

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**ALWR22**

**Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz**

Bauvorhaben

**\*Altes Landwarenhaus Rackwitz\***

**Hauptstraße 1**

**04519 Rackwitz**

-

Leistung (LV)

**27**

**Fliesenarbeiten**

Ausführungsbeginn

**10.02.2025**

Ausführungsende

**16.05.2025**

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

**26.11.2024**

Abgabezeit

**8:00 Uhr**

Abgabeort

**Gemeinde Rackwitz**

**Hauptstr. 11**

**04519 Rackwitz**

Zuschlagsfrist

**26.12.2024**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 59**

Leistungsverzeichnis

## Leistungsverzeichnis

Projekt (ALWR22)
<b>Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz</b>
Leistung (LV)
<b>27 Fliesenarbeiten</b>

Bauvorhaben		
*Altes Landwarenhaus Rackwitz*		
Hauptstraße 1		
04519 Rackwitz		
Bauherr		
Gemeindeverwaltung Rackwitz	Telefon	Ansprechpartner: ... Tim Döhler/ Leiter Bauverwaltung
Hauptstraße 11	Fax	
04519 Rackwitz		
Planverfasser / Ausschreibung		
	Telefon	
	Fax	
Bauleitung		
	Telefon	
	Fax	
Ansprechpartner / Bemerkung		
Hr. T. Döhler	Submission 9:00 Uhr	
Bauamtleiter Gemeinde Rackwitz		

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

<b>Angebotssumme in EUR</b>		
<b>Angebotssumme, Netto:</b>	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....	.....	.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....	.....	.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

Allgemeine Angaben

**! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.**

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (26.11.2024) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: 0,2%/ WT; max. 5%
- Sicherheit / Gewährleistung: 3,00 % vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

**Abzüge Netto**

**Abzüge Brutto**

- |                            |       |                            |        |
|----------------------------|-------|----------------------------|--------|
| - Erfüllungsbürgschaft     | -     | - Bauleistungsversicherung | 0,18 % |
| - anteilige Baunebenkosten | 0,8 % |                            |        |

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....  
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

## Inhaltsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

<b>27</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesenarbeiten</b>	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>	<b>20</b>
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>Abdichtung</b>	<b>23</b>
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Bodenfliesen</b>	<b>25</b>
<b>04</b>	<b>Titel</b>	<b>Bodenplatten</b>	<b>35</b>
<b>05</b>	<b>Titel</b>	<b>Wandfliesen</b>	<b>37</b>
<b>06</b>	<b>Titel</b>	<b>Profile, Fugen</b>	<b>43</b>
<b>07</b>	<b>Titel</b>	<b>Innenfensterbänke</b>	<b>50</b>
<b>08</b>	<b>Titel</b>	<b>Einbauten</b>	<b>53</b>
<b>09</b>	<b>Titel</b>	<b>Sonstiges</b>	<b>57</b>
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>59</b>

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	Fliesenarbeiten
Vorhabenbeschreibung		
<b>Allgemeine Vorhabensbeschreibung</b>		
<p>Im Zuge der Sanierungs- und Umbaumaßnahmen des alten Landwarenhauses (Bestandsgebäude) zum *Bürger- und Dienstleistungszentrum Rackwitz* werden zudem an der Stelle der zwei abzureißenden einzeln stehenden Nebengebäude ein neue Betriebsgebäude als Ergänzung für den Bauhof errichtet, wie eine Maschinenhalle für die Technik sowie überdachte Lagerplätze für Schüttgüter und weitere Materialien.</p>		
<b>Technische Beschreibung Bestandsgebäude</b>		
<p>Das Gebäude ist in Massivbauweise in den 50er/80er Jahren errichtet worden und besteht aus einem südlichen und einem nördlichen Gebäudeteil in Typenbauweise. Der nördliche Gebäudeteil wurde in den 80er Jahren nachträglich an den südlichen Gebäudeteil angebaut. Ein letzter Umbau durch den Konsum fand ca. 2000 statt. Die Ebenen gliedern sich in: Kellergeschoss, Erdgeschoss und Dachgeschoss. Es besteht eine Vollunterkellerung des nördlichen Gebäudeteils mit ebenem Zugang vom Nordwest-Hof her und eine Teilunterkellerung des südlichen Gebäudeteils. Die Kellerwände sind im Bestand massives Mauerwerk, der Boden ist betoniert, die Decke über KG besteht im Altbau aus Stahlbeton-Hohlkörpern (Rippen) und im Anbau aus Stahlbeton-Hohldielen. Die Wände des Erdgeschosses im Bestand sind und bleiben massives Mauerwerk. Ergänzt werden diese zur Raumgliederung mit Trockenbauwänden, tlw. mit Brand- und mit Schallschutzanforderung. Die Decke über EG (Anbau) im nördlichen Gebäudeteil wird unter den aktuellen Brandschutzbestimmungen ertüchtigt. Die Decke im Altbauteil bleibt als Stahlbeton-Hohlkörpern (Rippen) im Bestand und erhält eine Unterhangdecke zur Schallschutzertüchtigung. Der Dachraum ist eine klassische Holzkonstruktion: Im südlichen Gebäudeteil als Sparrendach ausgebildet – im nördlichen Gebäudeteil als Brettbinder-Konstruktion. Das Dachgeschoss des Altbaus wird komplett ausgebaut in Trockenbauweise. Die Dacheindeckung wurde mit Betonpfannen vorgenommen – im Zuge des letzten Umbaus wurden sämtliche Gauben im südlichen Gebäudeteil entfernt und überdeckt. Die Konstruktionen und Dacheindeckung sollen mit dem jetzt geplanten Umbau weitestgehend im Bestand verbleiben. Die verkehrstechnische Erschließung zwischen den Ebenen erfolgte von Kellergeschoss zu Erdgeschoss über einen massiven Treppenlauf (Altbau). Das Kellergeschoss wird weiterhin über den ebenen Zugang von Nordwest-Hof aus erschlossen werden. Der Zugang zum Dachgeschoss verbleibt an der bisherigen Position – der jetzige Holztreppe wird ausgetauscht (Stahltrappe mit entsprechender Bekleidung). Der Zugang zum Dachkaltraum des nördlichen Gebäudeteils wird einen Revisionszugang erhalten. Die Haustechnik des Bestandsgebäudes ist dem Konzept der Verkaufseinrichtung angepasst und muss im Zuge des Umbaus und der Umnutzung bzw. kleinteiligeren Untergliederung erneuert werden. Die detaillierten Planungen für die Kostengruppe 400/ haustechnische Anlagen sind von den Fachplanern separat beschrieben.</p>		
<b>Baubeschreibung</b>		
<hr/>		
<b>Globale Angaben zum Bauvorhaben</b>		
Name und Anschrift des Auftraggebers: Gemeindeverwaltung Rackwitz Hauptstraße 11 04519 Rackwitz		
Beschreibung des Bauvorhabens: siehe separate Objektbeschreibung		
Mit der Sicherheits- und Gesundheitskoordination wurde beauftragt: Es wurde ein separates Büro für SiGeKo beauftragt - dieses wird zu Beginn der Arbeiten mitgeteilt.		

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	Fliesenarbeiten
Baubeschreibung		
<p>Den Anweisungen des SiGeKo ist Folge zu leisten.</p> <p>Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle: Teilweise zeitgleiche Arbeiten durch Gewerke Rohbau, Tiefbau, Dachdecker.-</p> <p>Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs: Der öffentliche Verkehr wird durch die Baumaßnahme nicht beeinflusst. Auf der Hauptstraße sind keine Fahrzeuge abzustellen oder zu parken. Es existiert für das Abstellen und Parken von (einer begrenzten Anzahl) von Fahrzeugen eine separate Fläche auf dem Grundstück.</p> <p><b>Angaben zur Örtlichkeit</b> Anschrift der Baustelle: Hauptstraße 1 04519 Rackwitz</p> <p><b>Lage des Grundstücks:</b> innerorts, östliche Randlage zur Wohnbebauung, nördlich der Hauptstraße, westlich der direkt angrenzenden Bahntrasse</p> <p>An das Bauvorhaben grenzen folgende Bebauungen an: mit Abstand von 11m die nächstgelegene Wohnbebauung (MFH)</p> <p><b>Anzahl und Höhe:</b> Neubau eingeschossig Gesamthöhe 4 bis 8 m</p> <p><b>Angaben zur Baustelle</b></p> <p><b>Lage und Transportwege</b> Zufahrtmöglichkeiten: Breite: 4 m östlich, 3m westlich Höhe: ohne Einschränkung Tragfähigkeit: 7 t Weitere Angaben, Einschränkungen: Auflagen der DB zur Stellung von Kranen und Mobilkranen: Krane und Mobilkrane dürfen nicht in den Sicherheitsbereich der DB (Achtung: Sicherheitsbereich liegt partiell auf dem Baugrundstück!) schwenken. Die Aufstellung hat so zu erfolgen, dass auch ein Verschwenken aus Unachtsamkeit/ Wind o.ä. nicht möglich ist. Vorab einer Aufstellung (auch von Mobilkranen!) ist der AG zu verständigen und eine exakte Absprache mit dem AN sowie dem Kranaufsteller vorzunehmen. Mehraufwendungen und Folgekosten für die Nichtbeachtung gehen zu Lasten des AN. Für den Verkehr freizuhalten Flächen: gesamte Straße Hauptstraße (Südseite des Gebäudes) sowie die westliche Zufahrt bis Parkplätze der Nachbarbebauung (MFH)</p> <p>Der Standplatz für ein Silo ist vorab der Aufstellung mit der Bauleitung festzulegen.</p> <p><b>Transportwege für Transport der Baustoffe auf der Baustelle (bis zur Anlage neuer Türöffnungen):</b> Lastenaufzug - nicht vorhanden Baukran - nicht vorhanden Schrägaufzug - nicht vorhanden</p> <p>Max. zulässige Belastungen der Fassaden- / Schutzgerüste sind zu beachten.</p> <p><b>Sonstige Baustelleneinrichtung</b> Aufenthaltsräume, Lagerräume sowie Transporteinrichtungen werden von AG nicht zur Verfügung gestellt.</p>		

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	Fliesenarbeiten
Baubeschreibung		
<p>Als allgemeine Baustelleneinrichtung werden vom AG zur Verfügung gestellt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Bauzaun</li><li>Baustellen-WC mit Waschbecken</li><li>Fassadengerüst mit Schutzfangnetzen</li><li>Ver- und Entsorgungsleitungsanschlüsse für:<ul style="list-style-type: none"><li>- Wasser: an zentraler Stelle, ohne Zusicherung eines bestimmten Wasserdrucks</li></ul></li></ul> <p>Verlängerungen, Schläuche, Behältnisse sind vom AN beizubringen</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Strom: Baustromverteiler an zentraler Stelle pro Geschoss im Bestandsgebäude, ohne Zusicherung einer bestimmten Leistung; Verlängerungen, Verteilungen, Baustrahler etc. sind vom AN beizubringen</li><li>- Abwasser: NEIN</li><li>- Gas: NEIN</li></ul> <p>Modalitäten zu den Nutzungen der Baustelleneinrichtungen des AG und den daraus resultierenden Nebenkosten sind dem Formular 214 Beiblatt zu Punkt 10 zu entnehmen.</p> <p>Weitere Angaben zu Anschlüssen: Die vorhandenen Hausanschlüsse bleiben zur Grundversorgung im Gebäude. Auf diese ist besondere Sorgfalt zu legen, damit diese bei den Arbeiten nicht versehentlich beschädigt werden. Dies betrifft insbesondere</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Wasser-Hausanschluss im Keller Altbau Nordwestecke</li><li>- Strom-Hausanschluss im Keller Altbau Nordwestecke/ Vorraum vom ehemaligen Heizraum</li><li>- Telekom-Hausanschluss im Keller Altbau Nordwestecke/ Vorraum vom ehemaligen Heizraum</li><li>- Gas-Hausanschluss im Keller Altbau Nordwestecke/ Vorraum vom ehemaligen Heizraum</li><li>- Abwasserleitungen (die als solche gekennzeichnet sind), da noch in Nutzung – im Keller-Zwischengang zwischen Altbau und Anbau, die zwei Hofeinläufe im Hof der Westseite, die Regenrinne auf dem Parkplatz der Ostseite, alle Regenfallleitungen und deren Übergänge in die Grundleitungen, alle vorhandenen Schächte auf dem Baugrundstück sowie den Übergabeschacht auf der Westseite des Altbaus (im Straßenbereich direkt zur Grundstückzufahrt).</li></ul> <p>Gerüste:</p> <p>Gerüste, die ausschließlich für die Errichtung gemäß Inhalts dieses LV durch den AN benötigt werden und unter 3,5m Arbeitshöhe liegen, sind durch den AN als Nebenleistung selbst zu stellen.</p> <p><b>Art / Lage der Lagerplätze:</b></p> <p>Abgeschlossene Lagerplätze werden vom AG nicht zur Verfügung gestellt. Ebenso werden im Bestandsobjekt keine Lagerflächen oder -plätze zur Verfügung gestellt. Eigene Bautüren und Abschießen von Räumlichkeiten im Gebäude sind - zwecks Freihalten der Baufreiheit für alle Gewerke - nicht gestattet. Für auf dem Grundstück und im Gebäude abgelegte Materialien und oder Werkzeuge wird vom AG ausdrücklich jegliche Haftung abgelehnt. Auf dem Parkplatz des Gebäudes werden im Zuge des Baustelleneinrichtungsplanes für jedes Gewerk eine Fläche festgelegt, auf der den AN zu seinen Kosten einen Lagercontainer für die Zeit seiner Baumaßnahme stellen kann. Für die Untergrundmaßnahmen hat der AN Sorge zu tragen. Die Fläche ist in zwei Richtungen geneigt mit bis zu 15% Neigung. Das Gelände ist zu reinigen nach Rückbau des Lagercontainers und/ oder Bauwagens. Müll, Bauschutt und rückgebaute Bauelemente dürfen nicht lose auf dem Gelände abgelegt oder abgestellt werden. Es werden Containerstellplätze in Absprache mit AN für verschiedene Rückbaustoffe zur Verfügung gestellt. Fahrwege und Nutzflächen für andere Gewerke sind dabei freizuhalten.</p> <p><b>Baustellenreinigung</b></p> <p>Die Baustelle ist täglich nach Arbeitsschluss durch den beauftragten AN in einem ordentlichen Zustand zu verlassen. Dafür ist arbeitstäglich eine Reinigung der Arbeits- und Baustelleneinrichtungsbereiche des Auftragnehmers auszuführen.</p> <p>Es wird darauf verwiesen, dass im Gebäude und auf dem gesamten Gelände Alkohol- und Drogenverbot herrscht, im Gebäude besteht außerdem absolutes Rauchverbot. Zuwiderhandlungen ziehen die sofortige</p>		

