

Leistungsverzeichnis LB Forst_RLM Templin
21 LV Malerarbeiten Holzfenster und -türen

Angaben zum Objekt

Bauvorhaben

**Landesbetrieb Forst
RLM Templin
Sanierung Holzfenster
Obj.-Nr. 101054401**

Bauherr

Landesbetrieb Forst Brandenburg
Vietmannsdorfer Str. 39
17268 Templin

Telefon
Fax

Abgabesumme

Vor der Prüfung

Nach der Prüfung

Gesamtsumme Netto

..... EUR

..... EUR

MWSt. (19,0 %)

..... EUR

..... EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt.

..... **EUR**

..... **EUR**

Leistungsverzeichnis LB Forst_RLM Templin
21 LV Malerarbeiten Holzfenster und -türen

Ordnungszahl	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Seitennummer
--------------	---	--------------

Inhaltsverzeichnis

21	LV	Malerarbeiten Holzfenster und -türen	1
		PROJEKT VORBEMERKUNGEN	3
01	Titel	Baustelleneinrichtung	5
02	Titel	Malerarbeiten Fenster	7
03	Titel	Malerarbeiten Veranda	15
04	Titel	Regieleistungen	18

1 Allgemeine Angaben zum Objekt

1.1 Lage, Verkehrsanbindung, Zufahrt, Sonstiges:

Das Einfamilienhaus befindet sich im Nord-Osten von Lychen an der L15 zum Boitzenburger Land, am Oberpfuhl See. Die Adresse lautet:

Reiersdorf Nr. 3
17268 Templin

Bei der gesamten Baumaßnahme, die bei laufendem Betrieb durchgeführt wird, ist zu beachten und zu berücksichtigen, dass es sich hierbei um einen Wohngebäude handelt. Die Lärm- und Schmutzbelästigungen sind zu minimieren.

1.2 Baustelleneinrichtung, Lagermöglichkeiten

Es sind allgemeine Bereiche für eine Baustelleneinrichtung auf dem Hof vorgesehen. Der individuelle Bedarf an Lagerflächen der einzelnen AN ist bei der Bauleitung anzumelden. Stellplätze für Bauwagen und Container sind nicht vorgesehen und bei Bedarf durch den AN zu organisieren.

1.3 Baustellenerschließung

Baustrom und Bauwasser sowie die WC's werden vom Auftraggeber bereitgestellt.

1.4 Baustellenbetreuung, Ordnung und Sauberkeit

Die AN sind verpflichtet, die Lauf- und Transportwege sowie den gesamten Baustellenbereich eigenständig ordentlich und sauber zu halten sowie die Türen zwischen den Bereichen ständig geschlossen zu halten.

Bauschutt, Abfälle und Verpackungen sind vom AN unverzüglich nach dem Anfallzeitpunkt, arbeitstäglich zu beseitigen.

Vor Beginn von staubintensiven Arbeiten sind die Schutzmaßnahmen auf Dichtigkeit etc. zu überprüfen und diese gegebenenfalls nachzubessern, nach Abschluss der Arbeiten ist eine Grobreinigung durchzuführen.

2 Angaben zur Angebotsbearbeitung

2.1 Grundlagen

Die Grundlage für die Durchführung ist die VOB in der aktuell gültigen Fassung.

Weiterhin sind die Bestimmungen der Brandenburgischen Bauordnung (BbgBO) sowie die anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

2.3 Massenermittlung

Die in den Leistungsverzeichnissen angegebenen Massen können nicht ohne weiteres als Grundlage für die Materialbeschaffung genutzt werden. Der Auftragnehmer hat eigene Mengenermittlungen durchzuführen.

3 Abnahme

Die rechtsverbindliche Abnahme wird als förmliche Abnahme auf der Baustelle durchgeführt.

Voraussetzung der Abnahme ist auch eine übergebene und aufbereitete Schlussdokumentation (vier Wochen vor Abnahme).

