

---

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Langtexte, mit Auflistung verw. StLB/StLK und notw. Bietertextergänzungen

**Projekt-Nr. :** 22015a

**Bauvorhaben :** Umbau, Sanierung und Erweiterung des Kurhauses  
in Bernburg (Saale)  
Solbadstraße 2  
06406 Bernburg (Saale)

**Auftraggeber :** Stadt Bernburg (Saale)  
Schlossgartenstraße 16  
06406 Bernburg (Saale)

**Leistungsumfang :** Los 10 - Innentüren, Schließanlage

**Ausschreibung vom :**

**Ausführungsfrist :** -

**Angebotsabgabe bis :**

**Angebotsabgabe an:**

**Zuschlagsfrist:**

**Bieter:** .....  
.....  
.....  
.....

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

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

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

---

( Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift )

(Datum )

---

## INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)

Umfang: Los 10 - Innentüren, Schließanlage

---

Ausgabeumfang:

OZ	Ebene	Seite
10	Los 10 - Innentüren, Schließanlage	3
	Allgemeine Technische Vertragsbedingungen	3
10.1	Tischlerarbeiten	7
10.2	Zargen	13
10.3	Türblätter	18
10.4	Stahltüren	26
10.5	Brandschutzvorhang	30
7	Schließanlage	31
7.1	Vorbemerkungen -Schließanlage	31
7.2	Funktionsaufbau und technische Anforderungen	31
7.3	Systembeschreibungen	32
7.4	Schließanlage	33

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage

---

Ausgabeumfang:

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

---

**10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage**

Allgemeine Technische Vertragsbedingungen

1. Geltungsbereich

Diese Allgemeinen Vorbemerkungen gelten für alle im

Los 10 - Innentüren, Schließanlage

zusammengefassten Lieferungen und Leistungen.

Für die Ausführung und Abrechnung gelten die einschlägigen Vorschriften und DIN-Bestimmungen (neueste Ausgabe).

Weiterhin gelten die Richtlinien der Fachverbände und die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller (Werksvorschriften). Vorschriften und Auflagen der Behörden sind einzuhalten.

2. Angaben zur Baustelle

2.0 Lage und Beschreibung des Bauvorhabens

Gemarkung: Bernburg (Saale)

Kreis: Salzlandkreis

Flur: 51

Flurstück: 1690

Grundstücksgröße: 5.501 m<sup>2</sup>

Adresse: Solbadstraße 2, 06406 Bernburg (Saale)

Eigentümer des Baugrundstückes: Stadt Bernburg (Saale)

Das Kurhaus ist ein von 1900 bis 1902 errichtetes, **denkmalgeschütztes Gebäude**. Dementsprechend ist ein sorgfältiger Umgang mit Bausubstanz in die Angebotspreise einzukalkulieren. Im gesamten Gebäude sowie dem Baufeld besteht ein striktes Rauchverbot.

Die Sanierung betrifft sowohl Fassade und Dach, als auch einen großen Teil des Innenbereiches.

Der neue Anbau ist ein 2-geschossiger Baukörper aus 24 cm Kalksandstein mit einer 160 mm Mineralwollwärmedämmung als WDVS, Flachdach und Attika.

Der entstehende Innenhof wird als gestalteter Eventgarten mit Sitzgelegenheiten, Bepflanzung und Wasserspiel ausgeführt.

Der gesamte Erweiterungsbau erhält ein Wärmedämmverbundsystem, bestehend aus Mineralwolle und Putz mit Anstrich. Die Glasfassade zum Innenhof wird als großflächige Verglasung in Aluminium ausgebildet.

Rohbau Neubau

Fundamente: Stahlbetonbodenplatte mit Frostschräge, Pfahlgründung

Außenwände: 24 cm Kalksandstein

Innenwände: 24 cm Kalksandstein

Decken: Stahlbetondecken

Schallschutz: Mindestschallschutz entsprechend DIN-Norm

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage

---

Ausgabebumfang:

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

---

### Bestand Altbau

Außenwände: 70-80 cm Ziegelmauerwerk (Altbau)

### 2.1 Angaben zum Gebäude

Bestandsgebäude:

Gebäudelänge : ca. 51,21 m

Gebäudebreite : ca. 43,83 m

Gebäudehöhe : ca. 25,85 m

Neubau:

Gebäudelänge : ca. 26,78 m

Gebäudebreite : ca. 10,60 m

Gebäudehöhe : ca. 8,75 m

### 2.2 Flächenbereitstellung

Für die Aufstellung von Lieferfahrzeugen o.ä. werden Flächen zur Verfügung gestellt.

Die Aufstellflächen auf Pflasterflächen und abgeschotterten Bereichen werden vom AG vorgegeben.

### 3. Angaben zur Ausführung

#### 3.1 Arbeitszeitregime, Terminplanung

Entsprechend des Baufortschrittes können nach Angabe des AG unterschiedliche Arbeitszeitregelungen erforderlich werden. Dies schließt Samstags-, Sonntags- und Nachtarbeit aus.

Die rechtzeitige Bereitstellung aller Materialien, Geräte und Arbeitskräfte ist durch den AN zu gewährleisten.

#### 3.2 Ausführung

Für die angebotenen Leistungen übernimmt der Bieter die Verpflichtung der Vollständigkeit.

In den Preisen inbegriffen sind sämtliche Maßnahmen der ständigen Verkehrssicherung auf der Baustelle.

Alle zur Leistungserfüllung erforderlichen Werkzeuge, Maschinen, Geräte, Hebezeuge, Hilfsmittel, Montagehilfen, deren Auf- und Abbau sowie die Vorhaltung während der gesamten Bauzeit sind bei der Preisbildung zu berücksichtigen.

Die Nutzung des Baugrundstückes für die Baustelleneinrichtung, Lager- und Arbeitsflächen darf nur in dem von der Bauleitung des AG genehmigten Umfang erfolgen. Lager- und Arbeitsflächen sind nach Gebrauch im ursprünglichen Zustand herzustellen.

Die Baustelle ist während der gesamten Bauzeit regelmäßig zu säubern und aufzuräumen.

Die Abfuhr des anfallenden Bauschuttes auch aller Nach- und Subunternehmer einschl. aller Gebühren ist zu

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage

---

Ausgabebumfang:

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

---

gewährleisten und in die Preise einzurechnen.  
Der Auftragnehmer hat als Eigentümer und Erzeuger von Baurestoffen und Abfällen auf Verlangen des Auftraggebers über Art und Verbleib seiner Baustellenabfälle Auskunft zu geben.

Es sind Aufenthalts- und Lagerräume entsprechend den Arbeitsstättenrichtlinien aufzubauen.

Entsprechend dem Bauablauf und der Tätigkeit anderer Gewerke ist mit Arbeitsunterbrechungen, zeitlichen Versätzen der Leistungsdurchführung oder mit Behinderungen zu rechnen.  
Für derartige Unterbrechungen oder Behinderungen erfolgt keine besondere Vergütung oder Entschädigung.