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	Fliesenarbeiten
Baubeschreibung		
<p>Erteilung von Baustellenverboten durch die Bauleitung nach sich.</p> <p>Die vorhandenen Abwassereinläufe, Boden- und Hofeinläufe dürfen nicht zum Entsorgen von Schmutzwassern der Baustelle genutzt werden. Mit der Bauleitung ist ein geeigneter Ort und geeignete Maßnahmen vor Baubeginn festzulegen. Ebenso ist das Spülen von Betonfahrzeugen auf dem Parkplatz, im westlichen Hof und an Stellen, an denen Abwasser in den Hof laufen kann, zu unterlassen. Andernfalls ist die Kosten für das Spülen der Abwasserleitungen und Abwassergrundleitungen durch den AN zu übernehmen.</p> <p><b>Schutz- und Sicherungsmaßnahmen</b></p> <p>Während der Bauarbeiten ist der Brandschutz zu gewährleisten. Zur Vermeidung von Brandentstehungen durch Baumaßnahmen (z. B. Schweißen, Schleifen, Schneiden, Löten usw.) sind die einschlägigen Sicherheitsregeln und Unfallverhütungsvorschriften konsequent einzuhalten (siehe insbesondere ASR A2.2 "Maßnahmen gegen Brände").</p> <p>Weiterhin wird festgelegt, dass z.B. erforderliche Trenn- bzw. Schneidarbeiten grundsätzlich funkenarm zu erfolgen haben. Geräte und Hilfsmittel zur Vermeidung von Brandentstehung bzw. zur Brandbekämpfung sind bei der Ausführung von Schneid-, Schweiß-, Trenn- und Schleifarbeiten funktionsbereit und in ausreichender Anzahl im Arbeitsbereich vorzuhalten. Bei Bedarf ist ein Schweißerlaubnisschein zu beantragen.</p> <p>Die Prüffristen für elektrische Geräte sowie der für deren Betrieb erforderliche Kabel, Verteiler, Verbindungen und Anschlüsse sind einzuhalten. Die Einhaltung der Fristen wird durch die Bauleitung bzw. den zuständigen Koordinator für Sicherheit, Arbeits- und Brandschutz kontrolliert.</p> <p>Zur Vermeidung von Brandstiftung und Diebstahl ist der Zutritt für Unberechtigte durch geeignete Maßnahmen auszuschließen (Schließregime, Sicherung bestehender Öffnungen etc.). Des Weiteren sind nicht benötigte Materialien regelmäßig zu entfernen und vorhandene Türen ständig geschlossen zu halten, soweit dies mit dem Bauablauf vereinbar ist. In die Einheitspreise sind brandschutztechnische Maßnahmen beim Schweißen, Brenn- und Trennschneiden, einschl. der evtl. notwendigen Nachtwache oder Brandwachen einzukalkulieren, sofern diese für die eigenen Leistungen des Auftragnehmers zutreffend sind. Das Lagern von Druckgasflaschen in Arbeitsbereichen, Räumen und Durchgängen ist untersagt. Bei Arbeiten mit brennbaren Gasen muss ein tragbarer Feuerlöscher der Klasse C nach DIN EN 2 (oder vergleichbar einsetzbar) mit gültiger Prüfplakette vorhanden sein.</p> <p><b>Nachbarschaft und Umgebung</b></p> <p>Im unmittelbaren Einflussbereich der Arbeiten sind benachbarte Bauwerke vorhanden.</p> <p>- Art der Bauwerke: Wohnbebauung westlich des Bestandsgebäude</p> <p><b>Sonstige Angaben zur Baustelle</b></p> <p>Das Bestandsgebäude ist freigezogen und elektrisch freigeschaltet. Es handelt sich um ein Umbauobjekt – nur festgelegte Bauteile dürfen entfernt und entsorgt werden. Darüberhinausgehende Beschädigungen sind zwingend zu unterlassen.</p> <p><b>Schutz vorhandener Einrichtungen oder Bauteile (Art und Umfang):</b></p> <p>Das ehemalige Landwarenhaus soll in seiner Kubatur erhalten bleiben.</p> <p>Es ist darauf zu achten, dass das Gebäude (die zu erhaltende Bausubstanz) bei den Arbeiten nicht beschädigt wird.</p> <p>Die südliche Natursteinmauer auf der Westseite soll ebenfalls erhalten bleiben.</p> <p>Die Laderampe auf der Ostseite des Gebäudes soll mit Stützen und Dach erhalten bleiben. Bei den Bauarbeiten ist dies zu beachten und insbesondere auf die Unversehrtheit der Stützen und der Dachkonstruktion zu achten.</p> <p><b>Schutz vorhandenen Bewuchses:</b></p> <p>Vegetationsflächen werden grundsätzlich <b>nicht</b> als Lagerplätze, Stellplätze, Containerstellplätze, Fahrwege oder Waschplätze genutzt.</p>		



## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	Fliesenarbeiten
Baubeschreibung		
<p><b>Veröffentlichung am Bauschild</b> Mit Abgabe des Angebots, willigt der Anbieter ein, dass sein Firmenname sowie seine Firmenanschrift auf dem Baustellenschild für den Zeitraum der Gesamt-Baumaßnahme veröffentlicht wird. Die Gestaltung der Schilder ist vom AG vorgegeben. Die Organisation, Montage und Kosten übernimmt der AG.</p> <p><b>Angaben zur Ausführung</b> siehe 'Technische Vorbemerkungen'</p> <p><b>Angaben zur Entsorgung von Abfällen</b> Vom Auftraggeber werden <b>keine</b> Container bereitgestellt. Unzulässiger Abfall im Objekt und auf den Grundstücken des AG werden an den Verursacher mit Fristsetzung angezeigt. Erfolgt die Beseitigung nicht innerhalb der gesetzten Frist wird der Abfall auf Kosten des Verursachers entsorgt.</p> <p>weitere Angaben hierzu siehe 'Technische Vorbemerkungen'</p> <p><b>Technische Vorbemerkungen</b></p> <p><b>Mitgeltende Normen und Regeln</b></p> <p><b>Allgemeines</b> 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, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig,“ immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- VOB / B</li><li>Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil B</li><li>- VOB / C</li><li>Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C</li><li>- DIN 4108</li><li>Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden, incl. aller Teile und Beiblätter</li><li>- DIN 4109</li><li>Schallschutz im Hochbau, incl. aller Teile und Beiblätter</li><li>- DIN 4102</li><li>Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen, incl. aller Teile und Beiblätter</li><li>- DGUV Vorschrift 38: Bauarbeiten</li><li>- AVV Baulärm</li><li>- 32. BImSchV - Bundes Immissionsschutzverordnung</li><li>- BaustelleneinrVV HA Technische Baubestimmungen; Baustelleneinrichtungen; Sicherheitsregeln für die Einrichtung und den Betrieb auf Baustellen</li><li>- DGUV-38_Vorschrift Bauarbeiten allg.</li><li>- Dguv_101-601_bgbau_Rohbau</li><li>- BG Bau Merkheft 401 Arbeitssicherheit</li><li>- BG Bau Merkheft 411 Hochbau</li><li>- ASR Technische Regeln für Arbeitsstätten (ASR)</li><li>- GewAbfV Gewerbeabfallverordnung</li><li>- NachVO - Verordnung über die Nachweisführung bei der Entsorgung von Abfällen</li><li>- AVV Abfallverzeichnis-Verordnung - Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis</li><li>- Verarbeitungsvorschriften des Herstellers für das jeweilig einzusetzende Produkt /Herstellerrichtlinien</li></ul> <p><b>Fliesen- und Plattenarbeiten</b></p>		

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

<b>27</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesenarbeiten</b>
Technische Vorbemerkungen Fliesenarbeiten		
<p>- DIN 18352 (VOB/C) ATV Fliesen- und Plattenarbeiten - DIN 18333 ATV Betonwerksteinarbeiten - DIN EN 14411 Keramische Fliesen und Platten - Definitionen, Klassifizierung, Eigenschaften, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und Kennzeichnung - DIN 18534-3 Abdichtung von Innenräumen - Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F) - DIN 18157 Ausführung von Bekleidungen und Belägen im Dünnbettverfahren - DIN EN 13888 Fugenmörtel für keramische Fliesen und Platten - DIN EN 12004 Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten - DIN 18500 Betonwerkstein - DIN EN 13748 Terrazzoplatten -DIN EN 998 Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Merkblatt Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten Herausgeber: Fachverband Fliesen und Naturstein im ZDB - Merkblatt Verlegung von Fliesen und Platten auf Entkopplungssysteme im Innenbereich (euroFEN Merkblatt Nr. 8) Herausgeber: Fachverband Fliesen und Naturstein im ZDB - Merkblatt Wanduntergründe im Innenbereich Herausgeber: Fachverband Fliesen und Naturstein im ZDB - BEB-Hinweisblatt 8.6 Hinweise zur Planung und Verlegung großformatiger, keramischer Fliesen und Platten, Beton-, Natur- und Kunstwerkstein auf Zementestrichen im Innenbereich Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V. - BEB-Hinweisblatt 8.6.1 Verlegung von keramischen Fliesen und Platten, Beton- und Naturwerksteinen auf schwimmend und auf Trennschicht verlegten Zementestrichen mit erhöhter Restfeuchte Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V. - BEB-Hinweisblatt 8.6.2 Hinweise zur Planung und Verlegung keramischer Fliesen und Platten auf Bodenplatten und Geschossdecken aus Beton und Stahlbeton Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V. - DGUV Regel 108-003 Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr Herausgeber: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV) (bisher: BGR 181) - IVD-Merkblatt Nr. 1 Abdichtung von Bodenfugen mit elastischen Dichtstoffen Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD) - IVD-Merkblatt Nr. 3-1 Konstruktive Ausführung und Abdichtung von Fugen in Sanitär- und Feuchträumen. Teil 1: Abdichtung mit spritzbaren Dichtstoffen Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)</p>		

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	Fliesenarbeiten
Technische Vorbemerkungen Fliesenarbeiten		
<p>- BEB-Hinweisblatt 5.7 Ausführung von Fußbodenflächen ohne Gefälle mit Bodenablauf Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.</p> <p>- BEB-Hinweisblatt 6.5 Protokoll zum Belegreifheizen des Estrichs Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.</p> <p>- BEB-Hinweisblatt 6.8 Hinweise zur Trocknung von Zementestrichen in Innenräumen Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.</p> <p>- BEB-Hinweisblatt 9.2 Hinweise zur Festlegung und Beurteilung zulässiger Maß- und Ebenheitsabweichungen im Fußbodenbau außerhalb DIN 18202 Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.</p> <p>- BVF Richtlinie 1 Wärme- und Trittschalldämmung beheizter und gekühlter Fußbodenkonstruktionen Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V.</p> <p>- BVF Merkblatt Schnittstellenkoordination bei Flächenheizungs- und Flächenkühlsysteme in bestehenden Gebäuden Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V.</p> <p>- Porenbetonbericht 28 Bekleidungen auf Porenbetonmauerwerk Herausgeber: Bundesverband Porenbeton</p> <p>- Porenbeton-Handbuch Herausgeber: Bundesverband Porenbeton</p> <p>- Porenbeton Bautechnische Daten Mauerwerksprodukte aus Porenbeton Herausgeber: Bundesverband Porenbeton</p> <p><b>Angaben zur Baustelle</b> <b>siehe Baubeschreibung</b></p> <p><b>Angaben zur Ausführung</b></p> <p>Allgemeines: Die nach ATV DIN 18299 Abschnitt 4.1.11 durch den Auftragnehmer zu beseitigenden Verunreinigungen beziehen sich auch auf die Verunreinigung der öffentlichen Verkehrswege durch Fahrzeuge und Maschinen des Auftragnehmers oder seiner Subunternehmer. Solche Verunreinigungen sind durch geeignete Maßnahmen möglichst zu vermeiden. Trotzdem auftretende Verunreinigungen sind so rechtzeitig zu beseitigen, dass durch sie keine Gefährdung des öffentlichen Verkehrs entstehen kann.</p> <p>Grundsätzlich sind die statischen Vorgaben einzusehen und einzuhalten. Es existieren zwei Plansätze, die beide zu beachten und zu nutzen sind: Tragswerksplanung und Ausführungsplanung des Architekten.</p> <p>Folgende Unterlagen sind permanent auf der Baustelle vorzuhalten: Die Ausführungszeichnungen in jeweils aktuellster Fassung incl. aller Detailpläne.</p> <p>Weiterhin vorzuhalten sind die Baugenehmigung sowie die Entsorgungsnachweise.</p> <p>Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen, sofern keine Detailzeichnungen mit verbindlichen Maßangaben vorliegen.</p> <p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet, vor dem Schließen von Bauteilen im Bauwerk zu prüfen, ob der zu verfüllende Raum frei von Bauschutt, Müll u. dgl. ist. Trifft das nicht zu, ist der Auftraggeber unverzüglich zu</p>		

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	<b>Fliesenarbeiten</b>
Technische Vorbemerkungen Fliesenarbeiten		
<p>verständigen.</p> <p>Vernässungsschäden am Bauwerk durch übliche Niederschläge bei Arbeitsunterbrechungen sind durch geeignete bzw. Verhältnismäßige Mittel zu vermeiden. Dies ist entsprechend einzukalkulieren.</p> <p>Art und Umfang von Leistungen zur Unfallsverhütung: Der AN hat ohne besondere Vergütung Tagwasser sowie Schnee und Eis im Baustellenbereich zu beseitigen, soweit dies für die Durchführung seiner eigenen Arbeiten erforderlich ist.</p> <p><b>Zusammenbau unterschiedlicher Werkstoffe</b> Beim Zusammenbau unterschiedlicher Werkstoffe muss gewährleistet sein, dass keine Kontaktkorrosion und keine andere ungünstige Beeinflussung entstehen kann. Es sind Zwischenlagen aus Kunststoffolie oder dgl. vorzusehen und bei Notwendigkeit dieser im Angebot einzukalkulieren.</p> <p>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.</p> <p>Auf Aufforderung des AG bzw. der Bauleitung jd. spätestens mit Fertigstellung der Arbeiten hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber eine Liste der verwendeten Fliesen, Mörtel, Fugenmassen sowie Profilen und Farben, gegliedert nach Verwendungsort, Produktbezeichnung und Hersteller für spätere Nachbestellungen - im Rahmen der Position 'Dokumentation' zu übergeben. Zur Abwicklung des Bauvorhabens ist die Zusammenarbeit mit anderen Gewerken erforderlich. Deshalb sind in Absprache mit der Bauleitung die technischen Bedingungen und Zeitabläufe der betroffenen Roh- und Ausbaugewerke zu beachten.</p> <p>Gegen Verschmutzungen und Beschädigungen anderer Bauteile sowie zur Verhinderung von Personen-Gefährdungen sind vom Auftragnehmer der Verkehrssitte entsprechende und zumutbare Vorkehrungen zu treffen (Abdeckungen, Hinweisschilder, Absperrungen, Sicherheitsposten u. dgl.).</p> <p>Fertiggestellte Bereiche sind dem nachfolgenden Gewerk 'besenrein' zur Verfügung zu stellen.</p> <p>Weitere Angaben zur Ausführung: Es bestehen besondere Anforderungen in Bezug auf:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Die Bauabfolge</li><li>- Die Beachtung statischer Belange</li><li>- Die Beachtung der Emissionswerte Lärm sowie Einhalten der Uhrzeiten und Lärmpegel nach AVV Baulärm</li><li>- Die Beachtung der Emissionswerte in Bezug auf Staub</li></ul> <p><b>Fliesenarbeiten</b></p> <p>Bei nicht genormten Stoffen und Bauteilen sind, soweit erforderlich, die bauaufsichtlichen Zulassungen der Bauleitung rechtzeitig vor Einbau der Bauteile zu übergeben</p> <p>Fenster, Türzargen, Verglasungen, Sichtbeton-Bauteile und sonstige unmittelbar angrenzende Bauteile sind abzukleben. Klebebänder dürfen die Beschichtungen der Fensterrahmen und Türzargen nicht angreifen und müssen sich rückstandsfrei entfernen lassen.</p> <p>Vor dem Einputzen von Metallteilen ist die Materialverträglichkeit zu beachten. Ungeschützte Stahlteile dürfen nicht mit gipshaltigem Putz, Aluminiumteile nicht mit Kalk- oder Zementputz in Berührung kommen. Kontakte von Kupfer und frischem Mörtel sind zu vermeiden.</p> <p>Als Gefahrstoffe nach der Gefahrstoffverordnung einzuordnende Anstrichstoffe und Lösungsmittel dürfen grundsätzlich nur in Originalgebinden auf der Baustelle verarbeitet werden. Ist eine Umfüllung nicht zu vermeiden, müssen die Behälter wie das Originalgebinde gekennzeichnet sein. Über den Verbleib von Reststoffen kann die Bauleitung einen Nachweis verlangen.</p>		

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	Fliesenarbeiten
Technische Vorbemerkungen Fliesenarbeiten		
<p>Höhenbezugspunkte (Meterrisse) dürfen nicht überputzt werden und sind ggf. auszusparen, sofern nicht spezielle, überputzbare Markierungsplaketten vorhanden sind.</p> <p>Vor der Durchführung von Stemm-, Bohr- und Einsetzarbeiten an Estrichen sowie geputzten Wänden und Decken sind Leitungen mit einem Suchgerät zu orten. Wenn bei Umbauarbeiten nicht den Plänen oder der Ausschreibung entsprechende Bedingungen oder Umstände auftreten, ist umgehend die Bauleitung zu kontaktieren.</p> <p>Bei Boden- und Wandbelägen sowie Betonwerkstein müssen alle benötigten Platten für zusammenhängende Flächen aus gemeinsamer Produktion stammen, um Farbunterschiede zu vermeiden.</p> <p>Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen, sofern keine Detailzeichnungen mit verbindlichen Maßangaben vorliegen. Fensterbankabdeckungen sollen einen Überstand zur fertigen Bekleidung (Putz und dgl.) von mindestens 20 mm haben. Im Zweifel über die Dicke der späteren Bekleidung des Rohbaus hat der Auftragnehmer diese zu erfragen. Bewegungsfugen des Bauwerks sind, sofern in den Leistungstexten nicht eine andere Ausführung vorgeschrieben wird, in Fliesenbelageebene zu übernehmen.</p> <p>Der Beginn der Fliesenarbeiten ist der Bauleitung rechtzeitig mitzuteilen, damit eine Überwachung der Arbeiten sichergestellt werden kann. Bevor Untergründe durch weitere Arbeiten verdeckt werden, muss durch den Auftraggeber eine Sichtabnahme als Teilabnahme erfolgen. Die Bauleitung ist entsprechend frühzeitig zu informieren.</p> <p>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.</p> <p>Die Untergründe sind durch den AN zu prüfen - u.a. mittels Höhen-Nivellement in Abgleich mit den Meterrissen, die Abdichtungen auf Unversehrtheit vor Einbau der Dämmlagen, die Randdämmstreifen auf lückenlose Vollständigkeit. Die Überprüfung des Untergrundes ist in die Gemeinkosten bzw. EP einzukalkulieren. Bei Unstimmigkeiten ist umgehend die Bauleitung zu informieren.</p> <p>Ergibt sich bei der Überprüfung, dass geplante Bodenaufbauten nicht eingehalten werden können, darf erst nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung die Leistung weiter ausgeführt werden.</p> <p>Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo die Misch- und Fördereinrichtungen aufgestellt werden können, ohne andere am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu behindern.</p> <p>Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.</p> <p>Während der Ausführung ist zu beachten, dass Öffnungen von Abläufen, Rohren u. dgl. verschlossen sind und dass Einrichtungsgegenstände vor Verschmutzung geschützt werden.</p> <p>Bei der Verwendung von Fassadenaufzügen oder sonstigen Fördereinrichtungen ist die Fassade einschließlich der Öffnungen vor Verschmutzung zu schützen. Die dazu erforderlichen Leistungen sind Bestandteil der Baustelleneinrichtung des Auftragnehmers.</p> <p>Bereits fertig gestellte Leistungen Dritter, wie Sichtbetonbauteile, Installationen, Beschichtungen von Heizkörpern, Türen, Holzbauteile, Treppen, Beläge etc. sind vom Auftragnehmer gegen Beschädigung und Verschmutzung wirksam zu schützen. Verunreinigungen sind umgehend zu beseitigen.</p>		