Übertrag:

Leistungsverzeichnis LB Forst_RLM Templin

21 LV Malerarbeiten Holzfenster und -türen

01 Titel Baustelleneinrichtung

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

01.001 Schutzabdeckung für Bodenbelag

Schutzabdeckung des Bodenbelages im Bereich der Laufwege und der Materiallagerstellen durch ein Abdeckvlies mit rückseitiger PE Folie, liefern und verlegen einschließlich Unterhaltung sowie späterer Beseitigung und Entsorgung.

150	m²		
-----	----	-------	-------

01.002 Schutzabdeckung Bodenbelag, vorhalten

Schutzabdeckung für Bodenbelag
Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundseinsatzzeit hinaus

Abrechnung: je weitere Woche

300	m²Wo		
-----	------	-------	-------

01.003 Schutzabdeckung für Inventar

Ganzflächige Schutzabdeckung des Inventars einschl. Unterhaltung sowie späterer Beseitigung und Entsorgung. Bereits angebaute Objekte sind ebenfalls zu schützen.

100	m²		
-----	----	-------	-------

01.004 Schutzabdeckung Inventar, vorhalten

Schutzabdeckung für Inventar
Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige Grundseinsatzzeit hinaus

Abrechnung: je weitere Woche

200	m²Wo		
-----	------	-------	-------

01.005 Schutzabdeckung Boden, Hartfaserplatte

Schutz des Bodenbelages für den Zeitraum der Bauarbeiten durch eine zu liefernde Hartfaserplatte. Die Platten sind verschiebesicher zu verkleben, auch untereinander.

Nach Beendigung der arbeiten sind die Platten wieder

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis LB Forst_RLM Templin

21 LV Malerarbeiten Holzfenster und -türen

01 Titel Baustelleneinrichtung

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

aufzunehmen, Kleberückstände zu entfernen und das Material bzw. die Materialreste sind von der Baustelle zu entfernen.

Plattendicke: ca. 3 mm
Laufbreite: ca. 1,20 m

20 m²

01.006 Schutzabdeckung Boden, HDF, vorhalten

Schutzabdeckung für Bodenbelag mit Hartfaserplatten
Gebrauchsüberlassung über die 4-wöchige
Grundseinsatzzeit hinaus

Abrechnung: je weitere Woche

40 m²Wo

01.007 Schutzabdeckung Fensterbank

Schutzabdeckung für Fensterbänke aus Hartfaser/HDF
Platten liefern und verschiebesicher verkleben.

Nach Beendigung der arbeiten sind die Platten wieder
aufzunehmen, Kleberückstände zu entfernen und das
Material bzw. die Materialreste sind von der Baustelle
zu entfernen.

Plattendicke: ca. 3 mm
Fensterbank: ca. 20 cm breit

110 m

Gesamtsumme

Titel 01 Baustelleneinrichtung

Übertrag:

Leistungsverzeichnis LB Forst_RLM Templin

21 LV Malerarbeiten Holzfenster und -türen

02 Titel Malerarbeiten Fenster

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

02.001 Begehung vor Arbeitsbeginn, Festlegung

Vor Beginn der Arbeiten wird in einer gemeinsamen Begehung mit dem Auftraggeber eine detaillierte schriftliche Festlegung der Leistungen erstellt. Diese Festlegung dient auch als Grundlage der Abrechnung. Etwaige, erst während der Arbeiten erkennbare Mängel, die eine Änderung der vereinbarten Mengen zur Folge haben, werden dem Auftraggeber rechtzeitig gemeldet, um ihm eine Besichtigung der schadhafte Bauteile zu ermöglichen. Diese Mengenänderungen werden schriftlich in das ursprüngliche Festlegungsprotokoll eingetragen.

1 psch

*** Ausführungsbeschreibung ZZ:0001

02.0001 Bestands-Holzfenster, gestrichen, überarbeiten

Vorhandene Holzfenster im Bestand, gestrichen, vor Ort im eingehangenen Zustand überarbeiten und mit einem neuen Anstrich versehen, wie folgt:

Anstrich auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen, Verunreinigungen, schadhafte Anstrichteile entfernen.