Der Auftragnehmer übernimmt allein die Verantwortung für die sichere Lagerung und Verwahrung seiner Maschinen, Geräte und Materialien.

### 3.3 Sonstige Angaben zur Bauausführung

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutschsprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

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

**Das Rauchen, sowie das Benutzen von Trennschleifern, Schweißmaschinen o.ä. Gerätschaften, die einen Funkenflug verursachen ist im Gebäude strengstens untersagt.**

### 4. Nebenleistungen

Ergänzend zur VOB/C und ATV sind auch folgende Leistungen und Nebenleistungen in die Einheitspreise einzukalkulieren :

4.1 Kosten für das Aufstellen, Vorhalten, Unterhalten und für den Abbau von Aufenthalts- und Lagerräumen einschl. Wiederherrichten von Flächen, die für vorgenannte Leistungen genutzt wurden.

4.2 Für den Einsatz der Folgegewerke sind die Geschoßflächen, Treppenhäuser und Flure besenrein zu übergeben.

### 5. Abrechnung

5.1 Es wird nach Abrechnungszeichnungen abgerechnet, die der AN schuldet.  
Abschlagsrechnungen sind mit jeweils steigendem Aufmaß gemäß Leistungsverzeichnis zu erstellen und einzureichen.

5.2 Monatliche Abschlagszahlungen sind möglich, ein Zahlplan ist mit Baubeginn vorzulegen.

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage

---

Ausgabeumfang:

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

---

5.3 Alle Rechnungen sind einfach, im Original, an das beauftragte Planungsbüro und zeitgleich per E-Mail an den AG zur Information zu senden.

-Ende der Allgemeinen Vorbemerkungen-

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
1 Tischlerarbeiten

---

Ausgabebumfang:

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

---

### 10.1 Tischlerarbeiten

#### Tischlerarbeiten (VOB 2016)

#### Technische Vorbemerkungen

#### Mitgeltende Normen und Regeln

#### Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

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, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige technische Spezifikationen in Bezug genommen.

#### DIN 16830-3

Fensterprofile aus hochschlagzähem Polyvinylchlorid (PVC-HI) - Teil 3: Profile mit beschichteten, farbigen Oberflächen; Anforderungen

#### DIN 18095-1

Türen; Rauchschutztüren; Begriffe und Anforderungen

#### DIN 18540

Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen

#### DIN 18542

Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff - Imprägnierte Fugendichtungsbänder - Anforderungen und Prüfung

#### DIN EN 300

Platten aus langen, flachen, ausgerichteten Spänen (OSB) - Definitionen, Klassifizierung und Anforderungen

#### DIN EN 335

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Gebrauchsklassen: Definitionen, Anwendung bei Vollholz und Holzprodukten

#### DIN EN 350

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Prüfung und Klassifizierung der Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten gegen biologischen Angriff

#### DIN EN 438-2

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härterer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 2: Bestimmung der Eigenschaften

#### DIN EN 438-3

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härterer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 3: Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial

#### DIN EN 438-4

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härterer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 4: Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
1 Tischlerarbeiten

---

Ausgabebumfang:

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

---

### **DIN EN 438-5**

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härterer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 5: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe für Fußböden mit einer Dicke kleiner 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial

### **DIN EN 438-6**

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härterer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 6: Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer

### **DIN EN 438-7**

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härterer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 7: Kompaktplatten und HPL-Mehrschicht-Verbundplatten für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendung

### **DIN EN 438-8**

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härterer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 8: Klassifizierung und Spezifikationen für Design-Schichtpressstoffe

### **DIN EN 438-9**

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härterer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 9: Klassifizierung und Spezifikationen für Schichtpressstoffe mit alternativem Kernaufbau

### **DIN EN 460**

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Leitfaden für die Anforderungen an die Dauerhaftigkeit von Holz für die Anwendung in den Gefährdungsklassen

### **DIN EN 826**

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung

### **DIN EN 1192**

Türen - Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen

### **DIN EN 1522**

Fenster, Türen, Abschlüsse - Durchschusshemmung - Anforderungen und Klassifizierung

### **DIN EN 12207**

Fenster und Türen - Luftdurchlässigkeit - Klassifizierung

### **DIN EN 12208**

Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Klassifizierung

### **DIN EN 12210**

Fenster und Türen - Widerstandsfähigkeit bei Windlast - Klassifizierung

### **DIN EN 14220**

Holz und Holzwerkstoffe in Außenfenstern, Außentüren und Außentürzargen - Anforderungen und Spezifikationen

### **DIN EN ISO 1163-1**

Kunststoffe - Weichmacherfreie Polyvinylchlorid (PVC-U)-Formmassen - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen

### **VDI 2719**

Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	10	Los 10 - Innentüren, Schließanlage
	1	Tischlerarbeiten

---

Ausgabebumfang:

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

---

**DGUV Regel 109-606**

Branche Tischler- und Schreinerhandwerk für den Arbeitsschutz

Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)

**ift-Richtlinie FE-06/2**

Prüfung von mechanischen und stumpf geschweißten T-Verbindungen bei Kunststofffenstern

Herausgeber: ift Rosenheim

**ift-Richtlinie FE-07/1**

Hochwasserbeständige Fenster und Türen - Anforderungen, Prüfung, Klassifizierung

Herausgeber: ift Rosenheim

**ift-Richtlinie FE-08/1**

Rahmeneckverbindungen für Holzfenster – Anforderungen, Prüfung und Bewertung

Herausgeber: ift Rosenheim

**ift-Richtlinie FE-09/1**

Schweißbeckverbinder; Anforderungen, Prüfungen und Bewertung

Herausgeber: ift Rosenheim

**ift-Richtlinie FE-11/1**

Nutzungssicherheit an kraftbetätigten Fenstern und Fenstertüren

Herausgeber: ift Rosenheim

**ift-Richtlinie FE-13/1**

Eignung von Kunststofffensterprofilen – Prüfung und Klassifizierung

Herausgeber: ift Rosenheim

**ift-Richtlinie HO-10/1**

Massive, keilgezinkte und lamellierte Profile für Holzfenster. Anforderungen und Prüfung

Herausgeber: ift Rosenheim

**ift-Richtlinie HO-11/2**

Visuelle Beurteilung von Innentürelementen aus Holz und Holzwerkstoffen sowie anderen Materialien

Herausgeber: ift Rosenheim

**ift-Richtlinie MO-01/1**

Baukörperanschluss von Fenstern Teil 1 Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen

Herausgeber: ift Rosenheim

**ift-Richtlinie MO-02/1**

Baukörperanschluss von Fenstern Teil 2 Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Befestigungssystemen

Herausgeber: ift Rosenheim

**ift-Richtlinie**

Verklebungen an Holzfenstern - Teil 1: Lamellierte und in der Länge durch

Keilzinkenverbindungen verbundene Profile

Herausgeber: ift Rosenheim

**ift-Richtlinie**

Verklebungen an Holzfenstern - Teil 2: Verklebungen von Rahmenverbindungen

Herausgeber: ift Rosenheim

**IVD-Merkblatt Nr. 4**

Abdichten von Fugen im Hochbau mit aufzuklebenden Elastomer-Fugenbändern

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	10	Los 10 - Innentüren, Schließanlage
	1	Tischlerarbeiten

