



Projekt 2021-032GRSKLM - Grundschule Klingenmünster - Aufstockung der Turnhalle

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - BODENBELAGSARBEITEN**

Alle Einzelpreise in EUR netto

**Bauvorhaben**

**Bauherr** Ortsgemeinde Klingenmünster  
 Telefon  
 Telefax  
 Mobil  
 eMail

**Planer** Architekturbüro Huck  
 Telefon  
 Telefax  
 Mobil  
 eMail

**Leistung** **BODENBELAGSARBEITEN** Vergabeeinheit 13

**Ausführung** Beginn Ende

**Einbehalte** Mängelansprüche % Sicherheit %

**Abgabe** ,

**Bindefrist**

<b>Angebotssumme</b> Angebotssumme netto	EUR	_____
Preisnachlass _____ %	EUR	_____
Angebotssumme netto abzgl. Preisnachlass	EUR	_____
zzgl. 19,00 % Mwst.	EUR	_____
Angebotssumme brutto	EUR	_____
Skonto _____ %	EUR	_____

\_\_\_\_\_  
 Ort und Datum

\_\_\_\_\_  
 Firmenstempel und Unterschrift



Projekt 2021-032GRSKLM - Grundschule Klingenmünster - Aufstockung der Turnhalle

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - BODENBELAGSARBEITEN

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

### 11 SCHREINERARBEITEN

#### **Bauvorhaben:**

#### **Erweiterung der Grundschule Klingenmünster**

Schulstraße 5  
76889 Klingenmünster

#### **Bauherr: Ortsgemeinde Klingenmünster**

Vertreten durch Frau Flory  
Steinstraße 2  
76889 Klingenmünster

#### **Erläuterung zum Bauvorhaben**

#### **Nutzungs- und Baubeschreibung Erweiterung der Grundschule Klingenmünster**

Die betreuende Grundschule Klingenmünster soll entsprechend ihrem Bedarf umgebaut und erweitert werden.

Dafür wird die bestehende Turnhalle in Holzbauweise aufgestockt; im Bestandsgebäude wird es teilweise zu Umnutzungen kommen. Im Bereich des bestehenden Hintereingangs wird ein neuer, rollstuhlgerechter Zugang mit Aufzug gebaut. Die bestehende Fluchttreppe im Außenbereich muss aufgrund der Aufstockung ergänzt bzw. umgebaut werden. Durch die Erweiterung/ den Umbau erhält die Grundschule die notwendigen Räumlichkeiten für Betreuung und Mittagessen, sowie auch entsprechenden Platz für Elterngespräche, Sozialarbeiter und Erste Hilfe.

#### **Baukonstruktion Bestand:**

EG Stahlbeton / Mauerwerk, Stahlbetondecke  
1.OG Stahlbeton / Mauerwerk, Stahlbetondecke  
2.OG Stahlbeton / Mauerwerk, Stahlbetondecke  
Dachkonstruktion Flachdach Stahlbetondecke  
Alufenster 3-fach Verglasung

#### **Baukonstruktion Neu:**

Aufstockung der Turnhalle als Holzrahmenbau mit tragenden Holzmassivdecken.  
Gefälledämmung  
Aluminiumfenster 3-fach  
Wärmedämmung und Trittschalldämmung in allen Geschossen  
Fussbodenheizung  
Akustikdecken  
Fassadendämmung mit Steinwolle  
Fassadenbekleidung mit Lärchenholz und Holzfaserdämmung

**Die Baustelle ist über die Schulstraße oder Im Kammeracker erreichbar.**

**Sämtliche nachfolgende Arbeiten sollten nach vorheriger Inaugenscheinnahme des Baugrundstückes angeboten werden!**

**An- und Abfahrtskosten sind mit dem EP abgegolten.**



Projekt 2021-032GRSKLM - Grundschule Klingenmünster - Aufstockung der Turnhalle

## LEISTUNGSVERZEICHNIS - BODENBELAGSARBEITEN

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

### BESONDERER TEIL - Tischlerarbeiten

#### 2.1 Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich ebenso wie die technische Ausführung aus ATV/DIN 18355 - Tischlerarbeiten und der Norm DIN 18055 - Fenster sowie den folgenden technischen Regeln.

Ergänzend sind folgende ATV zu berücksichtigen:

- DIN 18357 - Beschlagarbeiten
- DIN 18361 - Verglasungsarbeiten
- sowie
- DIN 18358 - Rollladenarbeiten/Sonnenschutzanlagen
- DIN 18360 - Metallbauarbeiten, Schlosserarbeiten
- DIN 18363 - Maler- und Lackierarbeiten
- DIN 18364 - Korrosionsschutzarbeiten an Stahl- und Aluminiumbauten

Für die Ausführung der Tischlerarbeiten sind ergänzend zu den DIN-Bestimmungen auch die Richtlinien des Instituts für Fenstertechnik e.V. in Rosenheim sowie die Angaben der RAL-RG 424/1 Holzfenster, Gütesicherung der Gütegemeinschaft Holzfenster e.V., Frankfurt, anzuwenden. Bei Widersprüchen haben diese Richtlinien Vorrang vor den DIN-Vorschriften.

