

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**TH\_Kittlitz**

**Schulzentrum Kittlitz\_Nebau Turnhalle\_14.03.2025**

Bauvorhaben

**Grundschule Kittlitz**

**Lauchaer Str. 1a**

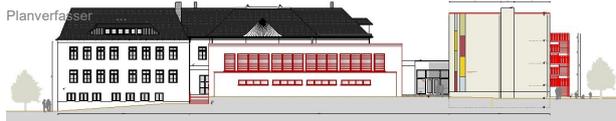
**02708 Löbau**

-

Leistung (LV)

**091**

**Sportboden/Prallwand**



Weise Planungsgesellschaft mbH

Untermarkt 2

02826 Görlitz

info@weise-pg.de

Ausführungsbeginn

**02.03.2026**

Ausführungsende

**30.06.2026**

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

**20.06.2025**

Abgabezeit

**10:30 Uhr**

Abgabeort

**elektronisch bei Vergabestelle**

Zuschlagsfrist

**31.08.2025**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 20**

Leistungsverzeichnis

## Leistungsverzeichnis

Projekt (TH_Kittlitz)
<b>Schulzentrum Kittlitz_ Neubau Turnhalle_ 14.03.2025</b>
Leistung (LV)
<b>091 Sportboden/Prallwand</b>

Bauvorhaben		
<b>Grundschule Kittlitz</b>		
<b>Lauchaer Str. 1a</b>		
<b>02708 Löbau</b>		
Bauherr		
Stadtverwaltung Löbau	Telefon	
	Fax	
Altmarkt 1		
02708 Löbau		
Planverfasser / Ausschreibung		
Weise Planungsgesellschaft mbH	Telefon	Ansprechpartner: ...
Untermarkt 2	Fax	Frau Kittell
02826 Görlitz		
	info@weise-pg.de	
Bauleitung		
Weise Planungsgesellschaft mbH	Telefon	
Untermarkt 2	Fax	
02826 Görlitz		
Ansprechpartner / Bemerkung		

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 noch Fragen? (info@weise-pg.de)

<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

Schulzentrum Kittlitz\_Neubau Turnhalle\_14.03.2025 (TH\_Kittlitz)

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 (20.06.2025) 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: -
- Sicherheitsleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

**Abzüge Netto**

**Abzüge Brutto**

- Bauwesensversicherung 0,3 %
- anteilige Baustrom/Bauwasser 0,5 %
- Sicherheitseinbehalt 5 %
- Gewährleistung 3 %

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): '1112PPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

## Inhaltsverzeichnis

Schulzentrum Kittlitz\_Neubau Turnhalle\_14.03.2025 (TH\_Kittlitz)

<b>091</b>	<b>LV</b>	<b>Sportboden/Prallwand</b>	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Allgemeine Vorbemerkungen	5
		Bietererklärung	7
<b>001</b>	<b>Titel</b>	<b>Prallwand</b>	<b>7</b>
<b>002</b>	<b>Titel</b>	<b>Sportboden</b>	<b>10</b>
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>20</b>

## Leistungsverzeichnis

Schulzentrum Kittlitz\_Neubau Turnhalle\_14.03.2025 (TH\_Kittlitz)