Anschließend den intakten Anstrich anschleifen und säubern.

Rohe und schadhafte Stellen imprägnieren. Imprägnierte Stellen vorstreichen, vorbeugend wirksam gegen Fäulnis und holzverfärbende/holzerstörende Organismen gem. EN 152-1.

Risse, Fugen, offene Verbindungen u. ä. mit Fenster-Reparaturpaste schließen.

Endbehandlung mit einem Grund-, Zwischen- und Schlusssanstrich als Systemanwendung mit einem wasserbasierten Lack, schnell trocknend mit einem ausgezeichnetes Füll- und Deckvermögen sowie einer sehr gute Kantenabdeckung, wasserbasierend, seiden-glänzend, feuchteregulierend, UV- und witterungs-beständig.

Standardfarbton: braun
Die Farbermittlung vor Ort ist mit

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis LB Forst_RLM Templin

21 LV Malerarbeiten Holzfenster und -türen

02 Titel Malerarbeiten Fenster

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

einzukalkulieren.

Ausführung: allseitig (innen, außen, Stirnseiten,
Rahmen etc.),
teilw. runde Leisten,
profilierte Stulpabdeckung

02.002 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 7)**Fenster aus Holz, 0,53 x 1,09 m**

Fenster aus Holz wie beschrieben aufarbeiten, mit
folgenden Fenster-Eigenschaften:

- einflüglig
- mit Segmentbogen

Fensterrahmen-Außenmaß:

Breite: 530 mm

Höhe: 1090 mm

Einbaubereich: Kellergeschoss

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

02.003 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 7)**Fenster aus Holz, 0,59 x 1,07 m**

Fenster aus Holz wie beschrieben aufarbeiten, mit
folgenden Fenster-Eigenschaften:

- einflüglig
- mit Rundbogen

Fensterrahmen-Außenmaß:

Breite: 590 mm

Höhe: 1070 mm

Einbaubereich: Treppe

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

02.004 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 7)**Fenster aus Holz, 0,50 x 1,30 m**

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis LB Forst_RLM Templin

21 LV Malerarbeiten Holzfenster und -türen

02 Titel Malerarbeiten Fenster

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Fenster aus Holz wie beschrieben aufarbeiten, mit folgenden Fenster-Eigenschaften:

- einflüglig
- mit Segmentbogen

Fensterrahmen-Außenmaß:

Breite: 500 mm

Höhe: 1300 mm

Einbaubereich: Kellergeschoss

2 St

02.005 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 7)

Fenster aus Holz, 0,36 x 1,26 m

Fenster aus Holz wie beschrieben aufarbeiten, mit folgenden Fenster-Eigenschaften:

- zweiflüglig
- zweiteilig
- mit Kämpfer
- mit Oberlicht
- mit Segmentbogen

Fensterrahmen-Außenmaß:

Breite: 360 mm

Höhe: 1260 mm

Einbaubereich: Kellergeschoss

2 St

02.006 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 7)

Fenster aus Holz, 1,00 x 1,30 m

Fenster aus Holz wie beschrieben aufarbeiten, mit folgenden Fenster-Eigenschaften:

- zweiflüglig
- stulp
- mit Segmentbogen

Fensterrahmen-Außenmaß:

Breite: 1000 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis LB Forst_RLM Templin

21 LV Malerarbeiten Holzfenster und -türen

02 Titel Malerarbeiten Fenster

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Höhe: 1300 mm

Einbaubereich: Kellergeschoss

15 St

02.007 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 7)**Fenster aus Holz, 1,01 x 1,83 m**

Fenster aus Holz wie beschrieben aufarbeiten, mit folgenden Fenster-Eigenschaften:

- vierteilig
- Oberlicht
- je zweiflüglig
- stulp
- mit Segmentbogen

Fensterrahmen-Außenmaß:

Breite: 1010 mm

Höhe: 1830 mm

Einbaubereich: Obergeschoss

17 St

02.008 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 7)**Fenster aus Holz, 1,11 x 2,08 m**

Fenster aus Holz wie beschrieben aufarbeiten, mit folgenden Fenster-Eigenschaften:

- vierteilig
- Oberlicht
- je zweiflüglig
- stulp
- mit Segmentbogen

Fensterrahmen-Außenmaß:

Breite: 1110 mm

Höhe: 2080 mm

Einbaubereich: Erdgeschoss

19 St

Übertrag:

Leistungsverzeichnis LB Forst_RLM Templin

21 LV Malerarbeiten Holzfenster und -türen

02 Titel Malerarbeiten Fenster

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

02.009 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 7)**Fenster aus Holz, 1,10 x 2,95 m**

Fenster aus Holz wie beschrieben aufarbeiten, mit folgenden Fenster-Eigenschaften:

- sechsteilig
- Oberlicht
- je zweiflüglig
- stulp
- mit Segmentbogen

Fensterrahmen-Außenmaß:

Breite: 1100 mm

Höhe: 2950 mm

Einbaubereich: Erdgeschoss

2 St

02.010 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 7)**Außenür aus Holz, 1,10 x 2,15 m**

Außentür aus Holz wie beschrieben aufarbeiten, mit folgenden Tür-Eigenschaften:

- einflüglig
- mit Segmentbogen
- Oberfläche profiliert
- kein Glausausschnitt

Rahmen-Außenmaß:

Breite: 1100 mm

Höhe: 2150 mm

Einbaubereich: Kellergeschoss

3 St

02.011 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 7)**Außenür aus Holz, 1,30 x 2,95 m**

Außentür aus Holz wie beschrieben aufarbeiten, mit folgenden Tür-Eigenschaften:

- dreiteilig

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis LB Forst_RLM Templin

21 LV Malerarbeiten Holzfenster und -türen

02 Titel Malerarbeiten Fenster

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

- Oberlicht mit Segmentbogen
- Tür, zweiflüglig
- Oberfläche profiliert
- Oberlicht Glas
- Tür Glausausschnitt je Flügel ca. 30 x 50 cm

Rahmen-Außenmaß:

Breite: 1300 mm

Höhe: 2950 mm

Einbaubereich: Erdgeschoss

1 St

02.012 Silikonfugen erneuern

Entfernen von nicht mehr haftenden oder kaputten Silikonfugen der Verglasung.
Säubern der Scheiben und Profile im entfernten Bereich.
Herstellen neuer Silikonfugen entsprechend des Bestandes mit Silikon neutralvernetzend, selbsthaftend ohne Primer, Pilzhemmend eingestellt, elastisch, aber abriebfest.
Ausführung in Einzellängen im zu sanierenden Bereichen.
Einzellängen zwischen 30 und 60 cm.

40 m

02.013 Erneuerung Abdichtung, Holztür/-fenster

Abdichten der Bestandsfenster und Türen durch Montage von neuen Dichtungen.
Die kaputten und nicht mehr brauchbaren Dichtungen sind vorher zu entfernen.
Ausführung einschl. eventuellem Nachjustieren.

Farbe Dichtung: weiß

Das Abbruchmaterial geht in Eigentum des AN über und ist von der Baustelle zu entfernen.

25 m

02.014 Bänder und Beschläge

Alle mit den Fenstern/Türen in Verbindung stehenden beweglichen und festen Metallteile werden auf ihre

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis LB Forst_RLM Templin

21 LV Malerarbeiten Holzfenster und -türen

02 Titel Malerarbeiten Fenster

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

richtige Funktion überprüft und instandgesetzt.
Einschl. Entfernen (Abbeizen) alter Farbschichten
sowie evtl. entrostet der Bänder und Beschläge.
Flügel gang- und schließbar machen.

Abrechnung je Fensterflügel/Tür.

