZIER- und LACKIERARBEITEN Gesamtsumme brutto			€ 0,00

Ort

Datum,
Unterschrift

Firmenstempel