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	Fliesenarbeiten
Technische Vorbemerkungen Fliesenarbeiten		
<p>Für den Bodeneinstand von nach dem Fliesen einzubauenden Zargen sind Türöffnungen entsprechend auszusparen. Nach erfolgtem Einbau der Zargen ist der Fliesenbelag in diesem Bereich fachgerecht zu schließen.</p> <p>Fertig gestellte Fliesenflächen, die noch nicht betreten werden dürfen, sind abzusperren, das benötigte Absperrmaterial hat der Auftragnehmer zu stellen.</p> <p>Die belegten Flächen sind besenrein und frei von Bindemittelschleiern und anderen Verunreinigungen zu übergeben. Mörtel- und Fugenmaterialreste sind vom Verursacher zu beseitigen.</p> <p>Zu verlegendes Material innerhalb einer zusammenhängenden Fläche muss aus einer gemeinsamen Charge stammen. Ist es aus produkttechnischen Gründen unvermeidbar, dass leichte Struktur- und Farbunterschiede auftreten können, so ist der Auftraggeber vorher auf diesen Umstand hinzuweisen und um sein Einverständnis zu ersuchen.</p> <p>Während der Ausführung ist zu beachten, dass Öffnungen von Abläufen, Rohren u. dgl. verschlossen sind und dass Einrichtungsgegenstände vor Verschmutzung geschützt werden.</p> <p>Abdichtungen in Feuchträumen, auch häuslichen Bädern, sind unter und hinter Wannen und Duschwannen nahtlos durchzuführen. Anschlüsse und Ecken sind mit Dichtband zu schließen und mit Dichtungsmittel zu überdecken.</p> <p>Stellt der Auftragnehmer fest, dass vorhandene Bauteile, die den Anschluss an den Potentialausgleich erfordern und dieser noch nicht erfolgt ist, hat er die Bauleitung rechtzeitig zu informieren, wenn der Anschluss nach der Fertigstellung der Fliesen- und Plattenarbeiten nicht mehr problemlos erfolgen kann.</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten sind die Verlegerichtung, der Einsatz von Schmuckelementen u. dgl. mit Bauleitung und Auftraggeber festzulegen. Bei gleichen Kantenlängen von Wand- und Bodenfliesen sollen die Fugen entsprechend durchlaufen. Ist das wegen der Geometrie des Raumes nicht möglich, ist eine Abstimmung vorzunehmen.</p> <p>Bei Außenbekleidungen sowie bei Bekleidungen in Nassräumen sind Hohlräume im Ansatzmörtelbett zu vermeiden.</p> <p>Passstücke dürfen nicht kleiner als eine halbe Platte sein; das Verlegen von schmalen Streifen ist zu vermeiden.</p> <p>Die Ausführung als Dünnbettverlegung erfolgt - falls nicht anders beschrieben - mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel.</p> <p>Sind vom Auftragnehmer Bauteile einzubauen, die den Anschluss an den Potentialausgleich erfordern, darf dieser nur von einem Elektrofachbetrieb ausgeführt werden. Fehlt ein solcher, ist die Bauleitung zu informieren.</p> <p>Einläufe mit Geruchverschluss sind mit Wasser zu füllen</p> <p>Metallteile wie Abläufe, Rohre, Standkonsolen, Trennschienen u. dgl. dürfen keine starre Verbindung mit dem Fliesenbelag besitzen; sie sind mit Dämmstreifen zu ummanteln und ggf. gegen chemische Einflüsse Kleber o.ä. zu schützen.</p> <p><b>Bodenbeläge</b> Der Auftragnehmer ist angehalten, vor dem Verlegen von Belägen die Belegreife festzustellen. Bei Zementestrich darf ein Feuchtigkeitsgehalt von 2 CM-% bzw. 1,8 CM-% bei beheizten Estrichen, bei Calciumsulfatestrich von 0,5 CM-% nicht überschritten werden. Messpunkt im Estrich sind bei den</p>		

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	<b>Fliesenarbeiten</b>
Technische Vorbemerkungen Fliesenarbeiten		
<p>Estricharbeiten vorgesehen. Das Messen ist eigenständig durchzuführen und in die Preise einzukalkulieren. Die Messergebnisse sind der Bauleitung umgehend nach Messung schriftlich mitzuteilen. -&gt; Für das System Schlüter BEKOTEC F bestehen gesonderte Bedingungen. Diese sind zu Beginn der Arbeiten detailliert mit der Bauleitung abzusimmen.</p> <p>Scheinfugen und Risse im Estrich sind kraftschlüssig mit Kunstharz vor dem Verlegen der Beläge zu schließen. Fußbodeneinläufe erhalten im Anschlussbereich zusätzlich ein leichtes Gefälle. Die wasserführende Schicht muss grundsätzlich mit Gefälle zu den Einläufen verlaufen. Werden vor oder bei der Ausführung diesbezügliche Probleme erkennbar, ist die Bauleitung zu informieren und mit ihr gemeinsam eine Lösung der Probleme zu suchen. Es darf keine starre Verbindung zwischen Sockelleisten bzw. Sockelplatten und dem Belag entstehen; eine elastische Verfugung ist hier erforderlich. Hierauf ist insbesondere bei Stufenbelägen zu achten. Werden Bodenbeläge mit rutschhemmenden Eigenschaften verlangt, ist der Nachweis für den jeweiligen Anwendungsfall vor Ausführungsbeginn zu erbringen. Die Dickbettverlegung von Bodenplatten ist erst nach ausreichender Erhärtung des Verlegemörtels zu verfugen.</p> <p><b>Wandbekleidungen</b> Bei Fliesen ohne Randglasur sind an allen sichtbaren Kanten Kantenprofile einzubauen, die farblich auf die Fliesen abgestimmt sein müssen. Der Fliesenschnitt ist in Abhängigkeit vom Rastermaß auf die Lage sanitärer Einrichtungen, Befestigungen, Armaturen, Schalter, Steckdosen u. ä. mit der Bauleitung abzustimmen. Sofern Dosen oder Kästen für Installationen nur lose oder geheftet angebracht sind, sind sie bei der Verlegung der Platten endgültig zu fixieren. Der Auftragnehmer hat sich beim Befestigen von Bauteilen zu vergewissern, dass durch die Befestigungsmittel keine Beschädigungen nicht sichtbarer Leitungen und Rohre entstehen</p> <p><b>Fugen</b> Für Außenbeläge, Feuchträume und über Fußbodenheizungen sind die besonderen Anforderungen an den Belag auch für den Fugenmörtel zu berücksichtigen. In der Regel sind hierbei flexiblere Mörtel einzusetzen. Trennfugen, Bewegungsfugen und Anschlussfugen an andere Bauteile sind von Mörtelbrücken und Verunreinigungen, die die Funktion der Fugen beeinträchtigen, freizuhalten. Dichtmaterial elastischer Fugen muss auf Fliesen und Untergrund abgestimmt sein. Weichmacherwanderung und chemische Reaktionen müssen ausgeschlossen sein. Elastische Fugen sind grundsätzlich zu hinterfüllen, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden. Als Hinterfüllung sind geschlossenzellige, nicht saugende Materialien zu verwenden.</p> <p><b>Dämmungen</b> Randstreifen dürfen durch den Auftragnehmer nicht vor der Verlegung der Bodenbeläge entfernt werden. Erkennt der Auftragnehmer Umstände, die die Schalldämmung beeinträchtigen können, hat er die Bauleitung darüber zu informieren.</p> <p><b>Messen Restfeuchte</b>  Das Anarbeiten des Fliesenbelags ab 0,16 m<sup>2</sup> sowie alle Durchdringungen &gt; DN110 der Haustechnik ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p><b>Verkehrssicherung</b> Gefahrenbereiche im Umfeld der Baustelle sind abzusperren und zu kennzeichnen. Dies betrifft insbesondere das Neubauvorhaben, aber auch die Anlieferung von Baumaterialien im Bereich Bestandsgebäude und Neubau. Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber unaufgefordert einen Verantwortlichen (Namen und Telefonnummer einer Person im Beschäftigungsverhältnis des Auftragnehmers) für die Verkehrssicherung</p>		

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	Fliesenarbeiten
Technische Vorbemerkungen Fliesenarbeiten		
<p>zu benennen.</p> <p>Zur Verkehrssicherung der Baustelle gehört auch die laufende Kontrolle der durch den AN gestellten Sicherungseinrichtungen sowie des durch den AG gestellten Bauzaun. Die zeitlichen Abstände der Kontrollen richten sich nach den örtlichen Gegebenheiten und Situationen des Baugeschehens.</p> <p>Weitere Angaben: Der Fußweg entlang der zu errichtenden Neubaus ist für die Zeit der Arbeiten (Rohbau, Dachkonstruktion, Dachdeckung) komplett zu sperren - mit dem durch den AG gestellten Bauzaun. Vom AN ist darauf zu achten, dass der Bauzaun des gesamten Areals durchgängig während der Arbeitszeit und zum täglichen Arbeitsende komplett geschlossen und gesichert ist.</p> <p><b>Entsorgung</b></p> <p><b>Allgemein Entsorgung:</b> Die Entsorgung von Abfall nach den Abschnitten 4.1.11 und 4.1.12 ATV DIN 18299 hat umgehend, spätestens täglich zum Abschluss der jeweiligen Arbeiten, zu erfolgen. Alternativ zum Abfahren ist das Entsorgen in geeignete, auf der Baustelle lagernde Abfalltransportbehälter des Auftragnehmers zulässig. Es obliegt in diesem Fall dem jeweiligen Auftragnehmer selber dafür zu sorgen, dass keine Unbefugten Abfälle in diese Behälter füllen.</p> <p>Die Entsorgung von Bauschutt aus eigenen Leistungen gehört zu den Nebenleistungen des AN. Alle abzubrechenden Bauteile sind nach Stoffen zu sortieren und getrennt zu entsorgen. Zum Nachweis der fachgerechten Entsorgung sind die Wiegekarten der Wiederverwertungsanlage bzw. Deponie zeitnah vorzulegen. Der bei den Arbeiten des AN anfallende Schutt (Bauschutt, Verpackungsmaterial und sonstigeeeln. Abfälle) ist in den Schuttbehältern des AN zu sammeln. Die Schuttbeseitigung wird nicht gesondert vergütet. Die Entsorgung in die Schuttbehälter hat arbeitstäglich zu erfolgen. Es wird ausdrücklich auf DIN 18299, PKT 4.1.12 hingewiesen.</p> <p>Kommt der AN seiner Pflicht zur ständigen Bauschuttbeseitigung nicht nach, erfolgt die Bauschuttbeseitigung auf Anordnung der Bauleitung bauseits. Die Kosten hierfür werden umgelegt. Der Umfang bzw. Anteil pro Gewerk wird nach augenscheinlicher Kontrolle von der Bauleitung festgelegt. Mit Abgabe des Angebots erkennt der AN diese Regelung an</p> <p><b>Behandlung des Abbruchgutes und Restmaterialien</b> Das gesamte Abbruch- und Restmaterial ist nach Abfallschlüsselnummer (AVV) sortenrein in getrennt verschließbaren Containern zu sammeln. Von der Regelung der artenspezifischen Trennung der Bauabfälle kann nur abgewichen werden, wenn der AG dies genehmigt. Gefüllte Container sind ohne Aufforderung und unverzüglich abfahren zu lassen.</p> <p>Vor Abtransport des Abbruch- und Restmaterials ist vom AN jeweils mit Angabe der abzutransportierenden ein Begleitschein zu erstellen, um Größe und Inhalt abzufahrender Container gegenüber dem AN zu dokumentieren (u.a. Bestandteil der Abfallnachweisführung).</p> <p>Das nicht gefährliche Abbruch- und Restmaterial ist nach landesrechtlichen Bestimmungen auf eine zugelassene Verwertungs-/Entsorgungsanlage zu verbringen. Ein Entsorgungsnachweis über die Beseitigung bildet die Grundlage für die Abrechnung des AN gegenüber dem AG.</p> <p><b>Besondere Leistungen</b> Weitere Angaben: Wenn im Zuge des LV als erforderlich betrachtet, sind diese im LV ausgeschrieben.</p> <p><b>Hinweise zur Angebotserstellung</b></p> <p><b>Allgemeines</b> Das Angebot ist in deutscher Sprache zu übergeben, die Baustellensprache ist deutsch. Die Einheitspreise sind in EURO anzugeben. Mit den angebotenen Preisen ist die komplette Leistung abgegolten, falls in den besonderen Hinweisen oder den Leistungsbeschreibungen nichts anderes zum</p>		



## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	Fliesenarbeiten
Technische Vorbemerkungen Fliesenarbeiten		
<p>Ausdruck kommt. Nebenleistungen werden nicht gesondert vergütet und gehören ohne Erwähnung zur vertraglichen Leistung. Im Zweifel gelten zur Abgrenzung von Neben- und Besonderen Leistungen die ATV DIN 18299 ff (VOB/C).</p> <p>Dem Bieter wird empfohlen, sich vor der Abgabe des Angebotes über die Gegebenheiten vor Ort und Besonderheiten der Baustelle, insbesondere über Zufahrts- und Transportwege sowie über die Möglichkeiten der Baustelleneinrichtung zu informieren. Einen Termin hierzu vereinbaren Sie bitte mit dem AG lt. Ausschreibungsunterlagen.</p> <p><b>Zur Verfügung gestellte Unterlagen</b></p> <p>Dem Leistungsverzeichnis sind digitale Pläne als Ergänzung zum Textteil im Anhang beigelegt. Sie dienen der Übersicht sowie als Kalkulationsgrundlage.</p> <p>Nach einer Auftragserteilung erhält der AN zwei Plansätze in Papierform.</p> <p>Dem Bieter überlassene Planunterlagen sind vor der Ausführung im Hinblick auf Maße und Detailangaben eigenverantwortlich zu prüfen. Auftretende Unstimmigkeiten oder Bedenken sind dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen.</p> <p><b>Hinweise zur Angebotserarbeitung</b></p> <p>Alle Einzelheiten, die nach Meinung des Bieters nicht genügend klar und eindeutig aus den Ausschreibungsunterlagen hervorgehen, aber für die Kalkulation der Preise wichtig sind, müssen vor der Abgabe des Angebotes durch Rückfragen beim Auftraggeber geklärt werden.</p> <p>Die technischen Angaben dieser Ausschreibung stellen eine qualitative Mindestanforderung dar. Sie sind für das Angebot verbindlich.</p> <p>Ist im Leistungsverzeichnis gefordert das angebotene Produkt zu benennen, so sind diese Felder auch auszufüllen – mit Angabe des Herstellers, des Produkttyps und konkreten Produktnamens. Änderung gegenüber dieser Eintragungen sind nur nach expliziter Zustimmung der Bauleitung des Auftraggebers (der Bauüberwachung) zulässig.</p> <p><b>Hinweise zur Aufmaß und Abrechnung</b></p> <p><b>Aufmaße</b></p> <p>Zur Abrechnung sind zeichnerische und oder rechnerische Aufmaße beizulegen mit Angaben Breite, Tiefe, Höhe in Zahlen (Genauigkeit 2 Kommastellen)- und unter Bezugnahme auf Etagen, Räume bestenfalls Raumnummern. Bei detaillierten Aufmaßen sind die Wände im Uhrzeigersinn anfangend von Nord abzarbeiten.</p> <p>Aufmaße können und sollten vom AN vor einer Rechnungslegung der Bauleitung zur Aufmaßprüfung vorgelegt werden. Die Aufmaßprüfung erfolgt durch die Bauleitung nach Planlage (Neubau). Der Bautenstand wird durch die Bauleitung nach Aufmaßlegung vor Ort geprüft.</p> <p>Gemeinsame Zustandsfeststellungen (gem §4 Abs. 10 VOB/B) werden ausdrücklich ausgeschlossen. Für strittige Einzelpositionen kann nach erfolgter Aufmaßprüfung sowohl AG als auch der AN ein gemeinsames Aufmaß der strittigen Pos. anfordern. Ein Nichtzustandekommen sowie unterschiedliche Meinungen zu Einzelpositionen oder dem Bautenstand stellen keine Ablehnung einer Aufmaßprüfung/ Leistungsfeststellung dar. Abnahmen erfolgen nach Fertigstellung gemäß §12 VOB/B.</p> <p><b>Rechnungslegung</b></p> <p>Rechnungen sind an den Bauherrn zu adressieren und von den Baufirmen wie folgt zu verteilen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x Kopie der Rechnung ohne Aufmaß an den Bauherrn, vorzugsweise per E-Mail</li><li>- 1x Original (inkl. Aufmaß, original unterschrieben) an die bauüberwachenden Büros zur Prüfung (von dort nach Prüfung Weiterleitung an den Bauherrn).</li><li>- <b>1x Rechnung incl. Aufmaß per E-Mail an die Bauleitung des Auftraggebers (Bauüberwacher)</b></li></ul> <p>Die Rechnungslegung erfolgt kumulativ.</p> <p>Die Leistungen sind nach LV-Positionen abzurechnen.</p> <p>Jeder Rechnung ist ein prüffähiges oder bereits durch die Bauleitung des AG geprüftes Aufmaß beizufügen. Unstrittige Aufmaß- und Rechnungskorrekturen sind in die nachfolgende Rechnung einzuarbeiten.</p> <p>Werden Nachweise zur Rechnungsprüfung durch die Bauleitung angefordert, sind diese vom AN mit der</p>		