091	LV	Sportboden/Prallwand
Allgemeine Vorbemerkungen		
<b>Allgemeine Vorbemerkungen</b> <b>Projekthinweise:</b>  <b>Grundstück und Gebäude:</b> Neubau Sporthalle Grundschulzentrum Kittlitz Lauchaer Straße 1a / OT Kittlitz 02708 Löbau  Die Zufahrt zum Baugrundstück erfolgt von der Lauchaer Str. Die Zufahrt ist mit geeigneten Mitteln zu schützen. Der Ein- und Ausfahrtbereich ist immer frei, sowie sauber von Baustoffen, Verunreinigungen etc. zu halten. Es wird auf die Platzverhältnisse auf der Baustelle verwiesen. Die Montagetechnologien sind dahingehend auszurichten.  Vom Auftraggeber wird ein Fachingenieur als "Sicherheitskoordinator" eingesetzt, welcher die Durchführung und Überwachung der vor beschriebenen Verordnung ausführt. Er ist im Rahmen seines Auftrages auf der Baustelle gegenüber allen Beteiligten weisungsberechtigt. Der Auftragnehmer hat alle im Zusammenhang mit dieser Verordnung erforderlichen Maßnahmen durchzuführen und die Weisungen des Koordinators zu befolgen. Eventuell entstehende Kosten hierfür werden nicht gesondert vergütet.  <b>Baustelleneinrichtung</b>  Grundlage für die Organisation der Baustelleneinrichtung ist der Übersichtsplan 01a_ siehe Anlage. Die erforderliche Baustelleneinrichtung ist innerhalb der ausgewiesenen Flächen vom Bieter zu organisieren. Die Wiederherstellung der Flächen nach Beendigung der Baumaßnahme ist zu garantieren. Bei der Organisation der Baustelle sind die Bewegungsräume für die Schüler/Lehrer im Sicherheitsbereich für das Ankommen und Abholen zu beachten und nicht durch die Baustellentätigkeit zu beeinträchtigen oder zu stören (Buswendeanlage, Zugang kleines Tor zum Schulhof, Zugang Schule über den Hintereingang u. ä.). Technologisch bedingte Lieferungen und sonstiger Verkehr zur Baustelle sind außerhalb der Hauptstoßzeiten (ca. 7:30 Uhr bis 8:15 Uhr und am Nachmittag ca. von 13:30 Uhr bis 13:30 Uhr) zu legen. Generell ist der geplante Lieferverkehr zusätzlich jeweils eine Woche im voraus konkret mit der Bauleitung (Nutzer) abzustimmen.  <b>Allgemeine und technische Vorbemerkungen</b>  Grundlage dieses Angebotes ist die VOB in ihrer neusten Fassung. Die Einheitspreise sind Festpreise, spätere Lohn- und Materialpreiserhöhungen bleiben		

## Leistungsverzeichnis

Schulzentrum Kittlitz\_Nebau Turnhalle\_14.03.2025 (TH\_Kittlitz)

091	LV	Sportboden/Prallwand
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>unberücksichtigt.</p> <p>Durch die Unterzeichnung dieses Leistungsverzeichnisses erklärt die anbietende Firma, dass sie sich über alle örtlichen Verhältnisse vor Abgabe des Angebotes unterrichtet hat. Die Angebotsabgabe ist für den Bauherrn kostenlos und unverbindlich.</p> <p>Abweichungen von der Leistungsbeschreibung, Nachträge, wesentliche Massenveränderungen sind nur nach Nachtragsangebot und entsprechendem Auftrag durch den Auftraggeber durchzuführen. Für Leistungen, für die kein Auftrag und keine Preisvereinbarungen vorliegen, hat der Auftragnehmer keinen Anspruch auf Vergütung. Gleiches gilt für das Anfallen von Stundenlohnarbeiten.</p> <p>Bei Bedenken bauseitiger Leistungen hat der Auftragnehmer eine sofortige schriftliche Mitteilung zu machen. Die Gewährleistung bleibt bestehen, wenn Mängel der Leistungen nicht schriftlich mitgeteilt werden. Nacharbeiten gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Der Bieter ist verpflichtet, die vorliegenden Unterlagen zu prüfen. Einwände sind schriftlich zu begründen.</p> <p>Das Vorhalten von Geräten, Gerüsten und Materialien sowie der Transport des gesamten Materials für die eigenen Arbeiten ist in den Einheitspreisen zu berücksichtigen.</p> <p>In die Einheitspreise mit einzurechnen sind alle weiteren, nicht näher beschriebenen, aber laut VOB zu erbringenden Nebenleistungen, sowie in den Vorbemerkungen beschriebenen Nebenleistungen wie, die zum Abladen und Aufstellen erforderlichen Hebefahrzeuge, wie Schwerlastkranwagen und Kranfahrzeuge, sind für die eigenen Arbeiten vorzuhalten. Ungenügende Befestigung und schlechte Witterungseinflüsse berechtigen nicht zum Aufschub der Lieferung. Die etwaigen entstandenen Mehrkosten gehen zu Lasten des Auftragnehmers.</p> <p>Projektbezogene Vorbemerkungen Art und Umfang der Arbeiten werden durch dieses Leistungsverzeichnis bestimmt. Verbindliche Ausführungsfristen werden vertraglich festgehalten.</p> <p>Der Anteile an verbrauchtem Baustrom und Bauwasser wird auf die Abrechnungssumme bezogen anteilig von der Schlussrechnung abgezogen.</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</p>		