155 St

02.015 Außentüren, Holz, 2-flg., aufbereiten

Vorhandene Außentüren aus Holz, 2-flügelig, profiliert,
mit Holzumfassungszarge mit teilweise leichten Schäden
wie folgt aufarbeiten:

Türblätter und Zarge/Rahmen

- entfernen des Farbanstriches der beschädigten Stellen
bzw. Fehlstellen
- beschädigten Stellen bzw. Fehlstellen mit Holzkitt
nachspachteln und oberflächenbündig zum Bestand
schleifen.

Leistung komplett, inkl. aller benötigten Materialien
und Geräte. Das Vorgehen der Überarbeitung obliegt dem
AN, das eventuelle Aushängen und der Transport des
Türblattes sind mit zu berücksichtigen.

Ggf. anfallendes Abbruchmaterial geht in Eigentum des
AN über und ist von der Baustelle zu entfernen.

Türgröße: bis 1,50 x 2,80 m

2 St

02.016 Reparatur Holzprofile, Fehlstellen, 3x3

Holzpassstücke in verschiedenen Größen herstellen,
liefern und defekte Stellen in den Bestands-Holzfenster
und -türen ausreparieren;
Reparaturstelle entsprechend des Bestandes
verspachteln, angleichen und schleifen.

Einzelgröße: ca. 3 x 3 x 10 cm (BxHxL)

10 St

Übertrag:

Leistungsverzeichnis LB Forst_RLM Templin

21 LV Malerarbeiten Holzfenster und -türen

02 Titel Malerarbeiten Fenster

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

02.017 Reparatur Holzprofile, Fehlstellen, 5x5

Holzpassstücke in verschiedenen Größen herstellen,
liefern und defekte Stellen in den Bestands-Holzfenster
und -türen ausreparieren;
Reparaturstelle entsprechend des Bestandes
verspachteln, angleichen und schleifen.

Einzelgröße: ca. 5 x 5 x 20 cm (BxHxL)

5 St

.....

Gesamtsumme

Titel 02 Malerarbeiten Fenster

.....

Übertrag:

Leistungsverzeichnis LB Forst_RLM Templin

21 LV Malerarbeiten Holzfenster und -türen

03 Titel Malerarbeiten Veranda

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

*** Ausführungsbeschreibung ZZ:0002

03.0002 Holz-Veranda, gestrichen, überarbeiten

Vorhandene Veranda aus einer Holzkonstruktion mit teilweiser Verglasung im Bestand, gestrichen, überarbeiten und mit einem neuen Anstrich versehen, wie folgt:

Anstrich auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen, Verunreinigungen, schadhafte Anstrichteile entfernen.

Anschließend den intakten Anstrich anschleifen und säubern.

Rohe und schadhafte Stellen imprägnieren. Imprägnierte Stellen vorstreichen.

Risse, Fugen, offene Verbindungen u. ä. mit Fenster-Reparaturpaste schließen.

Endbehandlung mit einem Grund-, Zwischen- und Schlussanstrich als Systemanwendung mit einem wasserbasierten Lack, schnell trocknend mit einem ausgezeichnetes Füll- und Deckvermögen sowie einer sehr gute Kantenabdeckung.

Standardfarbton: braun/weiß
Die Farbermittlung vor Ort ist mit
inzukalkulieren.

Ausführung: allseitig
teilw. profiliert

03.001 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 Sparren aus Holz, ca. 15 x 15 cm

Sparren aus Holz wie beschrieben aufarbeiten, mit folgenden Eigenschaften:

- Ausführung 3-seitig
- Farbe braun

Breite: ca. 150 mm
Höhe: ca. 150 mm

60	m		
----	---	-------	-------

03.002 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 Zulage Sparrenkopf aus Holz, ca. 15 x 15 cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis LB Forst_RLM Templin

21 LV Malerarbeiten Holzfenster und -türen

03 Titel Malerarbeiten Veranda

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Sparrenenende/Sparrenkopf aus Holz wie beschrieben aufarbeiten, mit folgenden Eigenschaften:

- Ausführung 3-seitig
- Stirnseite
- profilierte Ausführung
- Farbe braun

Breite: ca. 150 mm
Höhe: ca. 150 mm
Länge: ca. 750 mm

13	m		
----	---	-------	-------

03.003 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 15)**Stützen aus Holz, ca. 20 x 20 cm**

Sparren aus Holz wie beschrieben aufarbeiten, mit folgenden Eigenschaften:

- Ausführung 4-seitig
- Ecken gefast
- Farbe braun

Breite: ca. 200 mm
Höhe: ca. 200 mm

28	m		
----	---	-------	-------

03.004 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 15)**Pfette/Rähm/Zange aus Holz, ca. 20 x 20 cm**

Pfetten, Rähme, Zangen etc. aus Holz wie beschrieben aufarbeiten, mit folgenden Eigenschaften:

- Ausführung 4-seitig
- Farbe braun

Breite: ca. 200 mm
Höhe: ca. 200 mm

55	m		
----	---	-------	-------

03.005 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 15)**Kopfband aus Holz, ca. 20 x 20 cm**

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis LB Forst_RLM Templin

21 LV Malerarbeiten Holzfenster und -türen

03 Titel Malerarbeiten Veranda

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Kopfband aus Holz wie beschrieben aufarbeiten, mit folgenden Eigenschaften:

- Ausführung 4-seitig
- Farbe braun

Breite: ca. 200 mm

Höhe: ca. 200 mm

5	m		
---	---	-------	-------

03.006 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 15)**Dachschalung aus Holz**

Dachschalung aus Holz wie beschrieben aufarbeiten, mit folgenden Eigenschaften:

- Nut/Feder Bretter
- Farbe weiß

Ausführung zwischen den Sparren.

50	m²		
----	----	-------	-------

03.007 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 15)**Geländerfüllung aus Holz**

Geländerfüllung aus Holz wie beschrieben aufarbeiten, mit folgenden Eigenschaften:

- Ausführung in 2 Ebenen
- Grundfüllung mit aufgesetzten Zierlementen
- Seitenfläche der aufgesetzten Zierlemente ca. 4 cm breit, Abstand der Elemente ca. 5 - 10 cm
- Farbe weiß

Ausführung auf beiden Seiten des Geländers.

40	m²		
----	----	-------	-------

Gesamtsumme

Titel 03 Malerarbeiten Veranda

Übertrag:

Leistungsverzeichnis LB Forst_RLM Templin

21 LV Malerarbeiten Holzfenster und -türen

04 Titel Regieleistungen

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

Stundenlohnarbeiten

Für Leistungen, das heißt für nicht eindeutig erkennbare, zusätzliche und unvorhergesehene Leistungen und Leistungen, die nicht in den vorangegangenen Positionen enthalten sind, wird eine Abrechnung zum Stundenaufwand nach gesonderter Beauftragung vereinbart.
Eine Inanspruchnahme der nachfolgend aufgeführten Positionen erfolgt erst nach Bestätigung durch den Auftraggeber.
Die Inanspruchnahme der durchzuführenden Stundenlohnarbeiten richtet sich nach der auszuführenden Arbeit und wird dementsprechend abgerechnet.

04.001 Polier

1	h		
---	---	-------	-------

04.002 Vorarbeiter

1	h		
---	---	-------	-------

04.003 Facharbeiter

1	h		
---	---	-------	-------

04.004 Helfer

1	h		
---	---	-------	-------

Gesamtsumme

Titel 04 Regieleistungen

Leistungsverzeichnis LB Forst_RLM Templin
21 LV Malerarbeiten Holzfenster und -türen

Ordnungszahl	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
--------------	---	---------------

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

01	Titel	Baustelleneinrichtung	
02	Titel	Malerarbeiten Fenster	
03	Titel	Malerarbeiten Veranda	
04	Titel	Regieleistungen	
Gesamtsumme		LV 21 Malerarbeiten Holzfenster und -türen	
		MWSt. 19,0 %	
		Gesamtsumme inkl. MWSt.	