---

Ausgabeumfang:

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

---

### **IVD-Merkblatt Nr. 9**

Spritzbare Dichtstoffe in der Anschlussfuge für Fenster und Außentüren. Grundlagen für die Ausführung

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

### **IVD-Merkblatt Nr. 10**

Glasabdichtung am Holzfenster mit spritzbaren Dichtstoffen. Dichtstoffe für Mehrscheiben-Isolierglas und selbstreinigendes Glas

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

### **IVD-Merkblatt Nr. 13**

Glasabdichtung an Holz-Metall-Fensterkonstruktionen mit Dichtstoffen

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

### **IVD-Merkblatt Nr. 20**

Fugenabdichtung an Holzbauteilen und Holzwerkstoffen. Einsatzmöglichkeiten von spritzbaren Dichtstoffen

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

### **IVD-Merkblatt Nr. 23**

Abdichtungen von Fugen und Anschlüssen an Naturstein

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

### **IVD-Merkblatt Nr. 26**

Abdichten von Fenster- und Fassadenfugen mit vorkomprimierten und imprägnierten Fugendichtbändern (Kompribänder)

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

### **RAL-GZ 716**

Kunststoff-Fensterprofilsysteme - Gütesicherung

Herausgeber: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.

### **VdS 2021**

Baustellen – Unverbindlicher Leitfaden für ein umfassendes Schutzkonzept

Herausgeber: Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV)

### **VFF Richtlinie ES.01**

Energetische Kennwerte von Fenstern, Türen und Fassaden

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

### **VFF Richtlinie HM.01**

Richtlinie für Holz-Metall-Fenster- und Außentürkonstruktionen

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

### **VFF Richtlinie HM.02**

Richtlinie für Holz-Metall-Fassadenkonstruktionen

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

### **VFF Merkblatt HO.01**

Klassifizierung von Beschichtungen für Holzfenster, --Haustüren und -Fassaden

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

### **VFF Merkblatt HO.02**

Auswahl der Holzqualität für Holzfenster und -haustüren

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

### **VFF Merkblatt HO.03/A1**

Anforderungen an Beschichtungssysteme für die werksseitige Beschichtung von Holz- und Holz-

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
1 Tischlerarbeiten

---

Ausgabebumfang:

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

---

Metall-Fenstern, -Haustüren und -Fassaden  
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

**VFF Merkblatt HO.04**

Holzfenster und Haustüren: Empfehlungen zur Qualitätssicherung von Beschichtungssystemen  
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

**VFF Merkblatt HO.05**

Richtlinie zur visuellen Beurteilung einer fertigbehandelten Oberfläche bei Holzfenstern und -  
Außentüren  
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

**VFF Merkblatt HO.06-1**

Holzarten für den Fensterbau – Teil 1: Eigenschaften, Holzartentabelle - Holzarten zur  
Herstellung maßhaltiger Bauteile  
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

**VFF Merkblatt HO.06-2**

Holzarten für den Fensterbau - Teil 2: Holzarten zur Verwendung in geschützten  
Holzkonstruktionen  
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade(VFF)

**VFF Merkblatt HO.06-3/A1**

Holzarten für den Fensterbau - Teil 3: Lamellierte Holzkanteln aus verschiedenen Holzarten und  
Holzprodukten  
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

**VFF Merkblatt HO.06-4**

Holzarten für den Fensterbau - Teil 4: Modifizierte Hölzer  
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade. (VFF)

**VFF Leitfaden HO.09**

Runderneuerung von Kastenfenstern aus Holz  
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

**VFF Merkblatt HO.10**

Wetterschutzschienen an Holzfenstern  
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

**VFF Merkblatt HO.11**

Holzschutz bei Holz- und Holz-Metall-Fenstern, -Haustüren, -Fassaden und -Wintergärten  
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

**VFF Merkblatt HO.12**

Werterhaltungsmaßnahmen für Beschichtungen auf maßhaltigen Außenbauteilen aus Holz  
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

**VFF Merkblatt KB.01**

Kraftbetätigte Fenster  
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

**VFF Merkblatt KB.02**

Elektrische Bauteile im Fenster-, Türen- und Fassadenbau – Planung und Ausführung  
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

**VFF Merkblatt KB.03**

Smart Windows  
Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	10	Los 10 - Innentüren, Schließanlage
	1	Tischlerarbeiten

---

Ausgabebumfang:

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

---

### **VFF Merkblatt KU.01**

Visuelle Beurteilung von Oberflächen von Kunststofffenster- und -Türelementen

Herausgeber: Verband Fenster + Fassade (VFF)

### **Angaben zu Stoffen und Bauteilen**

Holzwerkstoffe müssen das RAL-Umweltzeichen DE-UZ 76 (Blauer Engel) haben.

Holz muss frei von holzerstörenden Pilzen und Insekten sein. Es darf keine Markröhren und Querrisse aufweisen.

Bei wesentlichen - von der Holzart abhängigen - Unterschieden zwischen Kern- und Splintholz soll an sichtbaren Stellen bei nicht deckenden Beschichtungen kein Splint zu sehen sein.

Pfropfen und Dübel im sichtbaren Bereich müssen von gleicher Holzart und Faserrichtung sein.

### **Angaben zur Ausführung**

#### **Allgemeines**

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu vermeiden.

Vor der Durchführung von Stemm-, Bohr- und Einsetzarbeiten an Estrichen sowie geputzten Wänden und Decken sind Leitungen mit einem Suchgerät zu orten.

Malerarbeiten dürfen durch montierte Beschläge nicht erschwert werden. Dem Auftragnehmer steht es frei, Beschläge - soweit technisch möglich - erst nach Fertigstellung der Malerarbeiten einzubauen. Das Öffnen und Schließen von Fenstern und Türen muss jedoch möglich sein.

Säulen von Schwenkarmaufzügen dürfen nicht zwischen Balkonen oder Kragplatten eingespannt werden; beim Einspannen in Mauerwerksöffnungen sind diese vor Beschädigungen zu schützen, nach Möglichkeit sind Fensterwinkel zu verwenden.

Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen, sofern keine Detailzeichnungen mit verbindlichen Maßangaben vorliegen.

Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung abzustimmen, falls unzulässige Toleranzen oder Änderungen des geplanten Fußbodenaufbaus festgestellt oder vermutet werden.

Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.

Sind Schleifen und Spachteln vorgesehen, so bleiben die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung dem Auftragnehmer überlassen und sind auf die vorgesehene Beschichtung einzustellen.

Elastische Fugen sind grundsätzlich zu hinterfüllen, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden. Als Hinterfüllung sind geschlossenzellige, nicht saugende Materialien zu verwenden.

### **Fenster und Fenstertüren**

Der Aus- und Einbau von Fenstern und Türen zum Austausch oder zur Aufarbeitung ist so aufeinander abzustimmen, dass der Witterungsschutz des Gebäudes zu jeder Zeit gewährleistet ist. Dem Auftragnehmer steht es frei, stattdessen auf seine Kosten die Öffnungen vorübergehend provisorisch zu schließen; dabei muss das Provisorium lichtdurchlässig sein.