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	Fliesenarbeiten
Technische Vorbemerkungen Fliesenarbeiten		
<p>Rechnungslegung vorzulegen, jd. spätestens nach Fristsetzung im Zuge der Rechnungsprüfung nachzureichen. Erfolgt die Vorlage der Nachweise nicht durch den AN, können die Rechnungen als nicht prüffähig im Sinne der VOB/B mit Aussetzung der Zahlungsfristen zurückgewiesen werden. Die Dokumentation ist vor der Schlussrechnungslegung vollständig dem AG / der Bauleitung zu übergeben. Erfolgt die Übergabe der Dokumentation nicht durch den AN, können die Rechnungen als nicht prüffähig im Sinne der VOB/B mit Aussetzung der Zahlungsfristen zurückgewiesen werden.</p> <p><b>Nachträge</b> Nachträge (einschließlich zugehöriger Kalkulation und Begründung) zu zusätzlichen oder geänderten Leistungen sowie zur Anzeige festgestellter Mengenmehrungen sind nach Möglichkeit vor Ausführung der betroffenen Leistungen einzureichen. Sollte dies auf Grund ablaufbedingter oder technologischer Abhängigkeiten nicht ohne nachteilige Auswirkungen auf den weiteren Bauablauf möglich sein, ist mit Bauherrn und örtlicher Bauleitung eine Vereinbarung zur Ausführung dem Grunde nach zu treffen und die Nachträge (einschließlich zugehöriger Kalkulation und Begründung) kurzfristig nachzureichen. In den Nachträgen sind nachvollziehbare Zeitangaben zur Auswirkung auf die Bauzeit des AN anzugeben (in Werktagen). Das Formblatt 510 zum Umgang mit Nachträgen ist im Fall von Nachträgen zu beachten.</p> <p><b>Stundenlohnarbeiten</b> Die Ausführung von Stundenlohnarbeiten ist grundsätzlich nicht vorgesehen. Sollte dennoch die Ausführung von Arbeiten erforderlich werden, die nicht Bestandteil der vorliegenden Leistungsbeschreibung, zur Erfüllung der vertraglich geschuldeten Leistung jedoch erforderlich sind bzw. auf ausdrückliche Anordnung des Bauherrn zur Ausführung kommen, ist der tatsächlich erforderliche Zeitaufwand zu erfassen. Auf dieser Grundlage sind relevante Leistungspositionen des Leistungsverzeichnisses zur hilfsweisen Abrechnung heranzuziehen. Zum Nachweis des tatsächlichen Aufwands ist die Bestätigung durch die örtliche Bauleitung des Auftraggebers (Bauüberwacher) auf den zur Aufwandserfassung aufzustellenden Regieberichten erforderlich. An dieser Stelle wird darauf hingewiesen, dass die örtliche Bauleitung des Auftraggebers nicht berechtigt ist, die Ausführung von Stundenlohnarbeiten anzuweisen. Die Gegenzeichnung des Regieberichts dient der Feststellung des tatsächlichen Zeitaufwands, bedeutet jedoch keinesfalls das Zustandekommen einer Vergütungsvereinbarung. Sofern eine Vergütung des Aufwands nicht über relevante Leistungspositionen möglich ist, ist in jedem Fall die ausdrückliche Bestätigung und Beauftragung des Bauherrn erforderlich.</p> <p><b>Sonstiges</b> Die Abrechnung der Leistungen, erfolgt nach den Einheiten, wie in den Positionen des Leistungsverzeichnisses vorgegeben. Werden zur Darlegung und Nachweis andere Einheit (zum Beispiel t statt m<sup>3</sup>) aufgeführt, sind diese im Aufmaß nachvollziehbar umzurechnen auf die Einheiten der LV-Positionen.  Die Abrechnungsmengen von Leistungen, die nach der Masse abzurechnen sind, sind durch Wiegen auf einer amtlich zugelassenen Waage zu ermitteln und durch amtlichen Wiegeschein zu belegen, sofern im Leistungstext nicht das Ermitteln der Masse durch Berechnung vorgegeben ist.  Werden mit Folgeleistungen Bauteile und/ oder Vorleistungen verdeckt, ist vom AN vorab die Bauleitung zu benachrichtigen (per Mail).</p> <p><b>Termine und Fristen</b> Vorgesehener Beginn der Baumaßnahme gemäß LV: 10. Februar 2025 Vorgesehener Fertigstellung der Arbeiten gemäß LV: 16. Mai 2025  Folgende Zwischentermine werden festgelegt: Bodenbelag EG .Beginn: 10. Februar 2025 Bodenbelag EG .Fertigstellung: 28. Februar 2025 Einbau Innenfensterbänke: Beginn: 20. Februar 2025 Einbau Innenfensterbänke: Fertigstellung: 28. Februar 2025</p>		

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	<b>Fliesenarbeiten</b>
Technische Vorbemerkungen Fliesenarbeiten		
<p>Bodenbelag KG .Beginn: 3. März 2025 Bodenbelag KG .Fertigstellung: 14. März 2025 Wand- und Bodenbelag DG .Beginn: 17. März 2025 Wand- und Bodenbelag DG .Fertigstellung: 28. März 2025 Wandbeläge KG und EG: Beginn: 3.März bis 16.Mai 2025</p> <p>Für die Bodenbeläge auf Heizestrich sind bestimmt Fristen nach Einbau des Estrichs einzuhalten. Da zum jetzigen Zeitpunkt die Estriche noch nicht eingabut sind, können sich bauseits die Termine nach vorn oder hinten verschieben. Sobald die Einbautermin bekannt sind, meldet sich die Bauleitung zwecks ggf. erforderlicher neuer Terminfestlegung.</p> <p>Die Ausführung erfolgt aus technischen Gründen in mehreren Einzelabschnitten. Gesonderte Anfahrten für diese Aufwendungen durch nutzungsbedingte Unterbrechungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Ggf. entstehende Mehraufwendungen sind bei der Kalkulation in den Baustellengemeinkosten zu berücksichtigen. Folgende Abschnitte sind vorgesehen und erfordern ggf. einzelne Arbeitsabschnitte:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- EG Bodenlag (ca. 300 m<sup>2</sup>)</li><li>- EG Bodenlag (ca. 200 m<sup>2</sup>)</li><li>- KG Bodenlag (ca. 100 m<sup>2</sup>)</li><li>- KG Bodenlag (ca. 30 m<sup>2</sup>)</li><li>- DG Bodenlag (ca. 15 m<sup>2</sup>)</li><li>- Wandbeläge</li><li>- Innenfensterbänke</li></ul> <p>An den wöchentlichen Baubesprechungen hat zur Vorbereitung der im LV beschriebenen Leistungen sowie während der Ausführung der beschriebenen Leitungen mindestens der verantwortliche Polier teilzunehmen.</p> <p><b>Sonstige Angaben</b></p> <p>Es erfolgt eine förmliche Abnahme (gem. §12 VOB/B). Hierzu ist die Fertigstellung seiner Leistung vom AN dem AG schriftlich anzuzeigen.</p> <p>Weitere Punkte zu erforderlichen Unterlagen, Nachweisen sowie zur Abwicklung sind den beigefügten VHB-Formblättern zu entnehmen.</p> <p>Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.</p> <p>Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.</p> <p>Folgende Ausführungszeichnungen sind der Leistungsbeschreibung beigefügt: Ausführungsplanung Architekt: Grundrisse, Schnitte, Details Bodenaufbauten</p> <p>Weitere der Leistungsbeschreibung beigefügte Unterlagen</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Systemaufbau Schlüter BEKOTEC</li><li>- Foto Musterplatte Bodenfliese</li></ul>		

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	<b>Fliesenarbeiten</b>
Technische Vorbemerkungen Fliesenarbeiten		
<b>01 Titel Vorbereitende Arbeiten</b>		
<b>Schutzabdeckungen</b>		
Auf dem Estrich sind alle Laufwege zu den zu bearbeitenden Flächen mit wasserfestem Material temporär abzudecken um Verschmutzungen und Beschädigungen am Estrich auszuschließen.		
Flächen die 4 Tage und länger abgedeckt werden sind mit diffusionsoffenen Material abzudecken.		
Bei Wandfliesenarbeiten nach der Verlegung der Bodenfliesen sind (siehe auch sep. Punkt zu Arbeitsabfolgen), sind sowohl die Laufwege, die Lagerflächen als auch die zu fliesenden Räume sorgfältig abzudecken. Von einer flächendeckenden Abdeckung ist abzusehen.		
<b>01.1</b>	<b>Schutzabdeckung, diffusionsoffen, Wahl des Bieters</b>	
Dampfdiffusionsoffene, verfärbungsfreie Schutzabdeckung nach Wahl des Bieters.		
	<b>400 m<sup>2</sup></b>	EP ..... GP .....
<b>Untergründe reinigen und vorbereiten</b>		
Das Reinigigen der Untergründe ist nach Abstimmung mkt der Bauleitung auszuführen. Ausführung nur wenn tatsächlich erforderlich, d.h. Verschmutzungen und/ oder Altbeschichtungen vorliegen.		
Die Estrich sind nur bei absolutem Erfordernis anzuschleifen. Es handelt sich hier weitestgehend um dünn-schichtige Estriche, die möglichst nicht mechanisch bearbeitet werden sollen.		
<b>01.2</b>	<b>Untergrund reinigen, staubarm, Estrich</b>	
Vorhandenen Zementestrich von Verschmutzungen mittels Staubsauger und Schaber staubarm reinigen, so dass ein weiterer Schichtenaufbau für die nachfolgende Verfliesung möglich ist. Anfallenden Bauschutt fachgerecht entsorgen.		
	<b>578 m<sup>2</sup></b>	EP ..... GP .....

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
27	<b>LV Fliesenarbeiten</b>			
01	Titel Vorbereitende Arbeiten			
<b>01.3</b>	<p><b>Untergrundvorbereitung, Estrich schleifen, Zementestrich, Boden</b></p> <p>Estrichoberfläche zur Aufnahme eines neuen Oberflächenbelages oder einer Beschichtung, anschleifen und den anfallenden Staub absaugen. Anfallenden Bauschutt fachgerecht entsorgen. Bauteil: Boden Untergrund: Zementestrich Untergrundvorbereitung: Estrich schleifen</p>	<b>50 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.4</b>	<p><b>Untergrundvorbereitung, Randstreifen überstehend, entfernen, Boden</b></p> <p>Überstand von Randstreifen anderer Gewerke an Wänden und Estrichbegrenzungen nach dem Verlegen und Verfugen des Bodenbelages entfernen. Bauteil: Boden Untergrundvorbereitung: Randstreifen überstehend, entfernen Anfallenden Bauschutt fachgerecht entsorgen.</p>	<b>673 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.5</b>	<p><b>Untergrundvorbereitung, Estrichrisse schließen, 2K-Epoxidharz, Boden</b></p> <p>Risse (Trennrisse) und Fugen im Estrich kraftschlüssig schließen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- einschneiden und aufweiten der Risse</li> <li>- im Abstand von 20-30 cm Querschnitte von ca. 10 cm Breite anlegen</li> <li>- Rückstände in der Fuge und den Querschnitten entfernen</li> <li>- Fuge und Querschnitte mit Epoxidharz vollständig verfüllen</li> <li>- eindrücken der Edelstahlklammern in die Querschnitte</li> <li>- abstreuen der Verfugung mit Feinsand</li> </ul> <p>Bauteil: Boden Untergrundvorbereitung: Estrichrisse kraftschlüssig schließen Material: 2K-Epoxidharz</p>	<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.6</b>	<p><b>Untergrundvorbereitung Wand Altputze, abbürsten</b></p> <p>Wand mit Altputz reinigen, bis zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche - geeignet für den weiteren Schichtenaufbau der Wandverfliesung . Anfallenden Bauschutt fachgerecht entsorgen. Abrechnungsgrundlage: m<sup>2</sup> zu reinigende Fläche</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
27	<b>LV Fliesenarbeiten</b>			
01	Titel Vorbereitende Arbeiten			
	Einbauort: KG, EG, DG zu verfliesende Flächen auf Bestandsmauerwerk mit Altputzen			
		<b>32 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.7</b>	<b>Untergrundvorbereitung, haftvermindernde Verschmutzung entfernen, Boden</b>			
	Reinigen des Untergrundes von haftmindernden Stoffen. Bauschutt entsorgen, Staubreste gründlich absaugen. Bauteil: Wand Untergrund : 'Altputze' Untergrundvorbereitung: haftvermindernde Verschmutzung entfernen. Anfallenden Bauschutt fachgerecht entsorgen.			
		<b>12 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.8</b>	<b>Untergrund reinigen, Kalk-/ Kalkzementputz neu</b>			
	Frische Kalk- bzw. Kalkzementputz von Verschmutzungen mittels Besen und Schaber reinigen, wenn erforderlich. Anfallenden Bauschutt fachgerecht entsorgen.			
		<b>30 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.9</b>	<b>Untergrundvorbereitung Porenbeton</b>			
	Wand begradigen, bis zum Erreichen einer eben sowie lot- und fluchtrechen Oberfläche ohne Absätze.  Einbauort: K.13 und K.15			
		<b>15 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.10</b>	<b>Klebebänder entfernen und einkürzen</b>			
	Klebebänder entfernen und Klebebänder z.Bsp. vor Eonbau Innenfensterbänke passend einkürzen einkürzen, wenn Fensterbank die Abklebung nicht vollständig abdeckt.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

<b>27</b>	<b>LV</b>	<b>Fliesenarbeiten</b>		
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Untergrund: Fenster/ Türen                      Verwendung: Vor Aoarbeiten                      Einbauort: Innenflächen</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 01</b>		<b>Vorbereitende Arbeiten, Netto: .....</b>		
<b>02 Titel Abdichtung</b>				
<b>02.1</b>	<p><b>Verbundabdichtung, W1-I, min. Dichtschlämme (CM), 1K, Boden, tfs. Sockel</b></p> <p>Mattfeuchten Untergrund mit einer rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme beschichten. Der Auftrag erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen.                      Untergrund :Zementestrich                      Abdichtungsart: Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten                      Abdichtung: mineralische Dichtschlämme (CM), 1-komponentig                      Wassereinwirkungsklasse: W1-I                      Rissklasse: R1-I                      Mindesttrockenschichtdicke: min. 2,0 mm                      Arbeitsgänge: min. 2                      Bauteil: Boden und Sockel an Wänden ohne Wandabdichtung mit Höhe 15 cm                      Einbauort: K.3, K.5-8, K.10-15, E.07, E.23</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>			
		<b>57,1 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.2</b>	<p><b>Verbundabdichtung (AIV-F), W1-I, min. Dichtschlämme (CM), 1K, Innenwand</b></p> <p>Mattfeuchten Untergrund mit einer rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämme beschichten. Der Auftrag erfolgt in mind. 2 Arbeitsgängen.                      Untergrund : '....'</p> <p>Abdichtungsart: Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten                      Abdichtung: mineralische Dichtschlämme (CM), 1-komponentig                      Wassereinwirkungsklasse: W1-I                      Rissklasse: R1-I                      Mindesttrockenschichtdicke: min. 2,0 mm                      Arbeitsgänge: min. 2                      Bauteil: Innenwand</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
27 02	<b>LV Fliesenarbeiten</b> Titel Abdichtung			
	Einbauort: K.12, K14, E.07  Angeb. Fabrikat : '.....'	<b>54,3 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.3</b>	<b>ZULAGE Ausbildung Kehle</b> Zulage: Ausführung einer Hohlkehle in allen Räumen mit abzudichtender Bodenfläche Incl. Einlage eines Dichtbandes zwischen Boden und Wand OK an Wand mind. 10 cm über Bodenabdichtungsfläche  Angeb. Fabrikat : '.....'	<b>98,5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.4</b>	<b>Abdichtung, Bodenablauf, Dichtmanschette, W1-I, mineral. Dichtschl. (CM), DN 100</b> Nach Herstellervorschrift gesetzten Bodenablauf eindichten. Gelieferte Spezial-Dichtmanschette in das frische Abdichtungsmaterial einlegen und mit einer weiteren Lage der Abdichtung überspachteln. Untergrund: Zementestrich Abdichtungsart: Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten Abdichtung: mineralische Dichtschrämme (CM) Wassereinwirkungsklasse: W1-I Ausführung: Dichtmanschette Bauteil: Bodenablauf Nenngröße Ablauf: DN 100 Einbauort: K.06, K.10, K.11, E.23  Angeb. Fabrikat : '.....'	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.5</b>	<b>Bodenablauf eindichten, Reaktionsharz (RM), 40/40 cm</b> Anschluss der 2-komponentigen Bodenabdichtung aus Kunstharz an Bodenablauf mit Flansch, im System der Flächenabdichtung, einschl. dem Säubern des Anschlussbereiches. Untergrund: Zementestrich Abdichtungsart: Verbundabdichtung (AIV-F) mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen mit Fliesen und Platten Abdichtung: Reaktionsharz (RM) Wassereinwirkungsklasse: W1-I Bauteil: Bodenablauf Abmessung: 40/40 cm			