Ergänzend zu den in VOB, Teil C aufgeführten Normen gelten:

- VDI 2719 - Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen

#### *Dämmstoffe*

- DIN 68755-1 - Holzfaserdämmstoffe für das Bauwesen - Teil 1: Dämmstoffe für die Wärmedämmung

#### *Holzwerkstoffe*

- DIN EN 300 - Platten aus langen, schlanken ausgerichteten Spänen (OSB)
- DIN EN 385 - Keilzinkverbindungen im Bauholz; Leistungs- und Mindestanforderung an die Herstellung (Diese Norm gilt mit Vorrang gegenüber DIN 68140, wenn die Holzbauteile bauseitig beschichtet werden sollen)
- DIN EN 636 - Sperrholz - Anforderungen

#### *Dichtstoffe/Dichtungen*

- DIN 18540 - Abdichten von Außenwandfugen
- DIN 18545-1 - Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen; Anforderungen an Glasfalze

#### *Glas*

- DIN 18056 - Fensterwände; Bemessung und Ausführung (für Vertikalkräfte auf Riegel bei zu öffnenden Fenstern)
- DIN 18093 - Feuerschutzabschlüsse; Einbau von Feuerschutztüren in massive Wände aus Mauerwerk oder Beton; Ankerlagen, Ankerformen, Einbau
- DIN 18111 - Türzargen - Stahlzargen
- DIN 18232 - Rauch- und Wärmefreihaltung

#### *Beschläge*

- DIN EN 179 - Schlösser und Baubeschläge; Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte
- DIN EN 1125 - Schlösser und Baubeschläge; Panikverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange
- DIN EN 1158 - Schlösser und Baubeschläge; Schließfolgeregler
- DIN EN 1935 - Baubeschläge - Einachsige Tür- und Fensterbänder - Anforderungen und Prüfverfahren



Projekt 2021-032GRSKLM - Grundschule Klingenmünster - Aufstockung der Turnhalle

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - BODENBELAGSARBEITEN**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	DIN EN 12365-1	-			
	DIN 18273	-			
	<i>Fenster und Türen</i>				
	DIN EN 1192	-			
	DIN EN 1522	-			
	DIN EN 12051	-			
	DIN EN 12207	-			
	DIN EN 12208	-			
	DIN EN 12210	-			
	DIIN 18055	-			
	DIN 18095-1	-			
	DIN 68706-2	-			
	<i>Kunststoffe</i>				
	DIN EN ISO 1163-1	-			
	DIN EN ISO 1163-2	-			
	DIN 16830-2	-			
	DIN 16830-3	-			
	<i>Stahl</i>				
	DIN EN ISO 1461	-			
	DIN EN ISO 1461 Beiblatt 1	-			
	<i>Beschichtungen</i>				
	DIN EN 927	-			
	Für die Befestigung von Fensterwänden ist DIN 18056 entsprechend anzuwenden.				
	Zur Beurteilung der Oberfläche endbeschichteter Holzfenster dient die "Richtlinie zur visuellen Beurteilung einer endbehandelten Oberfläche bei Holzfenstern" vom Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks.				
	Zu beachtende Technische Regeln: EGH Holzbau Handbuch				
	Merkblätter BGI 606	-			
	IVD-Merkblatt Nr. 4	-			
	IVD-Merkblatt Nr. 9	-			
	IVD-Merkblatt Nr. 10	-			
	IVD-Merkblatt Nr. 12	-			