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	10	Los 10 - Innentüren, Schließanlage
	1	Tischlerarbeiten

---

Ausgabebumfang:

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

---

Zur Aufarbeitung hat der Auftragnehmer die Wahl, ob das auf der Baustelle oder in der Werkstatt erfolgt. Entscheidet er sich für die Werkstatt, wird der Transport nicht gesondert vergütet.

Vom Auftragnehmer sind auf Verlangen Detailzeichnungen über die Ausbildung der Fensterprofile sowie der Anschlüsse zum Bauwerk und zu den Fensterbänken vorzulegen.

Die Angaben des Systemherstellers der Fensterprofile sind bindend für die konstruktive Ausbildung und die Profilauswahl. Die Herstellerrichtlinien sind auf Verlangen vorzulegen.

Elastische Dichtstoffe müssen überstreichbar sein.

Die Angaben des Systemherstellers der Kunststofffensterprofile sind bindend für die konstruktive Ausbildung und die Materialauswahl. Insbesondere sind die zusätzlichen Verstärkungen bei Veränderung der Fenstergröße zu beachten. Die Herstellerrichtlinien sind auf Verlangen vorzulegen.

Wenn im Leistungstext nichts anderes vorgegeben wird, gilt die Schallschutzklasse 2 nach VDI 2719.

### Türen

Die Öffnungsrichtung von Türen ist vor der Bestellung oder Fertigung der Türen vor Ort gemeinsam mit dem Auftraggeber oder der Bauleitung endgültig festzulegen.

Transparente Scheiben von Türblättern sind mit einem deutlich sichtbaren Klebestreifen zu markieren. Der Klebestreifen muss sich rückstandfrei entfernen lassen. Das Entfernen geschieht durch den Auftraggeber.

Nach dem Einbau der Zargen sind die Türblätter der Innentüren verpackt beim Auftragnehmer zwischenzulagern. Die Endmontage erfolgt nach Fertigstellung anderer Arbeiten in Abstimmung mit der Bauleitung.

## 10.2 Zargen

**Alle Türelemente sind in den jeweiligen Positionen nur grob beschrieben.**

**Die genauen Details zur Ausführung und technischen Ausstattung der Türen, sowie die Maße sind den beiliegenden Plänen "Übersichtsplan Innentüren - Neubau" zu entnehmen!**

**Die Positionen sind mit Lieferung inkl. fachgerechter Montage zu kalkulieren!**

### Zargen:

**Typ 1** - Breitere Blockzarge, Holzwerkstoff für verdeckt liegende Bänder putz / wandbündig, mit Schattennut Spiegelbreite 45/ 60 mm, Schattennutbreite 10 mm, für stumpf einschlagende Türen HPL-Schichtstoff, d=0,8 mm

**Typ 2** - 2-geteilte Stahlzarge mit 10 mm Schattennut, Laschen-Klemmbefestigung

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
 10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
 2 Zargen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<p>putz / wandbündig, grundiert, für stumpf einschlagende Türen Zarge mit Grundierfolie</p> <p>Fabrikat '.....' Bieterangabe</p>				
<p>10.2.1 Blockzarge Typ 1, wie in den Vorbemerkungen beschrieben, inkl. aller notwendigen Zusatz- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.</p> <p>Gewändeanschluss: Trockenbau Baurichtmaß:875/2250 mm Wandstärke:125 mm Klimaklasse: 2</p>	3	St	_____	_____
<p>10.2.2 wie vor, jedoch</p> <p>Gewändeanschluss: Mauerwerk Baurichtmaß:930/2080 mm Wandstärke:400 mm + 20 mm Putz</p>	1	St	_____	_____
<p>10.2.3 wie vor, jedoch</p> <p>Gewändeanschluss: Mauerwerk Baurichtmaß:1040/2180 mm Wandstärke:400 mm + 20 mm Putz Klimaklasse: 3</p>	1	St	_____	_____
<p>10.2.4 wie vor, jedoch</p> <p>Gewändeanschluss: Mauerwerk Baurichtmaß:1000/2250 mm Wandstärke:115 mm + 20 mm Putz Klimaklasse: 2</p>	2	St	_____	_____

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
2 Zargen

Ausgabeumfang:

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

10.2.5 wie vor, jedoch

Gewändeanschluss: Mauerwerk  
Baurichtmaß:1125/2250 mm  
Wandstärke: 260 mm  
Klimaklasse: 2

2 St

10.2.6 wie vor, jedoch

Gewändeanschluss: Trockenbau  
Baurichtmaß:1125/2250 mm  
Wandstärke: 150 mm  
Klimaklasse: 2

1 St

10.2.7 wie vor, jedoch

Gewändeanschluss: Mauerwerk  
Baurichtmaß:1125/2125 mm  
Wandstärke: 290 mm incl 20 mm Putz  
Klimaklasse: 2

1 St

10.2.8 wie vor, jedoch

Gewändeanschluss: Trockenbau  
Baurichtmaß:1125/2125 mm  
Wandstärke: 150 mm  
Klimaklasse: 2

1 St

10.2.9 wie vor, jedoch mit Oberblende

Gewändeanschluss: Mauerwerk  
Baurichtmaß: 8750/3000 mm  
Wandstärke: 115 mm + 20 mm Putz  
Klimaklasse:2  
Blendhöhe:750 mm

1 St

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
2 Zargen

Ausgabeumfang:

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

10.2.10 wie vor, jedoch mit Oberblende

Gewändeanschluss: Mauerwerk  
Baurichtmaß: 8750/3000 mm  
Wandstärke: 175 mm + 20 mm Putz  
Klimaklasse:2  
Blendhöhe:750 mm

1 St

10.2.11 wie vor, jedoch mit Oberblende

Gewändeanschluss: Mauerwerk  
Baurichtmaß: 1000/3000 mm  
Wandstärke: 400 mm + 20 mm Putz  
Klimaklasse:2  
Blendhöhe:750 mm

3 St

10.2.12 wie vor, jedoch mit Oberblende

Gewändeanschluss: Mauerwerk  
Baurichtmaß: 1125/3000 mm  
Wandstärke: 240 mm + 20 mm Putz  
Klimaklasse:2  
Blendhöhe:750 mm

5 St

10.2.13 wie vor, jedoch mit Oberblende

Gewändeanschluss: Mauerwerk  
Baurichtmaß: 1125/3000 mm  
Wandstärke: 175 mm + 20 mm Putz  
Klimaklasse:2  
Blendhöhe:750 mm

4 St

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
2 Zargen

---

Ausgabebumfang:

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

---

10.2.14 wie vor, jedoch

Gewändeanschluss: Mauerwerk  
Baurichtmaß: 1620/2090 mm  
Wandstärke: 175 mm + 20 mm Putz  
Klimaklasse: 2

1 St

10.2.15 Zarge Typ 2, wie in den Vorbemerkungen beschrieben, inkl. aller notwendigen Zusatz- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

Gewändeanschluss: Mauerwerk  
Baurichtmaß: 1125/2250 mm  
Wandstärke: 240 mm  
Klimaklasse: 2

1 St

10.2.16 Zarge Typ 2, wie in den Vorbemerkungen beschrieben, inkl. aller notwendigen Zusatz- und Befestigungsmaterialien liefern und montieren.