- Fortsetzung auf nächster Seite -



# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	Fliesenarbeiten		
02	Titel	Abdichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbauort: K.13 und K.15			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.6</b>	<b>Abdichtung, Rohrdurchführung, W1-I, Dichtmanschette, mineral. Dichtschl. (CM)</b>			
	Die vorgefertigte Dichtmanschette über die Rohrdurchführung stülpen und in das vorgelegte Abdichtungsmaterial betten. Mit der Flächenabdichtung überarbeiten.			
	Untergrund : Zementestrich			
	Abdichtung: mineralische Dichtschlämme (CM)			
	Wassereinwirkungsklasse: W1-I			
	Ausführung: Dichtmanschette			
	Bauteil: Rohrdurchführung			
	Nenngröße Ablauf: DN 120			
	Einbauort: Bestand			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 02</b>			<b>Abdichtung, Netto:</b>	.....
<b>03</b>	<b>Titel Bodenfliesen</b>			
	<b>Untergrundaussgleich und Grundierung</b>			
	Vor einem Bodenausgleich ist die Bauleitung zu verständigen und die Ausführung mit Bauleitung / AG abzustimmen.			
	Da für die Dünschichtestriche zusätzlich eine Entkopplungsmatte einzusetzen ist, ist der Ausgleich im Zuge des Einbaus der Entkopplungsmatte vorzunehmen. Nur wenn die Toleranzen im Bestand - und die max. möglichen Aufbauten überschritten, soll ein zusätzlicher Ausgleich erfolgen.			
<b>03.1</b>	<b>Untergrund spachteln, Feinspachtelmasse, 3 mm i.M., Bodenbelag</b>			
	Untergrundaussgleich für die Verlegung von Bodenfliesen im Dünnbettverfahren durch Auftrag einer Ausgleichsspachtelmasse.			
	Untergrund: Zementestrich			
	Untergrundvorbereitung: spachteln			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27 03	LV Titel	Fliesenarbeiten Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Schichtdicke: i.M. 3 mm Material: Feinspachtelmasse Bauteil: Bodenbelag Einbauort: EG  Angeb. Fabrikat : '.....'	<b>100 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.2</b>	<b>Untergrundaussgleich selbstnivellierend, &lt;= 5 mm, Boden</b> Staubarmen, sehr emissionsarmen Bodenaussgleich auf die grundierte und getrocknete Bodenfläche einbauen. Untergrund: Zementestrich neu und Altbestand Untergrundvorbereitung: Untergrundaussgleich selbstnivellierend Schichtdicke: <= 5 mm Bauteil: Boden Einbauort: DG  Angeb. Fabrikat : '.....'	<b>15 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.3</b>	<b>Grundierung, Kunstharz-Dispersion, Beton, Estrich, Boden</b> Voranstrich auf zementären Untergründen, wie Beton oder Estrich, zur Verbesserung der Staubbindung und der Reduzierung der Saugfähigkeit von Untergründen. Untergrund: Beton, Estrich Untergrundvorbereitung: Grundierung Material: Kunstharz-Dispersion Verbrauch: 150-270 ml/m <sup>2</sup> Bauteil: Boden Einbauort: EG und DG  Angeb. Fabrikat : '.....'	<b>405 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
	<b>Systemausbau Schlüter BEKOTEC-EN 23 F</b> <b><u>Schlüter-BEKOTEC-THERM</u></b>  <u>Allg. Erläuterung zum System:</u>  Der Keramik-Klimaboden Schlüter-BEKOTEC-THERM ist ein dünnschichtiger Konstruktionsaufbau. Die Estrichüberdeckung über den Heizrohren und den Schlüter-BEKOTEC-Noppenplatten ist mit ca. 10 mm sehr gering. Damit wird ein schnell und komfortabel reagierendes			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27 03	LV Titel	Fliesenarbeiten Bodenfliesen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>Flächenheiz- und Kühlsystem mit geringer Aufbauhöhe erreicht.</p> <p>Für die Schlüter-BEKOTEC-Konstruktion, wird konventioneller Zementestrich CT-C25-F4 (z. B. ZE20) oder Calciumsulfatestrich CA-C25-F4 (z. B. AE30) verwendet. Die Estrichüberdeckung der Noppenplatte ist im Bedarfsfall zum bereichsweisen Höhenausgleich auf maximal 25 mm zu begrenzen.</p> <p>Diese Sonderkonstruktion ist spannungsarm und als System für Estriche und Heizestriche mit Belägen aus Keramik und Naturstein entwickelt. Sie lässt sich bereits nach 2 Tagen mit Fliesen oder Naturstein belegen. Auch andere Belagsmaterialien können auf dem BEKOTEC-Estrich verlegt werden.</p> <p>Die Herstellervorgaben zur Montage, Verarbeitung und Betrieb des Schlüter-BEKOTEC-THERM Klimabodens sind zu berücksichtigen.</p> <p>Vertriebsnachweis: Schlüter®-Systems KG Schmöllestrasse 7</p> <p>D-58640 Iserlohn Tel.: 02371/971 0 Fax.: 02371/971 339 Intern.: www.BEKOTEC-Therm.de E-Mail: Klimaboden@schlueter.de</p> <p>Schlüter-BEKOTEC-THERM als zertifiziertes und von der Forschungsgesellschaft HLK-Heizung Lüftung Klimatechnik der Universität Stuttgart nach DIN-EN 1264 Teil 1-4 unter Reg.: Nr.: HB03 P094 und HB03 P094 geprüftes Flächenheizsystem.</p> <p>Schlüter-BEKOTEC-THERM trägt das DIN-geprüft Kennzeichen.</p> <p>Die System- und Heizrohr-Zertifizierung wurde von der Gesellschaft für Konformitäts-bewertung der DIN-CERTCO, Burggrafenstrasse 6, in Berlin mit den Registriernummern 7F165 und 3V270PE-RT erteilt.</p> <p>Die technischen Eigenschaften und Gewährleistungszusagen gelten grundsätzlich nur für die zugelassenen, im System geprüften Schlüter-Produkte.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	<b>Fliesenarbeiten</b>			
03	Titel	Bodenfliesen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p><u>Hinweise zur Ausführung im System</u>  <b>Schlüter-BEKOTEC-THERM:</b>                  Hinweis:Für die Verlegung von Keramik- oder Natursteinen auf dem BEKOTEC-Estrich ist die Schlüter-Entkopplungsmatte auf dem Estrich zu verkleben.</p> <p>Liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.</p>				
<b>03.4</b>	<p><b>Schlüter-DITRA als Entkopplungsmatte</b>                  Schlüter-DITRA als Entkopplungsmatte</p> <p>für Fliesenbeläge aus einer rissüberbrückenden Polypropylen-Folie mit hinterschnittenen quadratischen Vertiefungen im Easyfill-Design sowie einem Easycut-Schneidraster und rückseitig eingebundenem Trägervlies auf vorhandenem, ebenflächigem und tragfähigem Untergrund auf Boden, bestehend aus Zementestrich, Dünnschicht mit dafür geeignetem Fliesenkleber nach Wahl des Anbieters liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben verkleben.</p> <p>Anschlüsse an Rohrdurchführungen und Bodeneinläufen sind in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Angebotsfabrikat ist fix, da es sich um einen Sytsemaufbau handelt:</p>		<b>558 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
	<p><b>Hinweis zur Auswahl der Bodenfliesen</b>                  Vor Ausschreibung wurden Fliesen in Bezug auf das Gestaltungskonzept ausgewählt und mit dem AG die Grundfliesen bemustert.</p> <p>Werden andere Fliesen als das Leitfabrikat angeboten sind die Alternativprodukte nicht nur technisch und maßlich sondern auch farblich, optisch und betr. der Oberflächenbeschaffheit abzugleichen.                  Alternativprodukte sind sind zwingend zu bemustern.                  Der AG behält sich vor Alternativprodukte abzuweisen, wenn die Vergleichbarkeit mit den Leitfabrikaten nicht möglich ist oder nicht gegeben ist. In diesem Fall sind zwingend die Leitfabrikate zu verwenden.</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	Fliesenarbeiten
03	Titel	Bodenfliesen

  

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Zum Leitfabrikat *Agrob-Buchtal - Plural Non slip R10/B* sind mit Bemusterung Alternativangebote möglich (R10 zwingend erforderlich - sowie umfangreiche Farbauswahl für den Einsatzzweck dieser Fliesen) , z.Bsp. von MOSA oder Vogue FLOORING - da ggf. Lieferschwierigkeiten bei Agrob-Buchtal bestehen.</p>			
<b>03.5</b>	<p><b>Bodenfliese, Feinsteinz., Gr. Ala/Bla, UGL, R10/B, 30/60 cm, innen</b></p> <p>Bodenbelag aus keramischen Fliesen liefern und im Dünnbettverfahren, mit einem hydraulisch erhärtenden, flexiblen Dünnbettmörtel verlegen. Verfugung mit mineralischem flexiblem Fugenmörtel.                      Untergrund: Zementestrich/ tlw. Ditramatte                      Einsatzbereich: Bodenfliese                      Klassifizierung Fliese/Platte: Gruppe Ala/Bla (DIN EN 14411)                      Fliese/Platte: Feinsteinzeug                      Glasur: unglasiert                      Oberfläche: eben, matt                      Musterung: gemäß Auswahl siehe unten                      Farbton Fliese: gemäß Auswahl siehe unten                      Bettungsverfahren: Dünnbett                      Material Bettung: DITRA Fugenmörtel als flexible Bettung für Flächen mit Fußbodenheizung - oder gleichwertig mit Zulassung zur Verwendung auf DITRA Entkopplungsmatte und flexibler Dünnbettmörtel für Flächen ohne Fußbodenheizung                      Verlegeart: klassischer Verband oder unregelmäßiger Verband je nach Wahl des AG                      Fugenmörtel: flexibler Fugenmörtel - geeignet für Flächen mit und ohne Fußbodenheizung                      Farbton Fuge: nach Bemusterung                      Rutschhemmung/Rutschgefahr: R10/B                      Nennmaß: 30/60 cm                      Dicke Fliesen/Platten: 8,5mm                      Bauteil: Boden innen                      Einbauort: KG (partiell), EG, DG (partiell), Maschinenhalle (partiell)</p> <p>Leitfabrikat: Marazzi Milano Grey - oder gleichwertig siehe beiliegende Foto-Zusammenstellung.</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p> <p>Lohn ..... Gerät .....</p> <p>Material ..... Sonstiges ..... <b>558 m<sup>2</sup></b> EP ..... GP .....</p>			

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
27 03	<b>LV Fliesenarbeiten</b> Titel Bodenfliesen			
<b>03.6</b>	<p><b>Bodenfliese, Feinsteinz. Mosaikfliesen, 5/5 cm, Boden innen</b></p> <p>Fliese/ Farbton Mosaik: : wie Pos. zuvor                      Bettungsverfahren: Dünnbett                      Material Bettung:: wie Pos. zuvor                      Verlegeart: Kreuzfuge                      Fugenmörtel: wie Pos. zuvor                      Nennmaß: 5/5 cm (rückseitig netzverklebt)                      Dicke Fliesen/Platten: 8,5 mm                      Bauteil: Boden innen                      Einbauort: KG Duschen K.13 und K.15                      EG: E.01</p> <p>Leitfabrikat: Marazzi Milano Grey - oder gleichwertig</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>2 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.7</b>	<p><b>Bodenfliese, Feinsteinz., nachträgliches exaktes Schneiden, 10x10cm, Kanten gem. Original</b></p> <p>Bodenfliese, Feinsteinz., nachträgliches exaktes Schneiden,                      Kanten gem. Original                      Maß 10 x 10 cm</p>	<b>2 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.8</b>	<p><b>Bodenfliese, Feinsteinz., nachträgliches exaktes Schneiden, 15x15cm, Kanten gem. Original</b></p> <p>Bodenfliese, Feinsteinz., nachträgliches exaktes Schneiden,                      Kanten gem. Original                      Maß 15 x 15 cm</p>	<b>2 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.9</b>	<p><b>Bodenfliese, Feinsteinz., nachträgliches exaktes Schneiden, 20x20cm, Kanten gem. Original</b></p> <p>Bodenfliese, Feinsteinz., nachträgliches exaktes Schneiden,                      Kanten gem. Original                      Maß 20 x 20 cm</p>	<b>2 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
27 03	<b>LV Fliesenarbeiten</b> Titel Bodenfliesen			
<b>03.10</b>	<p><b>Bodenfliese, Feinsteinz., nachträgliches exaktes Schneiden, 30x30cm, Kanten gem. Original</b></p> <p>Bodenfliese, Feinsteinz., nachträgliches exaktes Schneiden, Kanten gem. Original Maß 30 x 30 cm</p>	<b>3 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>03.11</b>	<p><b>Bodenfliese, Steinzeug, glasiert, R10/B, 20/20 cm, innen</b></p> <p>Bodenbelag aus keramischen Fliesen liefern und im Dünnbettverfahren mit einem hydraulisch erhärtenden, flexiblen Dünnbettmörtel verlegen und mineralisch verfugen. Untergrund: Zementestrich/ Ditramatte Einsatzbereich: Bodenfliese - Dekor Klassifizierung Fliese/Platte : 'A1a/ B1a '(DIN EN 14411) Fliese/Platte: Steinzeug Glasur: glasiert Oberfläche: R10/B Musterung : uni Farbton Fliese: je 1 Paket: - Azur dunkel - Grün aktiv - Oxidrot aktiv Die exakten Farbtöne und Mengen werden nach Auftragsvergabe im Zusammenhang Übergabe der Detailplanung mitgeteilt. Bettungsverfahren: Dünnbett Material Bettung: zementhaltiger Mörtel Typ C Verlegeart: Dekor nach Planvorlage des Architekten Fugenmörtel: zementhaltiger Fugenmörtel Farbton Fuge : gemäß Bemusterung Nennmaß: 20/20 cm Bauteil: Boden innen Einbauort: EG E.01, weitere Orte</p> <p>Leitfabrikat: Agrob Buchtal Serie Plural Non Slip - oder gleichwertig siehe beiliegende Foto-Zusammenstellung.</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>3 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>03.12</b>	<p><b>Bodenfliese, Steinzeug, glasiert, R10/B, 10/10 cm, innen</b></p> <p>Bodenbelag aus keramischen Fliesen liefern und im Dünnbettverfahren mit einem hydraulisch erhärtenden, flexiblen Dünnbettmörtel verlegen und mineralisch verfugen. Untergrund: Zementestrich/ Ditramatte</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	Fliesenarbeiten		
03	Titel	Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Einsatzbereich: Bodenfliese - Dekor                      Klassifizierung Fliese/Platte : 'Ala/ Bla '(DIN EN 14411)                      Fliese/Platte: Steinzeug                      Glasur: glasiert                      Oberfläche: R10/B                      Musterung : uni                      Farbton Fliese:                      je 1 Paket:                      - Blau aktiv                      - Türkis aktiv                      - Gelb aktiv                      - Ocker aktiv                      - Lachs aktiv                      - Oxidrot aktiv                      - Neutral 5 basaltgrau                      Die exakten Farbtöne und Mengen werden nach Auftragsvergabe im Zusammenhang Übergabe der Detailplanung mitgeteilt.                      Bettungsverfahren: Dünnbett                      Material Bettung: zementhaltiger Mörtel Typ C                      Verlegeart: Dekor nach Planvorlage des Architekten                      Fugenmörtel: zementhaltiger Fugenmörtel                      Farbton Fuge : gemäß Bemusterung                      Nennmaß: 20/20 cm                      Bauteil: Boden innen                      Einbauort: EG E.01, weitere Orte</p> <p>Leitfabrikat: Agrob Buchtal Serie Plural Non Slip - oder gleichwertig                      siehe beiliegende Foto-Zusammenstellung.</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>7 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>03.13</b>	<p><b>Bodenfliese, Steinzeug, glasiert, R10/B, 5/5 cm, innen</b>                      Bodenbelag aus keramischen Fliesen liefern und im Dünnbettverfahren mit einem hydraulisch erhärtenden, flexiblen Dünnbettmörtel verlegen und mineralisch verfugen.                      Untergrund: Zementestrich/ Ditramatte                      Einsatzbereich: Bodenfliese - Dekor                      Klassifizierung Fliese/Platte : 'Ala/ Bla '(DIN EN 14411)                      Fliese/Platte: Steinzeug                      Glasur: glasiert                      Oberfläche: R10/B                      Musterung : uni                      Farbton Fliese:                      je 1 Paket:                      - Azur aktiv                      - Blau aktiv                      - Türkis aktiv</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			



## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27 03	LV Titel	Fliesenarbeiten Bodenfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grün aktiv</li> <li>- Gelb aktiv</li> <li>- Ocker aktiv</li> <li>- Oxidrot aktiv</li> </ul> <p>Die exakten Farbtöne und Mengen werden nach Auftragsvergabe im Zusammenhang Übergabe der Detailplanung mitgeteilt.                      Bettungsverfahren: Dünnbett                      Material Bettung: zementhaltiger Mörtel Typ C                      Verlegeart: Dekor nach Planvorlage des Architekten                      Fugenmörtel: zementhaltiger Fugenmörtel                      Farbton Fuge : gemäß Bemusterung                      Nennmaß: 5/5 cm                      Bauteil: Boden innen                      Einbauort: EG E.01, weitere Orte</p> <p>Leitfabrikat: Agrob Buchtal Serie Plural Non Slip - oder gleichwertig                      siehe beiliegende Foto-Zusammenstellung.</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>7 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.14</b>	<p><b>ZULAGE Dekorverlegung Bodenfliesen nach Planvorlage</b>                      Dekorverlegung Boden                      aus oben aufgeführten Grundfliesen, für die Dekorverlegung separat geschnittenen Fliesen in verschiedenen Formaten sowie der o.g. Uni-farbenen Steinzeugfliesen in verschiedenen (alle in R10/B)                      Einschl. Anzeichnen der Lage von Bodenbildern, Einlegern und Bordüren in der Örtlichkeit im Maßstab 1:1, zur Festlegung der Ausführung.                      Einschl. der erforderlichen Abstimmung mit dem Auftraggeber oder dessen Bevollmächtigten vor Verlegebeginn.</p> <p>Einbauort: Teilfläche E.01 und Teilfläche K.13 und K.15</p>	<b>35 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.15</b>	<p><b>Bodenfliesen an Duschablauffrinne anarbeiten</b>                      Fliesenbelag an bauseitig gesetzte Duschablauffrinne anarbeiten, inkl. Ausbildung eines Gefälles, aller Schneidarbeiten sowie der elastischen Verfugung im Anschlussbereich.</p>	<b>7,5 m</b>	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
27 03	<b>LV Fliesenarbeiten</b> Titel Bodenfliesen			
<b>03.16</b>	<b>Bodenfliesen an Bodeneinlauf anarbeiten</b> Bodenfliesen an bauseitig gesetzten Bodenablauf anarbeiten, inkl. Ausbildung eines Gefälles, aller Schneidarbeiten sowie der elastischen Verfugung im Anschlussbereich.	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.17</b>	<b>Feinsteinzeug, Sockelfliese, Dünnbett, h=10,0 cm, innen</b> Sockelfliesen aus den Bodenfliesen (Modell siehe Pos. 03.6) schneiden (2 Stück/ Fliese) und im Dünnbett mit einem hydraulisch erhärtenden, flexiblen Dünnbettmörtel verlegen und mineralisch verfugen. Die Sockeloberkante darf nicht scharfkantig sein. Untergrund: verschieden Einsatzbereich: Sockelfliese Fliese/Platte: Feinsteinzeug Nennmaß 60 x 10 cm Farbton Fliese: entsprechend den Bodenfliesen Musterung entsprechend den Bodenfliesen Glasur: unglasiert Bettungsverfahren: Dünnbett Material Bettung: zementhaltiger Mörtel Typ C Fugenmörtel: entsprechend der Fuge der Bodenfliesen Farbton Fuge entsprechend den Bodenfliesen Einbauort: Innenbereich Höhe Sockel: 10,0 cm	<b>450,2 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.18</b>	<b>Feinsteinzeug, Kehlsockelfliese, 20/20 cm, innen</b> Hohlkehlssockelfliesen, im Dünnbettverfahren, mit einem hydraulisch erhärtenden, flexiblen Dünnbettmörtel verlegt. Untergrund: verschieden Einsatzbereich: Kehlsockelfliese Fliese/Platte: Feinsteinzeug Nennmaß: 20/20 cm Höhe Sockel: 20,0 cm Oberfläche matt Farbton Fliese: entsprechend den Bodenfliesen Musterung: uni Glasur: glasiert Bettungsverfahren: Dünnbett Material Bettung: zementhaltiger Mörtel Typ C Fugenmörtel: entsprechend der Fuge der Bodenfliesen Farbton Fuge: wie Wand bzw. Bodenfliesen - gem. Bemusterung Einbauort: Innenbereich			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
27 03	<b>LV Fliesenarbeiten</b> Titel Bodenfliesen			
	<p>KG Duschen K.13 und K.15</p> <p>Leitfabrikat: RAKO / Lasselsberg Serie Color two - oder gleichwertig siehe beiliegende Foto-Zusammenstellung.</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	19 m	EP .....	GP .....
03.19	<p><b>Kehlsockel-Innen- und Außenecken</b></p> <p>Kehlsockel-Innen- und Außenecken verlegen, passend zu den beschriebenen Kehlsockelfliesen.</p>	8 St	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 03</b>			<b>Bodenfliesen, Netto:</b>	.....
04	<b>Titel Bodenplatten</b>			
04.1	<p><b>Bodenbelag, Betonwerkstein, Dickbett, ausbauen, entsorgen</b></p> <p>Bodenbelag aus Betonwerkstein im Mörtelbett ausbauen, wie folgt: Exakter Schnitt zwischen Restplatte und ganzer Platte in Fuge Restplatte incl. Dickebett und Fuge abbrechen Fugenmaterial und ggf. Dickbett vollständig entfernen bis Außenkante ganze Platte Bauschutt entsorgen. Material Bodenbelag: Betonwerksteinplatten Format Fliese: 30x30 cm Bettungsverfahren: Dickbett Aufbauhöhe: bis 60 mm Demontageort: K.01</p>	9 m	EP .....	GP .....
04.2	<p><b>Reinigung Untergrund, grobe Verschmutzung</b></p> <p>Reinigung des Untergrundes der Bodenflächen von groben anhaftenden und aufliegenden Verschmutzungen, einschl. Entsorgung des anfallenden Bauschutts. Der Untergrund ist in einen verlegereifen Zustand zu bringen. Evtl. erforderliche Grundierungen oder Spachtelungen werden in gesonderter Position vergütet.</p>	31,5 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
27	LV	<b>Fliesenarbeiten</b>		
04	Titel	Bodenplatten		
<b>04.3</b>	<p><b>Untergrund mit Tiefengrund vorbereiten</b>                      Untergrund vollflächig mit Tiefengrundanstrich gemäß Herstellerangaben vorbehandeln.                      Art des Untergrundes : Beton Bestand</p>	<b>31,5 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.4</b>	<p><b>Bodenbelag, innen, Betonwerkstein, Grauscheck, 30/30/3 cm</b>                      Bodenbelag aus zweischichtigen Betonwerksteinplatten (optische Vorsatzschale mit Betonhinterfüllung) im Innenbereich, im Mörtelbett/ Dickbett.                      - als Ergänzung zu einem bestehenden Betonwerksteinplattenbelag.                      Es handelt sich hier um Kleinflächen von 1 bis 9 m<sup>2</sup>                      Untergrund: Beton Bestand                      Mörtelbett: ca. 3 cm                      zementhaltiger Mörtel Typ C                      Farbe: Grauscheck                      Bindung: Grauzement                      Oberfläche: geschliffen                      Plattengröße: 30/30 cm                      Plattendicke: ca. 3 cm, nicht kalibriert                      Verlegeart: Kreuzfuge                      Einbau der neuen Betonwerksteinplatten exakt auf Höhe der Bestandsplatten - auch wenn diese ggf. nicht in Waage oder Flucht liegen.                      Fugenbreite und Fugenfarbe gemäß Bestands-Bodenbelag</p> <p>Leitfabrikat: Dasag Basics Bello 7578 - oder gleichwertig</p> <p>Ang. Fabrikat: '.....'</p>	<b>31,5 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.5</b>	<p><b>Anschluss für Plattenbelag und Schnittkanten</b>                      Anschluss für Plattenbelag sowie Herstellen von Schnittkanten.                      Material: Betonwerksteinplatten                      Format: 30x30 cm                      Stärke 30mm                      Gerät: nach Wahl des AG                      Anschlussart: stumpf</p>	<b>56 m</b>	EP .....	GP .....

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
27	LV	<b>Fliesenarbeiten</b>		
04	Titel	Bodenplatten		
<b>04.6</b>	<b>Plattenbelag an Fallrohr anarbeiten</b> Bodenbelag an Fallrohre oder Rundstützen anarbeiten. Durchmesser: bis 120 mm	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 04</b>		<b>Bodenplatten, Netto: .....</b>		
<b>05</b>	<b>Titel Wandfliesen</b>			
<b>05.1</b>	<b>Untergrundaussgleich, Wand, Spachtel</b> Untergrundaussgleich auf Wandflächen mittels Spachtelmasse zur Verlegung kalibrierter Platten im Dünn- oder Mittelbett. Untergrund: Betsnadsmauerwerk Auftragsdicke: bis 8 mm	<b>10 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.2</b>	<b>Grundierung, Kalkzementputz, Innenwand</b> Vorhandenen Kalkzementputz mit einer lösemittelfreien Grundierung beschichten. Untergrund: Kalkzementputz Bauteil: Innenwand Einbauort: Bestandsgebäude - zu fliesende Flächen auf neu verputzte Wände, innen  Angeb. Fabrikat : '.....'	<b>170 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.3</b>	<b>Grundierung, Gipsplatten, Innenwand</b> Vorhandenen Untergrund aus Gipsplatten mit einer lösemittelfreien Grundierung beschichten. Untergrund: Gipsplatten Bauteil: Innenwand Einbauort : KG, EG, DG  Angeb. Fabrikat : '.....'	<b>275 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27 05	LV Titel	Fliesenarbeiten Wandfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05.4	<p><b>Grundierung, Kunstharz-Dispersion, Putz, Beton, Innenwand</b>                      Voranstrich mit Kunstharz-Dispersion zur Herabsetzung der Saugfähigkeit und Egalisierung des Untergrundes aufbringen. Auftrag zu einem Film trocknen lassen.                      Untergrund: Putz, Beton                      Untergrundvorbereitung: Grundierung                      Material: Kunstharz-Dispersion                      Bauteil: Innenwand</p>			
	Angeb. Fabrikat : '.....'	50 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
	<p><b>Hinweis zur Auswahl der Wandfliesen</b></p>			
	<p>Vor Ausschreibung wurden Fliesen in Bezug auf das Gestaltungskonzept ausgewählt und mit dem AG die Grundfliesen bemustert.</p>			
	<p>Werden andere Fliesen als das Leitfabrikat angeboten sind die Alternativprodukte nicht nur technisch und maßlich sondern auch farblich, optisch und betr. der Oberflächenbeschaffheit abzugleichen.                      Alternativprodukte sind zwingend zu bemustern.                      Der AG behält sich vor Alternativprodukte abzuweisen, wenn die Vergleichbarkeit mit den Leitfabrikaten nicht möglich ist oder nicht gegeben ist. In diesem Fall sind zwingend die Leitfabrikate zu verwenden.</p>			
	<p>Zum Leitfabrikat *Cermondo Brick-Fliesen* und *Princess Cer. Stripes* sind mit Bemusterung Alternativangebote möglich (mit unterschiedlicher intensiver Farbauswahl für den Einsatzzweck dieser Fliesen) , z.Bsp. von Bärwolf SCANDI, Bärwolf OXFORT</p>			
05.5	<p><b>Wandfliese, keramische Fliese, weiß, 30/60 cm, Innenwand</b>                      Wandbekleidung aus keramischen Fliesen liefern und im Dünnbettverfahren, mit einem hydraulisch erhärtenden, flexiblen Dünnbettmörtel verlegen. Verfugung mit zementhaltigem Fugenmörtel.                      Untergrund: verschieden                      Einsatzbereich: Wandfliese                      Fliese/Platte: keramische Fliese                      Glasur: glasiert, matt                      Oberfläche: eben                      Kanten: Rectifiziert                      Musterung: uni                      Farbton Fliese: weiß                      Bettungsverfahren: Dünnbett                      Material Bettung: zementhaltiger Mörtel Typ C</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	<b>Fliesenarbeiten</b>
05	Titel	Wandfliesen

  

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Verlegeart: Kreuzfuge, quer                      Fugenmörtel: zementhaltiger Fugenmörtel                      Farbton Fuge: gem. Bemusterung                      Nennmaß: 30/60 cm                      Dicke Fliesen/Platten: 8 mm                      Bauteil: Innenwand                      Höhe Wandbekleidung: bis 2,10 über FFB/ OK Türzarge                      Einbauort: Bestandsgebäude KG, EG, DG</p> <p>Leitfabrikat: POLARIS von Prinzess Ceramic - oder gleichwertig</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p> <p>Lohn ..... Gerät .....</p> <p>Material ..... Sonstiges ..... <b>413 m<sup>2</sup></b> EP ..... GP .....</p>			
<b>05.6</b>	<p><b>Wandfliese, keramische Fliese, farbig, glänzend, 15/15 cm, Innenwand</b></p> <p>Wandbekleidung aus keramischen Fliesen liefern und im Dünnbettverfahren, mit einem hydraulisch erhärtenden, flexiblen Dünnbettmörtel verlegen. Verfugung mit zementhaltigem Fugenmörtel.                      Untergrund: verschieden                      Einsatzbereich: Wandfliese                      Fliese/Platte: keramische Fliese, Steingut                      Glasur: glasiert                      Oberfläche: eben                      Musterung: uni                      Farbton Fliese: farbig                      -&gt; je 1-2 m<sup>2</sup>:                      Farbtöne:                      - hellblau                      - blau                      - dunkelblau                      - türkis                      - grün                      - hellgrün                      - gelbgrün                      - dunkelgelb                      - orange                      - rot                      Bettungsverfahren: Dünnbett                      Material Bettung: zementhaltiger Mörtel Typ C                      Verlegeart: gerade                      Fugenmörtel: zementhaltiger Fugenmörtel                      Farbton Fuge: gemäß Bemusterung                      Nennmaß: 15/15 cm                      Dicke Fliesen/Platten: 6mm                      Bauteil: Innenwand                      Höhe Wandbekleidung: Türhoch, halbhoch, raumhoch                      Einbauort: Bestandsgebäude KG</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

**Leistungsverzeichnis**

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27 05	LV Titel	Fliesenarbeiten Wandfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Leitfabrikat: RAKO Lasselsberger Color one - oder gleichwertig</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>23,7 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.7</b>	<p><b>Wandfliese, keramische Fliese, farbig, glänzend, 20/20 cm, Innenwand</b></p> <p>Wandbekleidung aus keramischen Fliesen liefern und im Dünnbettverfahren, mit einem hydraulisch erhärtenden, flexiblen Dünnbettmörtel verlegen. Verfugung mit zementhaltigem Fugenmörtel.</p> <p>Untergrund: verschieden Einsatzbereich: Wandfliese Fliese/Platte: keramische Fliese, Steingut Glasur: glasiert Oberfläche: eben Musterung: uni Farbton Fliese: farbig -&gt; je 1-2 m<sup>2</sup>: Farbtöne: - dunkelgelb - orange - rot</p> <p>Bettungsverfahren: Dünnbett Material Bettung: zementhaltiger Mörtel Typ C Verlegeart: gerade Fugenmörtel: zementhaltiger Fugenmörtel Farbton Fuge: gemäß Bemusterung Nennmaß: 20/20 cm Dicke Fliesen/Platten: 6mm Bauteil: Innenwand Höhe Wandbekleidung: Türhoch, halbhoch, raumhoch Einbauort: Bestandsgebäude KG</p> <p>Leitfabrikat: RAKO Lasselsberger Color one - oder gleichwertig</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>7,8 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.8</b>	<p><b>Wandbekleidung, Spaltriemchen, bunt, glasiert, matt, 24/7,1 cm, Innenwand</b></p> <p>Wandbekleidung aus keramischen Spaltriemchen, Buntglasur, in Innenräumen auf verlegefertigem Untergrund im Dünnbettverfahren mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel verlegen und mineralisch verfugen.</p> <p>Untergrund: verschieden Einsatzbereich: Wandbekleidung</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -



# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	Fliesenarbeiten		
05	Titel	Wandfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Material: Spaltriemchen                      Glasur: glasiert, matt                      Oberfläche: eben                      Musterung: uni chancierend                      Farbton Fliese: bunt                      Je Raum ein anderer Farbton:                      - grün                      - blau                      - ocher                      - grau                      Bettungsverfahren: Dünnbett                      Material Bettung: zementhaltiger Mörtel Typ C                      Verlegeart: nach Vorgabe vertikal oder horizontal                      Fugenmörtel: zementhaltiger Fugenmörtel                      Farbton Fuge : gemäß Bemusterung                      Nennmaß: 25/6 cm                      Dicke Fliesen/Platten: 10 mm                      Bauteil: Innenwand                      Höhe Wandbekleidung: raumhoch                      Einbauort: EG, DG</p> <p>Leitfabrikat: Cermondo SHINE in veschiedenene Farbtönen -                      oder gleichwertig</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>19,4 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>05.9</b>	<p><b>Wandbekleidung, Spaltriemchen, bunt, glasiert, matt, 24/6 cm, Innenwand</b></p> <p>Wandbekleidung aus keramischen Spaltriemchen, Buntglasur, in Innenräumen auf verlegefertigem Untergrund im Dünnbettverfahren mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel verlegen und mineralisch verfugen.                      Untergrund: verschieden                      Einsatzbereich: Wandbekleidung                      Material: Spaltriemchen                      Glasur: glasiert, matt                      Oberfläche: eben                      Musterung: uni chancierend                      Farbton Fliese: bunt                      Je Raum ein anderer Farbton:                      - turquoise                      - china                      - pink                      - blue                      - forest                      - off white                      Bettungsverfahren: Dünnbett                      Material Bettung: zementhaltiger Mörtel Typ C</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27 05	LV Titel	Fliesenarbeiten Wandfliesen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Verlegeart: nach Vorgabe vertikal oder horizontal                      Fugenmörtel: zementhaltiger Fugenmörtel                      Farbton Fuge : gemäß Bemusterung                      Nennmaß: 25/6 cm                      Dicke Fliesen/Platten: 10 mm                      Bauteil: Innenwand                      Höhe Wandbekleidung: raumhoch                      Einbauort: EG, DG</p> <p>Leitfabrikat: Princess Ceramic STRIPES in verschiedenen                      Farbtönen - oder gleichwertig</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	18,5 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
<b>05.10</b>	<p><b>ZULAGE Dekorverlegung Wandfliesen nach Planvorlage</b>                      Dekorverlegung Wände in Teilflächen                      aus oben aufgeführten unifarbenen Steingutfliesen in jeweils                      einheitlichen Formaten jedoch unterschiedl.                      Farbzusammensetzungen.                      Einschl. Anzeichnen der Lage von Wandbildern, Einlegern und                      Bordüren in der Örtlichkeit im Maßstab 1:1, zur Festlegung der                      Ausführung.                      Einschl. der erforderlichen Abstimmung mit dem Auftraggeber                      oder dessen Bevollmächtigten vor Verlegebeginn.</p>	26,6 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
<b>05.11</b>	<p><b>Fliesen, Löcher herstellen bis 68 mm</b>                      Löcher im Steingut-Fliesenbelag zur Durchführung von                      Installationsrohren sowie zum Einbau von Steckdosen u. dgl.                      herstellen.                      Durchmesser: 20 - 68 mm</p>	35 St	EP .....	GP .....
<b>05.12</b>	<p><b>Fliesen, Feinsteinzeug, Rundschnitt bis DN 100</b>                      Herstellen von Rundschnitten für Installations- und                      Rohrdurchführungen etc.                      Durchmesser: bis DN 100</p>	10 St	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
27	<b>LV Fliesenarbeiten</b>			
05	Titel Wandfliesen			
<b>05.13</b>	<p><b>Fliesen, Feinsteinzeug, Steingut, Ausschnitte</b>                      Herstellen von eckigen Ausschnitten für Installationsdurchführungen etc.                      Größe bis 30x30 cm</p>	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.14</b>	<p><b>Wandbekleidung, Fliesen, frostfest, 60/30 cm</b>                      Wandbekleidung aus keramischen Fliesenplatten, auf armierten, verlegefertigem Untergrund mit mineralischem Fassadenkleber. Fliesenplatten frostbeständig verlegt (Wand nicht bewittert)                      Untergrund: Kalk-Zement-Putz                      Fliesen: stranggepresste Platten                      Plattenformat: 60/30 cm                      Plattendicke: 8,5 mm                      Einbauort: Maschinenhalle</p> <p>Leitfabrikat: Marazzi Milano Grey - oder gleichwertig gemäß Bodenfliesen im Bestandsobjekt</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>7 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>05.15</b>	<p><b>Glasfaserarmierungsgewebe</b>                      Glasfaserarmierungsgewebe in Klebebett einarbeiten.                      Einbauort: Maschinenhalle</p>	<b>7 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 05</b>			<b>Wandfliesen, Netto:</b>	.....
<b>06</b>	<b>Titel Profile, Fugen</b>			
<b>06.1</b>	<p><b>Randfugen, Bewegungsfugen PVC, 6-10 mm, horizontal, innen</b>                      Randfugen, zwischen Bodenbelag und Sockelleiste als Bewegungsfugen mittels Dehnfugenprofil aus Weich-PVC anlegen. Auf eine einwandfreie schalltechnische Entkopplung und Vermeidung von Mörtelbrücken ist zu achten.                      Material: Weich-PVC                      Profil für Bodenfliesen mit 8,5mm Stärke                      Fugenbreite: ca. 6 - 10 mm                      Fugenfarbe: gemäß Bemusterung                      Einschl. nötiger Verbindungen, Schnitte und Gehrungsschnitte in den Raumecken (innen- und Außenecken)</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27 06	LV Titel	Fliesenarbeiten Profile, Fugen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Einbauort: Alle Randfugen con Flächen mit Fußbodenheizung (EG und Partiiell KG)</p> <p>Leitfabrikat: Schlüter DILEX EK Da hier im System gearbeitet werden muss, ist konkret dieses Material einzusetzen.</p> <p>Lohn ..... Gerät .....</p> <p>Material ..... Sonstiges .....</p>	<b>467 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.2</b>	<p><b>Randfugen, Hohlkehprofil, Bewegungsfuge, PVC, 6-10 mm, horizontal, innen</b></p> <p>Randfugen, zwischen Bodenbelag und Sockelleiste als Bewegungsfugen mittels Dehnfugenprofil aus Weich-PVC anlegen. Auf eine einwandfreie schalltechnische Entkopplung und Vermeidung von Mörtelbrücken ist zu achten. Material: Weich-PVC Profil für Bodenfliesen mit 8,5mm Stärke Fugenbreite: ca. 6 - 10 mm Fugenfarbe: gemäß Bemusterung Einbauort: Alle Randfugen con Flächen mit Fußbodenheizung (Partiiell KG in Räumen mit Wandfliesen)</p> <p>Leitfabrikat: Schlüter DILEX HK Da hier im System gearbeitet werden muss, ist konkret dieses Material einzusetzen.</p>	<b>143 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.3</b>	<p><b>ZULAGE Ecken, Endkappen und Verbinder für Randfugenprofil</b></p> <p>ZULAGE Ecken, Endkappen und Verbinder für in Vorpos. beschribenens Randfugenprofil</p> <p>Leitfabrikat: Schlüter DILEX HK/E, HK/I, HL/EJ und HK/V Da hier im System gearbeitet werden muss, ist konkret dieses Material einzusetzen.</p>	<b>28 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.4</b>	<p><b>Hohlkehprofil, Bewegungsfuge, PVC, 6-10 mm, Vertikal, innen</b></p> <p>Randfugen, zwischen Wandbelägen in Ecken mittels Dehnfugenprofil aus Weich-PVC anlegen. Auf eine einwandfreie schalltechnische Entkopplung und Vermeidung von Mörtelbrücken ist zu achten. Material: Weich-PVC Profil für Wandfliesen mit 6 und 8 mm Stärke</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27 06	LV Titel	Fliesenarbeiten Profile, Fugen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Fugenbreite: ca. 6 - 10 mm                      Fugenfarbe: gemäß Bemusterung                      Einbauort: K.13 und K.15</p> <p>Leitfabrikat: Schlüter DILEX EHK - oder gleichwertig</p> <p>Ang. Fabrikat: '.....'</p> <p>Lohn ..... Gerät .....</p> <p>Material ..... Sonstiges .....</p>	<p><b>19,2 m</b></p>	<p>EP .....</p>	<p>GP .....</p>
<b>06.5</b>	<p><b>Dehnungsfugenprofil, elast. Dehnzone, 8/10 mm, Bodenbelag</b></p> <p>Bewegungsfugenprofil mit seitlichen, trapezförmig gelochten Befestigungswinkeln aus Hart-PVC-Regenerat und ca. 5 mm breiter flexibler Bewegungszone aus Weich-CPE</p> <p>liefern und fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.</p> <p>Profilhöhe (gemäß der Fliesendicke): 8,5 mm                      Farbe: gemäß Bemusterung                      Einbauort: Bodenbelag KG, EG</p> <p>Leitfabrikat: Schlüter-DILEX-BWS                      Da hier im System gearbeitet werden muss, ist konkret dieses Material einzusetzen.</p>	<p><b>69,3 m</b></p>	<p>EP .....</p>	<p>GP .....</p>
<b>06.6</b>	<p><b>Belagsabschlussprofil, Winkelprofil, Edelstahl, h=10 mm, Bodenbeläge innen</b></p> <p>Belagsabschlussprofil, mit gelochtem Befestigungsschenkel für den Einbau in die Klebeschicht.                      Bauteil: Belagsabschlussprofil                      Ausführung: Winkelprofil                      Material: Edelstahl                      Profilhöhe: 10 mm                      Einbauort: Bodenbeläge innen</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<p><b>52,1 m</b></p>	<p>EP .....</p>	<p>GP .....</p>

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27 06	LV Titel	Fliesenarbeiten Profile, Fugen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>06.7</b>	<p><b>Übergangprofil geneigt, feststehend, Edelstahl gebürstet, h=10 mm</b></p> <p>Übergangprofil mit geneigtem, festen Übergangsschenkel bei Belagswechsel zwischen Fliesenbelag und angrenzenden, variierenden Bodenbelägen und Belagshöhen.                      Profil: Übergangprofil geneigt, feststehend                      Höhe: ca. 10 mm für Bodenfliesen mit 8,5mm Stärke                      Höhenunterschied ca.8mm Höhe                      Material: Edelstahl gebürstet                      Einbauort DG</p> <p>Ang. Fabrikat: '.....'</p>	<b>4 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.8</b>	<p><b>Abschluss-, Eckprofil, Winkelprofil, Edelstahl gebürstet, h=8 mm, Wandaußenecke</b></p> <p>Eckschutz- und Abschlussprofil mit einer rechtwinkligen Sichtfläche und gelochten Befestigungsschenkeln für den Einbau an horizontalen oder vertikalen Außenkanten von Fliesenbelägen und Glasmosaiken.                      Bauteil: Abschluss-, Eckprofil                      Ausführung: Winkelprofil                      Material: Edelstahl                      Oberfläche: gebürstet                      Profilhöhe: 8 mm                      für Fliesenstärke 6 mm                      Einbauort: Wandaußenecken bei Ablagen, Nischen und freien Flächen nach Vorgabe Planer</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>76 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.9</b>	<p><b>Abschluss-, Eckprofil, Winkelprofil, Edelstahl gebürstet, h=10 mm, Wandaußenecke</b></p> <p>Eckschutz- und Abschlussprofil mit einer rechtwinkligen Sichtfläche und gelochten Befestigungsschenkeln für den Einbau an horizontalen oder vertikalen Außenkanten von Fliesenbelägen und Glasmosaiken.                      Bauteil: Abschluss-, Eckprofil                      Ausführung: Winkelprofil                      Material: Edelstahl                      Oberfläche: gebürstet</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
27 06	<b>LV Fliesenarbeiten</b> Titel Profile, Fugen			
	<p>Profilhöhe: 10 mm für Fliesenstärke 8 bis 8,5 mm Einbauort: Wandaußenecken bei Ablagen, Nischen und freien Flächen nach Vorgabe Planer</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>119 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.10</b>	<p><b>Abschluss-, Eckprofil, Winkelprofil, Edelstahl gebürstet, h=12 mm, Wandaußenecke</b></p> <p>Eckschutz- und Abschlussprofil mit einer rechtwinkligen Sichtfläche und gelochten Befestigungsschenkeln für den Einbau an horizontalen oder vertikalen Außenkanten von Fliesenbelägen und Glasmosaiken. Bauteil: Abschluss-, Eckprofil Ausführung: Winkelprofil Material: Edelstahl Oberfläche: gebürstet Profilhöhe: 12 mm für Fliesenstärke 10 mm Einbauort: Wandaußenecken bei Ablagen, Nischen und freien Flächen nach Vorgabe Planer</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>34,5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.11</b>	<p><b>Kantenschutzprofil, Winkelprofil, PVC, h=8 mm</b></p> <p>Eckschutz- und Abschlussprofil mit einer rechtwinkligen Sichtfläche und gelochten Befestigungsschenkeln für den Einbau an horizontalen oder vertikalen Außenkanten von Fliesenbelägen und Glasmosaiken. Bauteil: Kantenschutzprofil Ausführung: Winkelprofil Material: PVC Profilhöhe: 8 mm für Fliesenstärke 6 mm Farbton Fliese :gemäß Bemusterung Einbauort: oberer Abschluss (höher als 2m) farbige Wadfliesen</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>58 m</b>	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27 06	LV Titel	Fliesenarbeiten Profile, Fugen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>06.12</b>	<p><b>Kantenschutzprofil, Winkelprofil, PVC, h=10 mm</b>                      Eckschutz- und Abschlussprofil mit einer rechtwinkligen Sichtfläche und gelochten Befestigungsschenkeln für den Einbau an horizontalen oder vertikalen Außenkanten von Fliesenbelägen und Glasmosaiken.                      Bauteil: Kantenschutzprofil                      Ausführung: Winkelprofil                      Material: PVC                      Profilhöhe: 10 mm                      für Fliesenstärke 8mm                      Farbton Fliese :gemäß Bemusterung                      Einbauort: ooberer Abschluss (höher als 2m) weiße Wadfliesen</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>120 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.13</b>	<p><b>Abschluss-, Eckprofil, Quadratprofil, Edelstahl gebürstet, h=10 mm, Wandaußenecke</b>                      Eckschutz- und Abschlussprofil mit symmetrisch, rechtwinkliger Sichtfläche und gelochten Befestigungsschenkeln für den Einbau an horizontalen oder vertikalen Außenkanten von Fliesenbelägen und Glasmosaiken.                      Bauteil: Abschluss-, Eckprofil                      Ausführung: Quadratprofil                      Material: Edelstahl (V2A)                      Oberfläche: gebürstet                      Profilhöhe: 10 mm                      für Fliesen mit 8mm Stärke                      Einbauort: Wandaußenecken 1x E.12, 1x K.14</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.14</b>	<p><b>PE-Rundschnur, geschlossenzellig, 5-10 mm</b>                      Materialien, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Anwendung kommen:                      PE-Rundschnur, geschlossenzellig, 5-10 mm.</p>	<b>30 m</b>	EP .....	GP .....



# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27 06	LV Titel	Fliesenarbeiten Profile, Fugen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>06.15</b>	<p><b>Fuge elastisch, Silikon, 4-8 mm, horizontal/vertikal, Innenbereich</b></p> <p>Fugenverschluss in Innenräumen, an allen horizontalen und vertikalen Wandanschlüssen sowie an Türbekleidungen, einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen. Die Ausführung erfolgt als Dreiecksfuge. Material: Silikon vernetzend Bauteil: Fuge elastisch Verwendung: Wandanschluss, horizontal/vertikal Breite d. Fuge: 4-8 mm i.M. Farbe d. Fuge: gem. Bemusterung Einbauort: Innenbereich</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>100 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.16</b>	<p><b>Fuge elastisch, Silikon, 8-10 mm, horizontal/vertikal, Innenbereich</b></p> <p>Fugenverschluss in Innenräumen, an allen horizontalen und vertikalen Wandanschlüssen sowie an Türbekleidungen, einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen. Die Ausführung erfolgt als Dreiecksfuge. Material: Silikon vernetzend Bauteil: Fuge elastisch Verwendung: Wandanschluss, horizontal/vertikal Breite d. Fuge: 8-10 mm i.M. Farbe d. Fuge: gem. Bemusterung Einbauort: Innenbereich</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>104 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.17</b>	<p><b>Fuge elastisch, Silikon, 9-12 mm, horizontal/vertikal, Innenbereich</b></p> <p>Fugenverschluss in Innenräumen, an allen horizontalen und vertikalen Wandanschlüssen sowie an Türbekleidungen, einschl. Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen. Die Ausführung erfolgt als Dreiecksfuge. Material: Silikon vernetzend Bauteil: Fuge elastisch</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27 06	LV Titel	Fliesenarbeiten Profile, Fugen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Verwendung: Wandanschluss, horizontal/vertikal Breite d. Fuge: 9-12 mm i.M. Farbe d. Fuge : gem. Bemusterung Einbauort: Innenbereich  Angeb. Fabrikat : '.....'	<b>65 m</b>	EP .....	GP .....
<b>06.18</b>	<b>Fuge elastisch, Acryl, 8-10 mm, horizontal/vertikal, Innenbereich</b> Fugenverschluss in Innenräumen, an allen vertikalen und horizontalen Wandanschlüssen, einschl. Vorreinigung der Fugen. Die Ausführung erfolgt als Rechteckfuge. Je nach Anschluss kann die Verwendung eines geeigneten geschlossenzelligen Hinterfüllmaterials erforderlich sein. Diese Leistung wird in separater Position ausgewiesen. Material: Acryl Bauteil: Fuge elastisch Verwendung: Wandanschluss, horizontal/vertikal Breite d. Fuge: 8-10 mm i.M. Farbe d. Fuge: gem. Bemusterung Einbauort: Innenbereich  Angeb. Fabrikat : '.....'	<b>100 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 06</b>			<b>Profile, Fugen, Netto:</b>	.....
<b>07</b>	<b>Titel Innenfensterbänke</b>			
<b>07.1</b>	<b>Untergrund mit Tiefengrund vorbereiten</b> Untergrund vollflächig mit Tiefengrundanstrich gemäß Herstellerangaben vorbehandeln. Art des Untergrundes: Glattstrich auf Mauerwerk  Angeb. Fabrikat : '.....'	<b>7,3 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27 07	LV Titel	Fliesenarbeiten Innenfensterbänke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>07.2</b>	<b>Haftbrücke, Nassbereich, Wand, Werkstein</b>			
	Vorbehandlung von Wänden mit einer Haftbrücke. Untergrund: glatter Beton Mörtel: für Bekleidung im Dünn- oder Mittelbett			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		<b>13,5 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>07.3</b>	<b>Untergrundaussgleich, Hartschaumplatte, 6 mm</b>			
	Untergrund für Wandfliesenbekleidung durch Aufbringen einer extrudierten Hartschaumplatte mit werkseitig aufgebrachtem beidseitigem Glasfasergewebe flächig ausgleichen. Platten auf tragender Wandkonstruktion befestigen und Plattenstöße verspachteln.			
	Untergrund: Fensterbrüstung			
	Plattendicke: 6 mm			
	Bauteil: Innenwand			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		<b>4 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>07.4</b>	<b>Untergrundaussgleich, Hartschaumplatte, 10 mm</b>			
	Untergrund für Wandfliesenbekleidung durch Aufbringen einer extrudierten Hartschaumplatte mit werkseitig aufgebrachtem beidseitigem Glasfasergewebe flächig ausgleichen. Platten auf tragender Wandkonstruktion befestigen und Plattenstöße verspachteln.			
	Untergrund: Fensterbrüstung			
	Plattendicke: 10 mm			
	Bauteil: Innenwand			
	Angeb. Fabrikat : '.....'			
		<b>3 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>07.5</b>	<b>Untergrundaussgleich, Hartschaumplatte, 20 mm</b>			
	Untergrund für Wandfliesenbekleidung durch Aufbringen einer extrudierten Hartschaumplatte mit werkseitig aufgebrachtem beidseitigem Glasfasergewebe flächig ausgleichen. Platten auf tragender Wandkonstruktion befestigen und Plattenstöße verspachteln.			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27 07	LV Titel	Fliesenarbeiten Innenfensterbänke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Untergrund: Fensterbrüstung Plattendicke: 20 mm Bauteil: Innenwand  Angeb. Fabrikat : '.....'	1 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
<b>07.6</b>	<p><b>Fensterbank, innen, Betonwerkstein, Terrazzo, 4 cm</b></p> Fensterbank aus Betonwerkstein im Innenbereich, Sichtkanten gefast, Sichtseiten und überstehende Stirnseiten geschliffen wie Sichtfläche, im Mörtelbett bis 4 cm Stärke, evtl. Plattenstöße in Fensterachse. Einbauort: Bestandsgebäude KG, EG, DG Einbauhöhe gemäß Vorgabe Bauleitung Untergrund: Mauerwerk, Beton Material: Terrazzo Körnung: ca. 2-10mm Farbe: Mittelgrau - Farbauswahl siehe Leitfabrikat Oberfläche: feingeschliffen Plattendicke: 4 cm Lfm: 54 m/ 29 Stück dv 10 St. mit mit Stoß Tiefe der Fensterbänke 1 Stück ca. 18 cm/ Länge ca. 125 cm 7 Stück ca. 24 cm/ Länge ca. 125 cm 9 Stück ca. 36 cm/ Länge ca. 310 cm 4 Stück ca. 36 cm/ Länge ca. 125 cm 3 Stück ca. 33 cm/ Länge ca. 120 cm 3 Stück ca. 30 cm/ Länge ca. 70-125 cm 1 Stück ca. 30 cm/ Länge ca. 225 cm 1 Stück ca. 40 cm/ Länge ca. 125 cm Einschl. Aufmaß vor Bestellung  Leitfabrikat: DASAG Basic Bello 7070- oder gleichwertig  Ang. Fabrikat: '.....'  Lohn ..... Gerät ..... Material ..... Sonstiges .....	17,8 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	<b>Fliesenarbeiten</b>			
07	Titel	Innenfensterbänke			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>07.7</b>	<b>ZULAGE Fensterbank, Stoß</b> ZULAGE für exakte Ausführung der Stöße von Betonwerkstein-Innenfensterbänken - Tiefe 30 bis 40 cm sowohl in der Fertigung mit sauberen Kanten als auch der Motage vor Ort - ohne Absätze - im Sinne einer erhöhten Ebenheitstoleranz		<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 07</b>			<b>Innenfensterbänke, Netto:</b>	.....	
<b>08</b>	<b>Titel Einbauten</b>				
<b>08.1</b>	<b>Revisionstüre, Türe mit Druckverschluss, Stahlblech, 15/30 cm, Sanitärräume</b> Befliesbare Revisionsöffnung als Rahmenkonstruktion, bestehend aus einem Rahmen und einer Türe mit Druckverschluss und zusätzlichem Vierkant. Im Zuge der Fliesenarbeiten mit einbauen und ausfliesen. Fugenabdichtung in gesonderter Position. Bauteil: Revisionstüre Material: Stahlblech Brandschutzanforderung: keine Eigenschaft: feuchtraumgeeignet Schließmechanismus: Türe mit Druckverschluss Breite: 15 cm Höhe: 30 cm Lieferung: durch AN Einbauort: Sanitärräume  Angeb. Fabrikat : '.....'		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>08.2</b>	<b>Revisionstüre, Türe mit Druckverschluss, Stahlblech, 30/30 cm, Sanitärräume</b> Befliesbare Revisionsöffnung als Rahmenkonstruktion, bestehend aus einem Rahmen und einer Türe mit Druckverschluss und zusätzlichem Vierkant. Im Zuge der Fliesenarbeiten mit einbauen und ausfliesen. Fugenabdichtung in gesonderter Position. Bauteil: Revisionstüre Material: Stahlblech Brandschutzanforderung: keine Eigenschaft: feuchtraumgeeignet Schließmechanismus: Türe mit Druckverschluss Breite: 30 cm  - Fortsetzung auf nächster Seite -				

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27 08	LV Titel	Fliesenarbeiten Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Höhe: 30 cm Lieferung: durch AN Einbauort: Sanitärräume</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>08.3</b>	<p><b>Revisionstüre, Türe mit Druckverschluss, Stahlblech, 50/50 cm, Sanitärräume</b></p> <p>Befliesbare Revisionsöffnung als Rahmenkonstruktion, bestehend aus einem Rahmen und einer Türe mit Druckverschluss und zusätzlichem Vierkant. Im Zuge der Fliesenarbeiten mit einbauen und ausfliesen. Fugenabdichtung in gesonderter Position. Bauteil: Revisionstüre Material: Stahlblech Brandschutzanforderung: keine Eigenschaft: feuchtraumgeeignet Schließmechanismus: Türe mit Druckverschluss Breite: 50 cm Höhe: 50 cm Lieferung: durch AN Einbauort: Sanitärräume</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>08.4</b>	<p><b>Revisionstüre, Türe mit Druckverschluss, Stahlblech, 15/30 cm, Sanitärräume</b></p> <p>Befliesbare Revisionsöffnung als Rahmenkonstruktion, bestehend aus einem Rahmen und einer Türe mit Druckverschluss und zusätzlichem Vierkant. Im Zuge der Fliesenarbeiten mit einbauen und ausfliesen. Fugenabdichtung in gesonderter Position. Bauteil: Revisionstüre Material: Stahlblech Brandschutzanforderung: keine Eigenschaft: feuchtraumgeeignet Schließmechanismus: Türe mit Druckverschluss Breite: 15 cm Höhe: 30 cm Lieferung: durch AN Einbauort: Sanitärräume</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>			

# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
27	LV			
08	Fliesenarbeiten			
	Einbauten			
		1 St	EP .....	GP .....
<b>08.5</b>	<p><b>Revisionstüre, Türe mit Druckverschluss, Stahlblech, 30/30 cm, Sanitärräume</b></p> <p>Befliesbare Revisionsöffnung als Rahmenkonstruktion, bestehend aus einem Rahmen und einer Türe mit Druckverschluss und zusätzlichem Vierkant. Im Zuge der Fliesenarbeiten mit einbauen und ausfliesen. Fugenabdichtung in gesonderter Position.                      Bauteil: Revisionstüre                      Material: Stahlblech                      Brandschutzanforderung: keine                      Eigenschaft: feuchtraumgeeignet                      Schließmechanismus: Türe mit Druckverschluss                      Breite: 30 cm                      Höhe: 30 cm                      Lieferung: durch AN                      Einbauort: Sanitärräume</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	1 St	EP .....	GP .....
<b>08.6</b>	<p><b>Sauberlaufsystem, Rauhaarrrips, Trägerprofil/Winkelrahmen, Aluminium, 180/180 cm</b></p> <p>Sauberlaufzone als Fußabstreifer, in hochfrequentiertem Eingangsbereich, im Innen- und überdachten Außenbereich, oberflächenbündig in Fliesenbelag eingebaut, wie folgt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Winkelrahmen aus eloxierten Aluminium-Profilen Höhe für 12mm hohe Einlage</li> <li>- Trägerprofile mit unterseitiger Trittschalldämmung</li> <li>- in Profile eingelassene Rauhaarrripsstreifen sowie Bürsteneinlagen</li> <li>- inkl. Montage des Winkelrahmens in bauseitig vorbereiteten Estrich, Einrichten auf erforderliche Höhe</li> </ul> <p>Bauteil: Sauberlaufsystem                      Material Matte: Streifen aus Rauhaarrrips                      Ausführung: mit Winkelrahmen                      Material Rahmen: Aluminium eloxiert                      Material Trägerprofil: Aluminium                      Rutschhemmung: R11 (DIN 51130)                      Profilbreite: ca. 27,5 mm zzgl. Kratzkantenstreifen                      Profilhöhe: 12 mm                      Einbauort: Eingangsbereich                      Breite: 180 cm</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27 08	LV Titel	Fliesenarbeiten Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Tiefe: 180 cm</p> <p>Leitfabrikat: emco DIPLOMAT Premium mit Einlage Care und Kratzkante, Farbton grau - oder gleichwertig</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>08.7</b>	<p><b>Sauberlaufsystem, Rauhaarrrips, Trägerprofil/Winkelrahmen, Aluminium, 210/180 cm</b></p> <p>Sauberlaufzone als Fußabstreifer, in hochfrequentiertem Eingangsbereich, im Innen- und überdachten Außenbereich, oberflächenbündig in Fliesenbelag eingebaut, wie folgt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Winkelrahmen aus eloxierten Aluminium-Profilen Höhe für 12mm hohe Einlage</li> <li>- Trägerprofile mit unterseitiger Trittschalldämmung</li> <li>- in Profile eingelassene Rauhaarrripsstreifen sowie Bürsteneinlagen</li> <li>- inkl. Montage des Winkelrahmens in bauseitig vorbereiteten Estrich, Einrichten auf erforderliche Höhe</li> </ul> <p>Bauteil: Sauberlaufsystem                      Material Matte: Streifen aus Rauhaarrrips                      Ausführung: mit Winkelrahmen                      Material Rahmen: Aluminium eloxiert                      Material Trägerprofil: Aluminium                      Rutschhemmung: R11 (DIN 51130)                      Profilbreite: ca. 27,5 mm zzgl. Kratzkantenstreifen                      Profilhöhe: 12 mm                      Einbauort: Eingangsbereich                      Breite: 210 cm                      Tiefe: 180 cm</p> <p>Leitfabrikat: emco DIPLOMAT Premium mit Einlage Care und Kratzkante, Farbton grau - oder gleichwertig</p> <p>Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 08</b>			<b>Einbauten, Netto:</b>	.....
<b>09</b>	<b>Titel</b>	<b>Sonstiges</b>		



# Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27	LV	Fliesenarbeiten	
09	Titel	Sonstiges	

  

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>09.1</b>	<p><b>Baustelleneinrichtung</b></p> <p>Einrichten der Baustelle für den gesamten Umfang der Fliesenarbeiten, inkl. der für die Durchführung der Leistung erforderlichen Maschinen und Montagegeräte. Ausgenommen sind Fassaden oder Schutzgerüste oberhalb 3,5m Arbeitshöhe. Zur Baustelleneinrichtung gehören auch:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften mit notwendigen Schutzvorkehrungen und Maßnahmen</li> <li>- notwendige Tagesunterkünfte</li> <li>- Lagercontainer o.ä.</li> <li style="padding-left: 20px;">Arbeitsbeleuchtung</li> </ul> <p>Einzurechnen sind alle erforderlichen Vorkehrungen, insbesondere</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- regelmäßige Teilnahme an Baubesprechungen ab 14 Tagen vor Baubeginn bis Beendigung der Leistung</li> <li>- Anfahrten für getrennt auszuführende Leistungen: ggf. Nivellement, Vorbereitung der Flächen und Dämmung sowie Trennlagen- getrennt in KG, EG Anbau, EG Altbau und DG, Estricheinbau - getrennt in KG, EG Anbau, EG Altbau und DG, Schließen von Fugen, Beräumen</li> <li>- Geräte, Maschinen</li> <li>- Absperrungen, Sicherungen</li> <li>- Örtliches Aufmaß/ Prüfung Leistung Vorgewerke sowie Nivellement - zeitversetzt vor Beginn der Arbeiten, mit gesonderten Anfahrten</li> </ul> <p>Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen.</p> <p>Räumen der Baustelle von der Baustelleneinrichtung des AN nach Durchführung seiner Leistungen nach Beendigung der gesamten Baumaßnahme für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen.</p> <p>Ausführung in Abstimmung mit der Objektüberwachung.</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>09.2</b>	<p><b>Dokumentation</b></p> <p>Vor Projektende sind auf direktes Verlangen der Bauleitung alle erforderlichen Materialspezifikationen (Produkt- und Materialnachweise, Fabrikatelisten, Produktbeschreibungen, Technische Datenblätter, Allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnisse und Zulassungen), Einzelteile und Ersatzteillisten, Pflegeanweisungen und Gebrauchsanweisungen sowie Materialbeschreibung in einem eigenen Ordner gegliedert und mit Inhaltsverzeichnis versehen in zweifacher Ausfertigung vorzulegen.</p> <p>Nach Prüfung und Vervollständigung der Unterlagen sind diese 2-fach in Papierausdruck und 2-fach auf USB-Stick als</p> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

## Leistungsverzeichnis

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
27 09	<b>LV Fliesenarbeiten</b> Titel Sonstiges			
	PDF-Dateien vorzulegen. Ohne Dokumentation kann keine Abnahme der Leistung erfolgen.			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>09.3</b>	<b>Stundensatz Meister, Fliesenarbeiten</b> Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Meister			
		<b>2 h</b>	EP .....	GP .....
<b>09.4</b>	<b>Stundensatz Vorarbeiter, Fliesenarbeiten</b> Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Vorarbeiter			
		<b>2 h</b>	EP .....	GP .....
<b>09.5</b>	<b>Stundensatz Facharbeiter, Fliesenarbeiten</b> Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter			
		<b>2 h</b>	EP .....	GP .....
<b>09.6</b>	<b>Stundensatz Helfer, Fliesenarbeiten</b> Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer			
		<b>2 h</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 09</b>			<b>Sonstiges, Netto:</b>	.....

## LV-Zusammenfassung

Um- und Neubau Altes Landwarenhaus Rackwitz (ALWR22)

27 LV Fliesenarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	<b>Titel</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>	20	.....
02	<b>Titel</b>	<b>Abdichtung</b>	23	.....
03	<b>Titel</b>	<b>Bodenfliesen</b>	25	.....
04	<b>Titel</b>	<b>Bodenplatten</b>	35	.....
05	<b>Titel</b>	<b>Wandfliesen</b>	37	.....
06	<b>Titel</b>	<b>Profile, Fugen</b>	43	.....
07	<b>Titel</b>	<b>Innenfensterbänke</b>	50	.....
08	<b>Titel</b>	<b>Einbauten</b>	53	.....
09	<b>Titel</b>	<b>Sonstiges</b>	57	.....
<b>Summe LV 27 Fliesenarbeiten</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				