Projekt 2021-032GRSKLM - Grundschule Klingenmünster - Aufstockung der Turnhalle

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - BODENBELAGSARBEITEN**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	IVD-Merkblatt Nr. 13 - Glasabdichtung am Holz-Alu-Fenster mit Dichtstoffen				
	Güteschutz:				
	RAL-GZ 424/1 - Holzfenster - Fertigung + Montage - Gütesicherung				
	RAL-GZ 424/2 - Holz-Aluminiumfenster - Fertigung + Montage - Gütesicherung				
	RAL-RG 426 T I - Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen - Teil I: Türblätter aus Holz und Holzwerkstoffen - Gütesicherung				
	RAL-RG 426 T II - Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen - Teil II: Türzargen aus Holz und Holzwerkstoffen - Gütesicherung				
	RAL-RG 426 T III - Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen - Gütesicherung - Teil III: Feucht- und Nassraumtüren				
	RAL-GZ 716/1 - Kunststoff-Fenster, Gütesicherung				
<b>11.10</b>	<b>BODENBELAG PARKETT</b>				
<b>11.10.0010</b>	<b>Reinigen des Untergrundes</b>				
	Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung nach besonderer Anordnung des AG				
	Art und Umfang der Verschmutzung:				
	Farbreste, Mörtelreste etc. anderer Unternehmer.				
		<b>240,000</b>	<b>m2</b>		
<b>11.10.0020</b>	<b>Untergrund Anschleifen</b>				
	Untergrund zur Aufnahme des Parkettbelages anschleifen und absaugen des Schleifmaterials. Das anfallende Schleifmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen und in den Einheitspreis einzurechnen.				
		<b>240,000</b>	<b>m2</b>		
<b>11.10.0030</b>	<b>Randdämmstreifen abschneiden</b>				
	Überstehenden Randdämmstreifen am bauseitigen Estrich bodengleich abschneiden und entsorgen.				
		<b>150,000</b>	<b>lfdm</b>		
<b>11.10.0040</b>	<b>Voranstrich des Untergrundes</b>				
	Voranstrich des Untergrundes mit einem lösemittelfreien, emissionsarmen Dispersionsvoranstrich zur Aufnahme des nachstehend beschriebenen Parkettbelags.				
		<b>240,000</b>	<b>m2</b>		

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 5 von 11



Projekt 2021-032GRSKLM - Grundschule Klingenmünster - Aufstockung der Turnhalle

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - BODENBELAGSARBEITEN**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag \_\_\_\_\_

11.10.0050	<b>Spannungsrisse schließen</b> Spannungsrisse, Schwind- und Scheinfugen im Untergrund mit Reaktionsharz kraftschlüssig schließen und anschließend mit Quarzsand (Körnung 0,3 - 0,8 mm) abstreuen und nach dem Erhärten losen Sand absaugen und entsorgen.	20,000	lfdm	_____	_____
------------	---	--------	------	-------	-------

11.10.0060	<b>Estrich einschneiden und verklammern</b> Bauseitigen Estrich einschneiden, verklammern und mit Epoxidharz kraftschlüssig verschließen.	10,000	lfm	_____	_____
------------	--	--------	-----	-------	-------

11.10.0070	<b>Untergrund spachteln</b> Untergrund mit selbstverlaufender Nivelliermasse bis 3 mm vollflächig spachteln. Untergrund: Anhydridestrich	50,000	m2	_____	_____
------------	--	--------	----	-------	-------

11.10.0080	<b>CM-Feuchtigkeitsmessung</b> Prüfung des Feuchtigkeitsgehaltes des Estrichs mit der CM-Methode, inkl. genauem protokollieren der Messstellen und Messergebnissen. Ausführung nach Angabe der Bauleitung. Die Messergebnisse sind der Bauleitung vorzulegen  Untergrund: Anhydridestrich Fußbodenheizung: teilweise	10,000	Stck	_____	_____
------------	--	--------	------	-------	-------

11.10.0090	<b>Hochkantlamellenparkett Eiche 15mm</b> Hochkantlamellenparkett Eiche nach DIN EN 14761 liefern, vollflächig verklebt verlegen, in mehreren Arbeitsgängen feinschleifen und mit Hartwachsöl oberflächenbehandeln.  Holzart/Sortierung: Eiche Verlegemuster: Parallelverband  Verlegeart: gerade zur Wand Oberfläche: Hartwachsöl				
------------	---	--	--	--	--

Übertrag \_\_\_\_\_



Projekt 2021-032GRSKLM - Grundschule Klingenmünster - Aufstockung der Turnhalle

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - BODENBELAGSARBEITEN**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 11.10.0090) ...					Übertrag _____

Dim.: 15mm x 8 x 160 mm

**240,000 m2**

**11.10.0100**

**Zulage Türzargen bis 1,02m**

Zulage für Verlegen, beischleifen und ölen zwischen Türzargen.  
 Türbreite: 1,02m  
 Zargenbreite: 15-30cm

**5,000 St**

**11.10.0110**

**Holzdielen Bestand überarbeiten**

Bodendielen im Bestand mit geeignetem Werkzeug überarbeiten.  
 Bestehende Holzdielen schleifen und ölen  
 inkl. aller benötigten Öle, Maschinen und Schleifmittel.  
 Material: Massivholzdielen Nut- und Feder, Nadelholz  
 Ort: Bestandsgebäude EG, OG



**270,000 m2**

**11.10.0120**

**Korkstreifen**

Korkstreifen als Trennfuge 10mm  
 im Bereich der bodentiefen Fenster, Innentüren und  
 Abschlusschienen