Gewändeanschluss: Stahlbeton  
Baurichtmaß: 1125/2250 mm  
Wandstärke: 240 mm  
Klimaklasse: 2

1 St

10.2.17 wie vor, jedoch

Gewändeanschluss: Mauerwerk  
Baurichtmaß: 800/1930 mm  
Wandstärke: 290 mm incl. 20 mm Putz  
Klimaklasse: 2

1 St

---

**10.2 Zargen**

**Summe:**

---

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
3 Türblätter

---

Ausgabeumfang:

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

---

**10.3 Türblätter**

### Material- und Farbangaben

**Alle Türelemente sind in den jeweiligen Positionen nur grob beschrieben.**

**Die genauen Details zur Ausführung und technischen Ausstattung der Türen, sowie die Maße sind den beiliegenden Plänen "Übersichtsplan Innentüren - Holz zu entnehmen!**

#### **Türblätter:**

Ausbildung aus Holzwerkstoffen  
Oberfläche / Farbton. ( siehe Tabelle )

1 - HPL-Schichtstoff, d=0,8 mm, Uni-Dekor, NCS S 3005-Y20R , Struktur feinmatt

2 - Türblatt mit Grundierfolie, Farbanstrich Malergewerk NCS nach Farbangabe

Kantenausbildung: verdeckter Anleimer  
Farbton: passend zur Oberfläche des Türblattes;

Stumpf einschlagend

Türen mit Schallschutzanforderung erhalten zusätzlich eine absenkbare Bodendichtung.

#### **Schloss:**

Einsteckschloss, PZ-vorgerichtet, Flüsterfallenkomfort,

WC-Räume mit Frei/Besetzt-Garnitur mit Notentriegelung

#### **Beschläge:**

Objektbeschläge gemäß EN 1906,

Wartungsfreie Garnitur mit integriertem Kugellager und reibungsarmer, selbstschmierender Ausgleichslagerung mit Federvorspannung;

UK Stahl verzinkt, unsichtbare Befestigung

Oberfläche : Edelstahl matt  
Ausführung mit Langschild

Alle angebotenen Drückergarnituren müssen aus einer Serie eines Herstellers stammen

Feuerschutztüren sind mit entsprechenden Brandschutzbeschlägen Klasse 1 auszustatten.

#### **Bänder :**

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
3 Türblätter

---

Ausgabeumfang:

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

---

Edelstahl als Objektbeschlag  
verdeckt liegende Beschläge sind in der Tabelle gesondert  
vermerkt

**Obentürschließer:**

Gleitschienen-Obentürschließer nach EN 1154, mit CE-  
Kennzeichnung, mit stark abfallendem Öffnungsmoment  
zum leichten Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104,  
Schließkraft einstellbar von EN 1-4,  
Schließgeschwindigkeit, Endschlag, mit integrierter  
Öffnungsdämpfung in der Gleitschiene, sowie  
Schließverzögerung über Ventil von vorne einstellbar,  
Normalmontage auf Türblatt/Bandseite  
Farbton: silberfarbig

**Montagehinweis**

Bei der Kalkulation ist von einer zeitlich versetzten Montage  
der Stahlzargen und der Türblätter mit allen Beschlägen  
auszugehen.

Die Montage der Stahlzargen erfolgt nach Fertigstellung der  
Estrich- und Putzarbeiten.

Die Montage der Türblätter einschl. aller Beschläge und der  
Falzdichtungen erfolgt nach Fertigstellung der Maler- und  
Bodenbelagsarbeiten.

10.3.1 Holzinnentür mit Türblatt aus Holzwerkstoff HPL beschichtet  
mit ABS-Kante, stumpf einschlagend

**Mechanische Beanspr. Türblatt** : Klasse S

**Klimaklasse:** lt. Tabelle

**Feuchtebeständigkeit:** siehe Tabelle

**Türschloss** : PZ vorgerichtet

**Baurichtmaß:**875/2250 mm

Fabrikat '.....'

Bieterangabe

3

St

10.3.2 wie vor, jedoch

Baurichtmaß:930/2080 mm

1

St

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
3 Türblätter

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.3.3 wie vor, jedoch Baurichtmaß:1040/2180 mm	1	St	_____	_____
10.3.4 wie vor, jedoch Baurichtmaß:1000/2250 mm	2	St	_____	_____
10.3.5 wie vor, jedoch Baurichtmaß:1125/2250 mm	2	St	_____	_____
10.3.6 wie vor, jedoch Baurichtmaß:1125/2250 mm	1	St	_____	_____
10.3.7 wie vor, jedoch Baurichtmaß:1125/2125 mm	1	St	_____	_____
10.3.8 wie vor, jedoch Baurichtmaß:1125/2125 mm	1	St	_____	_____

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
3 Türblätter

Ausgabeumfang:

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

10.3.9 wie vor, jedoch mit Oberblende

Baurichtmaß: 8750/3000 mm  
Blendhöhe:750 mm

1 St

10.3.10 wie vor, jedoch mit Oberblende

Baurichtmaß: 8750/3000 mm  
Blendhöhe:750 mm

1 St

10.3.11 wie vor, jedoch mit Oberblende

Baurichtmaß: 1000/3000 mm  
Blendhöhe:750 mm

3 St

10.3.12 wie vor, jedoch mit Oberblende

Gewändeanschluss: Mauerwerk  
Baurichtmaß: 1125/3000 mm  
Wandstärke: 240 mm + 20 mm Putz  
Klimaklasse:2  
Blendhöhe:750 mm

5 St

10.3.13 wie vor, jedoch mit Oberblende

Baurichtmaß: 1125/3000 mm  
Blendhöhe:750 mm

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
 10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
 3 Türblätter

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		4	St	_____	_____
10.3.14	wie vor, jedoch Baurichtmaß: 1620/2090 mm				
		1	St	_____	_____
10.3.15	Holzinnentür mit Türblatt aus Holzwerkstoff mit Grundierfolie, mit ABS-Kante, stumpf einschlagend  <b>Mechanische Beanspr. Türblatt</b> : Klasse S <b>Klimaklasse</b> : lt. Tabelle <b>Feuchtebeständigkeit</b> : siehe Tabelle <b>Türschloss</b> : PZ vorgerichtet <b>Baurichtmaß</b> :1125/2250 mm  Fabrikat '.....' Bieterangabe				
		1	St	_____	_____
10.3.16	wie vor, jedoch Baurichtmaß:1125/2250 mm				
		1	St	_____	_____
10.3.17	wie vor, jedoch Baurichtmaß:800/1930 mm				
		1	St	_____	_____
10.3.18	Setzen einer Innentür, inkl. Zusammenbau und Montage von Beschlügen.				
		30	St	_____	_____