**Leistungsverzeichnis**

Schulzentrum Kittlitz\_Neubau Turnhalle\_14.03.2025 (TH\_Kittlitz)

<b>091</b>	<b>LV</b>	<b>Sportboden/Prallwand</b>
<b>Allgemeine Vorbemerkungen</b>		
<p>der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.                  Der Bieter erklärt mit Abgabe seines Angebotes, sowohl Lage als auch alle Besonderheiten des Einbauortes zu kennen. Besichtigungstermine sind nach vorheriger Anmeldung möglich.                  Ansprechpartner:                  Herr Architekt Dipl.Ing. Christian Weise                  Kontakt : info@weise-pg.de</p> <p><b>001 Titel Prallwand</b></p> <p style="margin-left: 40px;"><b>Vorbemerkungen</b></p> <p style="margin-left: 40px;">Leistungsumfang:                  Die ausgeschriebenen Positionen beinhalten die Lieferung sämtlicher Komponenten gemäß den technischen Beschreibungen, einschließlich aller notwendigen Materialien, Zubehörteile und werkseitigen Vorbereitungen.</p> <p style="margin-left: 40px;">Die Montageleistungen werden nicht als eigenständige Positionen im Leistungsverzeichnis aufgeführt. Sie umfassen sämtliche zur fachgerechten und funktionsfähigen Fertigstellung erforderlichen Leistungen. Dazu zählen insbesondere:</p> <p style="margin-left: 40px;">Technisches Aufmaß vor Ort                  Bereitstellung und Einsatz erforderlicher Werkzeuge und Geräte                  Rüstzeiten und vorbereitende Maßnahmen                  Montage der Unterkonstruktionen, Paneele und Abschlussarbeiten                  Herstellung von Aussparungen und Kantenschutz                  Fachgerechte Verarbeitung unter Berücksichtigung des Gütezeichens RAL-GZ 945</p> <p style="margin-left: 40px;">Alle zur Montage erforderlichen Nebenleistungen, Befestigungsmittel und Hilfsmaterialien sind in die entsprechenden Einheitspreise bzw. Pauschalen einzurechnen. Verpackungsmaterialien sind ordnungsgemäß zu entsorgen.</p> <p style="margin-left: 40px;">Allgemeine Hinweise:                  Die Ausführung hat unter Berücksichtigung der einschlägigen Vorschriften, insbesondere der VOB/B und VOB/C sowie geltender DIN-Normen, zu erfolgen.</p>		
- Fortsetzung auf nächster Seite -		
		Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Schulzentrum Kittlitz\_Neubau Turnhalle\_14.03.2025 (TH\_Kittlitz)

091	LV	Sportboden/Prallwand		
001	Titel	Prallwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<p>Die Maßangaben im Leistungsverzeichnis sind vor Ort zu überprüfen. Abweichungen sind dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufwand und Aufmaß. Pauschalpositionen sind entsprechend als solche gekennzeichnet.</p>				
<b>001.1</b>	<p><b>Unterkonstruktion Längsseite Sprossenwände</b>                      Liefern und montieren einer stoßfesten Unterkonstruktion Holzprofilrahmen mit geeigneten Dübeln an der Wand befestigen.                      Bestehend aus:                      Holzquerlattung, Multiplexplatten mindestens 22 mm dick, verschraubt                      Bautiefe ca. 40 cm, 2,26 m hoch</p>	<b>61 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>001.2</b>	<p><b>Verschließen der Unterkonstruktion</b>                      Verschließen der Unterkonstruktion mit einem Ballabrollbrett, entspr. der jeweiligen Nischentiefe (siehe Pos. 1)</p>	<b>27 lfm</b>	EP .....	GP .....
<b>001.3</b>	<p><b>Unterkonstruktion 3 Seiten</b>                      Liefern und montieren einer stoßfesten Unterkonstruktion Holzprofilrahmen mit geeigneten Dübeln an der Wand befestigen.                      Bestehen aus:                      Holzquerlattung, Multiplexplatten mindestens 22 mm dick, verschraubt                      Bautiefe ca. 25 cm, 2,2 m hoch</p>	<b>129 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>001.4</b>	<p><b>Verschließen der Unterkonstruktion</b>                      Verschließen der Unterkonstruktion mit einem Ballabrollbrett, entspr. der jeweiligen Nischentiefe (siehe Pos. 3)</p>	<b>57 lfm</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