**20,000 lfm**

Übertrag \_\_\_\_\_

Druckdatum: 01.04.2026 Seite 7 von 11



Projekt 2021-032GRSKLM - Grundschule Klingenmünster - Aufstockung der Turnhalle

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - BODENBELAGSARBEITEN**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i> _____	
<b>11.10.0130</b>	<p><b>Sockelleisten weiß, geschraubt</b>            Fussleisten weiß beschichtet liefern und einbauen.            Befestigung an Trockenbauwänden und Mauerwerk mit Dübeln und Linsenkopfschrauben.            Befestigungsmaterial ist entsprechend einzukalkulieren.</p> <p>Kern: Fichte, Kiefer            Stärke: 18/50mm            Farbton: weiß beschichtet RAL 9016 o.ä.</p>	<b>130,000</b>	<b>lfdm</b>	_____	_____
<b>11.10.0140</b>	<p><b>Flachleiste</b>            Fussleisten weiß beschichtet liefern und einbauen.            Befestigung als Abschluß zu den bodentiefen Fenstern an Ostfassade mit Dübeln und Linsenkopfschrauben.            Befestigungsmaterial ist entsprechend einzukalkulieren.</p> <p>Stärke: 1,5/20mm            Farbton: weiß beschichtet RAL 9016 o.ä.</p>	<b>14,000</b>	<b>lfdm</b>	_____	_____
<b>11.10.0150</b>	<p><b>Übergangsschiene</b>            Übergangsschiene im Bereich der Materialwechsel im Bodenbelag liefern und einbauen.</p> <p>Profiltyp nach Absprache mit Bauleitung!</p>	<b>10,000</b>	<b>lfdm</b>	_____	_____
<b>11.10.0160</b>	<p><b>Dehfugenprofil</b>            Dehnfugenprofil Alu liefern und einbauen</p>	<b>15,000</b>	<b>lfdm</b>	_____	_____
<b>11.10.0170</b>	<p><b>Türzarge verfugen</b>            Elastischer Fugenverschluss an Türzarge herstellen einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen.            Zarge: Metallzarge            Fugenbreite : 5 mm i.M.            Fugenfarbe : n.A. AG            Fugendichtmasse : Silikon</p>				

*Übertrag* \_\_\_\_\_



**Projekt** 2021-032GRSKLM - Grundschule Klingenmünster - Aufstockung der Turnhalle

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - BODENBELAGSARBEITEN**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 11.10.0170) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____
		<b>8,000</b>	<b>Stck</b>	_____	_____
<b>Summe</b>	<b>11.10</b>	<b>BODENBELAG PARKETT</b>		_____	_____



Projekt 2021-032GRSKLM - Grundschule Klingenmünster - Aufstockung der Turnhalle

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - BODENBELAGSARBEITEN**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<b>11.20</b>	<b>Rapportarbeiten</b>				
	Für evtl. anfallende Stundenlohnarbeiten werden berechnet, einschl. aller Lohnnebenkosten, Zuschlägen und Fahrtkosten, sowie Fahrzeit. Die Nachweise sind spätestens <u>3 TAGE</u> nach Arbeitsausführung mit genauen Angaben der ausgeführten und namentlich benanntem Monteur zur Unterschrift vorzulegen.				
<b>11.20.0010</b>	<b>Stundenlohn Facharbeiter</b>				
		<b>16,000</b>	<b>Std</b>	_____	_____
<b>11.20.0020</b>	<b>Stundenlohn Hilfsarbeiter</b>				
		<b>16,000</b>	<b>Std</b>	_____	_____
<b>Summe</b>	<b>11.20</b>		<b>Rapportarbeiten</b>		_____
<b>Summe</b>	<b>11</b>		<b>SCHREINERARBEITEN</b>		_____



Projekt 2021-032GRSKLM - Grundschule Klingenmünster - Aufstockung der Turnhalle

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - BODENBELAGSARBEITEN**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**LV-ZUSAMMENSTELLUNG  
 BODENBELAGSARBEITEN**

11.10	BODENBELAG PARKETT				_____
11.20	Rapportarbeiten				_____
11	SCHREINERARBEITEN				_____

**Angebotssumme netto** **EUR**

---

zzgl. MwSt. 19,00 % EUR \_\_\_\_\_

**Angebotssumme brutto** **EUR**

---

**Bieterschlussklärung :**

Das Angebot wird hiermit ohne Einschränkung, unter Anerkennung der Angebotsgrundlage abgegeben. Die Verhältnisse an der Baustelle sind dem Bieter vertraut.

\_\_\_\_\_  
 Ort und Datum

\_\_\_\_\_  
 Firmenstempel und Unterschrift