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
3 Türblätter

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.3.19	Zulage zu zuvor beschriebenen Türen, in Ausführung als Feuchtraumtür in Flur 2.4 und Vorraum Catering Größe :1125/2250 mm	2	St	_____	_____
10.3.20	Zulage zu zuvor beschriebenen Türen, in Ausführung als dichtschießende Tür	13	St	_____	_____
10.3.21	Zulage zu zuvor beschriebenen Türen, in Ausführung als Schallschutztür <b>Schallschutzanforderung <math>R_{w,R}/R_{w,P}</math> : 37/42 dB</b>	1	St	_____	_____
10.3.22	Zulage zu zuvor beschriebenen Türblättern, in Ausführung als T30-Tür, feuerhemmend und rauchdicht nach DIN 18095, 3-seitig umlaufende Spezialdichtung grau mit absenkbarer Bodendichtung für Rauchschutz und werksseitiger Kennzeichnung und Werksbescheinigung.  Brandschutzbeschläge Klasse 1 - <b>Drücker-Knauf</b> aus Edelstahl, matt, Kurzschild  Bänder in Edelstahl, dreidimensional verstellbare Bänder  Diese Elemente sind in der Zulage dichtschießend und im Beschlag Drücker-Knauf nicht berücksichtigt und sind hier mit einzukalkulieren.	7	St	_____	_____
10.3.23	Gleitschienen-Obentürschließer nach EN 1154, mit CE-Kennzeichnung, mit integriertem Netzteil, für nahezu widerstandsloses Begehen, mit stark abfallendem Öffnungsmoment zum leichten Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104, Schließkraft einstellbar von EN 1-4, Schließgeschwindigkeit, Endschlag, mit integrierter Öffnungsdämpfung in der Gleitschiene, sowie Schließverzögerung über Ventil von vorne einstellbar, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, Rauchschaltzentrale; verdeckt liegend  Farbton: silberfarbig				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
 10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
 3 Türblätter

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Fabrikat '.....' Bieterangabe	4	St	_____	_____
10.3.24	Obertürschließer (barrierefrei) aufgesetzt bzw. verdeckt liegend (siehe Vermerk in der Tabelle) und 3x Taster "Tür auf", barrierefrei angebracht und elektromechanischer Drehtürantrieb für den Gangflügel, Bedienung über E-Öffner inkl Verlegung bis Übergabepunkt.				
	Fabrikat '.....' Bieterangabe	9	St	_____	_____
10.3.25	Panikschloss für einflügeligen Fluchtüren PZ-vorgerichtet, Edelstahl V2A matt gebürstet	2	St	_____	_____
10.3.26	WC-Schloss mit Besetztanzeige und Notöffnung für Innentür, als Zulage (Mehrpreis gegenüber PZ-vorgerichtet).	6	St	_____	_____
10.3.27	<b>Beschläge:</b> Objektbeschläge aus Edelstahl, matt, Kurzschild. Feuerschutztüren sind mit entsprechenden Brandschutzbeschlägen Klasse 1 auszustatten.				
	Klassifizierung: Objektdrücker Benutzerkategorie: 2				
	Fabrikat '.....' Bieterangabe	26	St	_____	_____
10.3.28	<b>Beschläge:</b> Objektbeschläge aus Edelstahl, matt, Kurzschild. auszustatten.				
	Klassifizierung: Objektdrücker Benutzerkategorie: 2				

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
3 Türblätter

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Fabrikat '.....' Bieterangabe	5	St	_____	_____
10.3.29	Wand-Türpuffer aus Kunststoff, weiß, rund, d=60 mm, selbstklebend liefern und anbringen. z. Bsp. Bummsinchen oder glw.	15	St	_____	_____
10.3.30	Boden-Türstopper aus Edelstahl, matt, rund, mit einseitigem Türpuffer, mit Abdeckkappe für den Schraubenkopf, einschl. Montagemittel liefern und befestigen. Höhe: ca. 40 mm Durchmesser: ca. 45 mm  Fabrikat '.....' Bieterangabe	8	St	_____	_____
10.3.31	Wandtürstopper Edelstahl mit Gummipuffer Länge: bis 80 mm  Fabrikat '.....' Bieterangabe	7	St	_____	_____
<b>10.3</b>	<b>Türblätter</b>			<b>Summe:</b>	_____

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
4 Stahltüren

---

Ausgabeumfang:

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

---

**10.4 Stahltüren**

**Alle Türelemente sind in den jeweiligen Positionen nur grob beschrieben. Die genauen Details zur Ausführung und technischen Ausstattung der Türen, sowie die Maße sind den beiliegenden Plänen "Übersichtsplan Innentüren - Stahl" zu entnehmen!**

**Die Positionen sind mit Lieferung inkl. fachgerechter Montage zu kalkulieren!**

**Türblatt:**

- Stahltürblatt als verklebte Verbundkonstruktion im Türblatt und Falz
- Dünnfalz
- Türblattstärke 65 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Wärmedämmung: 1,7 W/m<sup>2</sup>K
- Pulverbeschichtung, RAL 9010 bzw. lt. Angabe in der Tabelle

Der Aufbau der Türblätter erfolgt entsprechend den Erfordernissen Wärmeschutz, Schallschutz, Brandschutz

**Zargen:**

Typ 3 - Stahl-Eckzarge, grundiert,  
Zargen auf die jeweiligen Türblätter abstimmen und dabei besondere Anforderungen beachten!

**Türbeschlag Drückergarnitur:**

Objektgarnitur Edelstahl, U-Form, geeignet nach DIN 179, Rosettengarnitur, Einsteckschlösser, pz-vorgerichtet

**Türbänder:**

robuste und kugelgelagerte Bandgarnituren

**Türschließer:**

OBENTÜRSCHLIESSER ( barrierefrei )

Lieferant '.....'  
Bieterangabe

10.4.1 Stahlblech-Innentür als Drehtür, einflügelig, Türblatt, wie in Vorbemerkungen

Anforderungen: fh+rd+S+OTS

3 St

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
4 Stahltüren

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
10.4.2	Stahlblech-Innentür als Drehtür, einflügelig, Türblatt, wie in Vorbemerkungen Anforderungen: ohne	1	St	_____	_____
10.4.3	Stahlblech-Innentür als Drehtür, einflügelig, Türblatt, wie in Vorbemerkungen Anforderungen: fh+rd+S+OTS	1	St	_____	_____
10.4.4	Stahlblech-Innentür als Drehtür, einflügelig, Türblatt, wie in Vorbemerkungen Anforderungen: fh+rd+S+OTS	1	St	_____	_____
10.4.5	Stahlblech-Innentür als Drehtür, einflügelig, Türblatt, wie in Vorbemerkungen Anforderungen: ohne	2	St	_____	_____
10.4.6	Stahlblech-Innentür als Drehtür, einflügelig, Türblatt, wie in Vorbemerkungen Anforderungen: fb+rd+S+OTS	3	St	_____	_____
10.4.7	Stahlblech-Innentür als Drehtür, einflügelig, Türblatt, wie in Vorbemerkungen Anforderungen: ohne	2	St	_____	_____
10.4.8	Stahlblech-Innentür als Drehtür, einflügelig, Türblatt, wie in Vorbemerkungen Anforderungen: fh+rd+S+OTS, Panikverriegelung	1	St	_____	_____

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
4 Stahltüren

Ausgabeumfang:

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

10.4.9 **Beschläge:**  
Tür ist mit Objektbeschlag aus Edelstahl, matt, Kurzschild auszustatten.

Klassifizierung: Objektdrücker  
Benutzerkategorie: 2

2 St

10.4.10 **Beschläge:**  
Objektbeschläge aus Edelstahl, matt, Kurzschild. Feuerschutztüren sind mit entsprechenden Brandschutzbeschlägen Klasse 1 auszustatten.

Klassifizierung: Objektdrücker  
Benutzerkategorie: 2

12 St

10.4.11 Wand-Türpuffer aus Kunststoff, weiß, rund, d=60 mm, selbstklebend liefern und anbringen.  
z. Bsp. Bummsinchen oder glw.

5 St

10.4.12 Boden-Türstopper aus Edelstahl, matt, rund, mit einseitigem Türpuffer, mit Abdeckkappe für den Schraubenkopf, einschl. Montagemittel liefern und befestigen.  
Höhe: ca. 40 mm  
Durchmesser: ca. 45 mm

3 St

10.4.13 Wandtürstopper Edelstahl mit Gummipuffer  
Länge: bis 80 mm

3 St

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
4 Stahltüren

---

Ausgabeumfang:

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

---

**10.4 Stahltüren**

**Summe:**

\_\_\_\_\_

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
5 Brandschutzvorhang

---

Ausgabeumfang:

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

---

**10.5 Brandschutzvorhang**

- 10.5.1
- Feuerschutzabschlüsse gemäß
  - EN 16034 und EN 13241,
  - Raumabschluss E30,
  - keine Übertragung von Flammen und Hitze
  - Temperaturerhöhung auf der dem Brand abgewandten Seite max. 140 K
  - Steuereinheit zur Schließung des Vorhangs bei Rauchentwicklung
  - optische oder thermische Brandmelder nach EN 547
  - Anschluss an bauseitige Brandmeldezentrale
  - Führungsschiene Stahl pulverbeschichtet in RAL
- nach Wahl des AG  
Maße B x H: 115 x 70 mm
- Vorhanghöhe 250 x 283 mm
  - Wellengehäuse in Wandmontage befestigt
  - Lichte Wandöffnung: 1,37 m

Fabrikat '.....'  
Bieterangabe

2 St

---

**10.5 Brandschutzvorhang**

**Summe:**

---

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	10	Los 10 - Innentüren, Schließanlage
	7	Schließanlage

---

Ausgabebumfang:

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

---

### **7 Schließanlage**

#### **7.1 Vorbemerkungen -Schließanlage**

Das Angebot umfasst die Lieferung einer Schließanlage, frei Baustelle, mit Montage der Schließzylinder in Türen aller Art nach Angabe der Bauleitung bzw. nach Schließplan.

Der Hersteller der Schließanlage muss nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert sein. Er muss den Nachweis erbringen, dass er ein Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001 anwendet.

Der Schließplan ist eigenverantwortlich mit dem Architekten und dem Bauherren zu erstellen und in 2-facher Ausfertigung zur Prüfung und Genehmigung vorzulegen.

Schließzylinderlängen bzw. Schließzylindertypen sind entsprechend den Türdetails, unter Berücksichtigung der ausgesuchten Beschläge, festzulegen.

Der Bieter weist das technische Personal des Betreibers in die Struktur der Schließanlage ein. Er erläutert ferner das Verfahren zur Bestellung der Ersatz-Schließzylinder bzw. Ersatzschlüssel.

Alle Schlüssel und Schließpläne sind der Bauleitung gegen Empfangsbestätigung auszuhändigen.

Alle Schließplandokumentationen sind EDV-geführt zu erstellen und seitens des Herstellers zu archivieren. Dies trifft auch auf alle Vorgänge in der Nutzungszeit der Schließanlage zu. Die Dokumentation ist so durchzuführen, dass der jeweilige Eigentümer der Schließanlage aktuelle Datenbestände aus der Anlage nach Vorlage der Legitimation, abrufen kann.

Alle Dokumentationen sind seitens des Herstellers den versicherungstechnischen Vorschriften entsprechend aufzubewahren und dritten Personen nicht zugänglich zu machen. Der jeweils gültige Datenschutz ist zu gewährleisten.

Die in dem Leistungsverzeichnis angebotenen Merkmale hinsichtlich Qualität, konstruktivem Aufbau und Werkstoffen werden zwingend gefordert.

#### **7.2 Funktionsaufbau und technische Anforderungen**

Güte mindestens nach DIN EN 1303 /2015 bzw. DIN 18 252 /2006. Anerkennungen nach der VdS-Richtlinie 2386, Klasse B müssen vorliegen.

Der Schließbart von Profilzylindern muss aus bruchfestem, korrosionsbeständigem Neusilberprofil gefertigt sein. Sinterstahl ist nicht zulässig.

Serienmäßiger Anbohrschutz durch Zuhaltungsstifte aus gehärtetem Stahl und mindestens einem Hartmetallstift im Schließzylindergehäuse.

Optional können alle Profil-Zylinder mit ein- oder beidseitig erhöhtem mehrstufigem Bohrschutz hergestellt werden. Dafür werden zusätzliche Stifte aus Hartmetall je Zylinderseite eingebracht.

Zur Verhinderung von erhöhtem Verschleiß muss der Schlüsselkerbwinkel 110 Grad betragen, so dass die Zuhaltungsstifte an den Flanken der Kerben aufliegen.

Beide Schließzylinderkerne von Profil-Doppelzylindern müssen axial drehbar miteinander verbunden sein.

Der Zylinderkern muss eine ballige Form aufweisen, in die der volle Schlüsselschaft eingreift, um beim Schließvorgang eine formschlüssige Verbindung zwischen Schlüssel und Schließzylinder zu erreichen.

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	10	Los 10 - Innentüren, Schließanlage
	7	Schließanlage
	2	Funktionsaufbau und technische Anforderungen

Ausgabebumfang:

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

Schließzylinder und Schlüssel müssen vom Hersteller so gekennzeichnet sein, dass für Dritte keine Zuordnung der Schließfunktion und der Schließanlage möglich ist.

Übergeordnete Schlüssel mit den Prägungen -Generalhauptschlüssel-, -Hauptschlüssel-, -Gruppenschlüssel- bzw. Kürzel wie -GHS-, -HS-, -GS- oder eine von den Einzelschlüsseln abweichende Reidenform sind aus Sicherheitsgründen nicht zugelassen.

Es muss gewährleistet werden, dass die bei Generalhauptschlüssel- oder Hauptschlüssel-Anlagen verwendeten Schlüsselprofilierungen nicht im Rahmen von Zentralschließanlagen oder Serienschließungen zum Einsatz kommen. Die zur Ausführung kommenden Schlüsselprofile sind mindestens 3-fach paracentrisch auszubilden.

Nach- und Ersatzlieferung für die Profilzylinder von mindestens 20 Jahren ist sicherzustellen.

Eine 8-fache Umstellung des Schließbartes bei Profil-Halbzylindern muss möglich sein.

Die Profilzylinder sind sowohl für rechts und links schließende Einsteckschlösser verwendbar.

Um eine funktionsgerechte und einbruchhemmende Montage der Profilzylinder zu garantieren, erfolgen die Verlängerungen des Zylinders symmetrisch und asymmetrisch in 5 mm Schritten.

Aus Sicherheitsgründen müssen Knäufzylinder mit Zwangsentkupplung (Anti-Amok-Funktion) in die Schließanlage integrierbar sein. Anti-Amok Knäufzylinder können auch dann mit dem Schlüssel geschlossen werden, wenn der Knäuf von innen festgehalten wird.

Die Schlüssel bestehen aus Neusilber.

Schlüssel können optional mit bis zu 6-stelligen alphanumerischen Sondernummerierungen gekennzeichnet werden (SBS=). Zylinder können seitwärts mit bis zu 12-stelligen und stirnseitig mit bis zu 6-stelligen alphanumerischen Sondernummerierungen gekennzeichnet werden (SBZ=). Dadurch wird speziell bei großen Schließanlagen eine zusätzliche Identifizierung durch den Nutzer möglich.

Innerhalb einer Schließanlage können Tür- und Möbelzylinder, Fenster-, sowie Zusatzsicherungen kombiniert werden.

Die Profilzylinder müssen mit Gutachten vom Materialprüfungsamt (MPA) für den Einsatz in Feuerschutztüren der Feuerwiderstandsklassen T30 bis T90 zugelassen sein.

Die Schlüssel sind auch mit einem verlängerten Schlüsselhals lieferbar, um eine Betätigung des Zylinders zu gewährleisten, auch wenn eine Zylinderabdeckung mit Kernziehschutz montiert wird.

Die Kombination von Zylinder in massiver und modularer Bauweise (GBK=J) muss möglich sein.

### 7.3 Systembeschreibungen

6 Stiftzuhaltungen nach DIN EN 1303 /2015 bzw. nach DIN 18 252 /2006 und Herstellerrichtlinien.

Die Profilierung des Schlüssels ist horizontal zum Schlüsselrücken und zur Achse des Schließzylinders angeordnet. Im Schließzylinderkern verläuft die Profilierung des Schlüsselkanals parallel zur Achse des Schließzylinders.

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	10	Los 10 - Innentüren, Schließanlage
	7	Schließanlage
	3	Systembeschreibungen

Ausgabeumfang:

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

Die Profilmerkmale bestehen jeweils aus einer horizontalen- sowie einer schräg dazu verlaufenden Flanke. Daraus ergeben sich, gegenüber herkömmlichen Schlüsselprofilen, besonders hohe Aufsperr-, Abtast- und Nachschliefsicherheit sowie erhöhter Kopierschutz gegen unbefugte Schlüsselkopien.

An den Längsseiten des Schlüssels ist einseitig die Sperr-Rippe angeordnet. Diese Sperr-Rippe wird im Schließzylinder von einem Sperr-Rippenstift abgetastet.

Ein Formabfragestift im Schließzylinder kontrolliert die zusätzliche seitliche Codierung am Schlüssel.

## Anlagenart

Generalhauptschlüsselanlage

## 7.4 Schließanlage

Dem beigefügten Schließplan sind die einzelnen Schließmöglichkeiten zu entnehmen. Dementsprechend ist das Angebot und der ausgeschriebene Schließplanentwurf zu gestalten.

Die komplette Schließanlage ist von einem Systemhersteller anzubieten.

Systemhersteller '.....'  
Bieterangabe

7.4.1 Erstellung eines rechnergestützten Schließplanentwurfes nach den von der Bauleitung vorgegebenen Daten.

1 St

7.4.2 - beide Zylinderseiten schließend -  
Mit Generalhauptschlüsselfunktion

Zylinderlänge: 35 / 35 mm

Messing, matt vernickelt.  
Beidseitig mindestens 6 Stiftzuhaltungen.



---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage  
7 Schließanlage  
4 Schließanlage

---

Ausgabeumfang:

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

---

7.4.9 Montage der Profilzylinder sach- und fachgerecht in alle Türarten, ohne Nacharbeit an Schloss, Beschlag oder Türblatt, bei freiem Zylinderloch. Einbauhinweise des Herstellers sind zu beachten.

159 St

7.4.10 Zusätzlicher Bohr- und Schließschutz an den Außentüren durch Zuhaltungsstifte aus gehärtetem Stahl und mindestens einem Hartmetallstift im Zylindergehäuse.

14 St

7.4.11 Zulage für den Einsatz in Türen mit F30 Anforderung

7 St

---

**7.4 Schließanlage**

**Summe:**

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt:	22015a	Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)
	10	Los 10 - Innentüren, Schließanlage
	7	Schließanlage

---

Ausgabeumfang:

OZ

Gesamtbetrag  
in EUR

---

### Zusammenstellung

7.4 Schließanlage

7 Summe

---

---

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 22015a Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
10 Los 10 - Innentüren, Schließanlage

---

Ausgabebumfang:

OZ

Gesamtbetrag  
in EUR

---

### Zusammenstellung

10.2	Zargen	_____
10.3	Türblätter	_____
10.4	Stahltüren	_____
10.5	Brandschutzvorhang	_____
7	Schließanlage	_____
<b>10</b>	Summe	_____
	+ 18 % MwSt.	_____
	<b>Bruttosumme Los 10 - Innentüren, Schließanlage</b>	_____
		=====

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 22015a                    Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
Umfang:                            Los 10 - Innentüren, Schließanlage

---

### verwendete StLB / StLK - Bücher

Jg./LB-Nr.:

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 22015a                      Umbau, Sanierung u. Erweiterung Kurhaus Bernburg (Saale)  
Umfang:                                Los 10 - Innentüren, Schließanlage

---

### Auflistung auszufüllender Bieter-Textergänzungen

Pos.-Nr. 10.2. Vorbemerkungen

Fabrikat '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 10.3.1 Innentür Typ 1, 875/2250/125 mm

Fabrikat '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 10.3.15 Innentür Typ 2, 1125/2250/240 mm

Fabrikat '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 10.3.23 Freilauftürschließer

Fabrikat '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 10.3.24 Obertürschließer

Fabrikat '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 10.3.27 Beschlag Drücker-Drücker

Fabrikat '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 10.3.28 Beschlag Drücker-Knauf

Fabrikat '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 10.3.30 Boden-Türstopper, Edelstahl

Fabrikat '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 10.3.31 Wandtürstopper, Edelstahl

Fabrikat '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 10.4. Vorbemerkungen

Lieferant '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 10.5.1 Brandschutzvorhang Treppenhäuser, E30

Fabrikat '.....'

Bieterangabe

Pos.-Nr. 10.7.4. Schließplan Ausschreibung

Systemhersteller '.....'

Bieterangabe