**Leistungsverzeichnis**

Schulzentrum Kittlitz\_Neubau Turnhalle\_14.03.2025 (TH\_Kittlitz)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
091	<b>LV Sportboden/Prallwand</b>			
001	Titel Prallwand			
			Übertrag: .....	
<b>001.5</b>	<b>Haftgrund</b> Bauseits vorhandene Wandfläche mit geeignetem Haftgrund vorstreichen	<b>190 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>001.6</b>	<b>Spachtelung</b> Bauseits vorhandene Wandfläche mit geeigneter Wandspachtelmasse glätten	<b>190 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>001.7</b>	<b>Prallschutzwand</b> Liefen und auf vorbereitete Wandflächen anbringen einer Prallschutzwand, ca. 2,26 m hoch, bestehend aus ca. 3,5 mm dickem, fest gewebtem Obermaterial und einer ca. 15 mm dicken Polsterschicht = Gesamtdicke ca. 18 mm. Das Obermaterial ist geprüft auf die Brandklasse Cfl-s1.  Polsterschicht (ca. 15 mm dicker, geschlossenzelliger, dauerelastischer PE-Schaum in homogener Ausführung).  Obermaterial und Polsterschicht sind mittels Flammkaschierung trennfest miteinander verbunden, Farbe nach Wahl des AG.  Paneelbreite: ca. 0,96 m Vertikale Verlegung  Richtqualität: Klapper-Nadelvlies-Rustica oder gleichwertig  Angebotenes Fabrikat: '.....'  werkseitige Paneelumbördelung: ja / nein  Paneelbreite: '.....'  Güterüberwacht: ja / nein Nr.: '.....'	<b>190 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>001.8</b>	<b>Prallschutzwand - Zulage zur Pos. 7</b> Prallschutzwand wie vor, jedoch Paneelbreite ca. 0,30 m	<b>190 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

Schulzentrum Kittlitz\_ Neubau Turnhalle\_ 14.03.2025 (TH\_Kittlitz)

<b>091</b>	<b>LV</b>	<b>Sportboden/Prallwand</b>		
001	Titel	Prallwand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>001.9</b>	<b>Abschlusskanten</b> Herstellen von Abschlusskanten an Türen, Ecken etc. durch Umbördelung des Obermaterials, ohne Hartstellen	<b>110 lfm</b>	EP .....	GP .....
<b>001.10</b>	<b>Aussparungen - Zulage</b> Herstellen vo Aussparungen für Steckdosen etc.	<b>10 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>001.11</b>	<b>Türen - Zulage</b> Belegen von Türen und Toren mit Prallschutz der Pos. 7.	<b>30 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>001.12</b>	<b>Kantenschutz</b> Liefen und fachgerecht anbringen von oberen und seitlichem Kantenschutz aus PVC, EL - Fabr. Schock	<b>110 lfm</b>	EP .....	GP .....
<b>001.13</b>	<b>Rückseitiges Ausschneiden</b> Rückseitiges Ausschneiden des Prallschutzes, um ein rechtwinkliges Verlegen zu ermöglichen.	<b>35 lfm</b>	EP .....	GP .....
<b>001.14</b>	<b>Regieleistungen - auf Nachweis</b> Facharbeiter	<b>5 Std.</b>	EP .....	GP .....
<b>001.15</b>	<b>Regieleistungen - auf Nachweis</b> Helfer	<b>5</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 001</b>			<b>Prallwand, Netto:</b>	.....
<b>002</b>	<b>Titel Sportboden</b>			
	<b>Vorbemerkungen</b> Lieferung und Einbau <b>eines flächenelastischen</b> <b>Sportbodens</b> mit elastischer Schicht entsprechend DIN V 18 032, Teil 2: 2001 - 04 für <b>Sport- und</b> <b>Mehrwecknutzung</b> und gültigem Emissionsnachweis gemäß			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Schulzentrum Kittlitz\_Neubau Turnhalle\_14.03.2025 (TH\_Kittlitz)

<b>091</b>	<b>LV</b>	<b>Sportboden/Prallwand</b>		
002	Titel	Sportboden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>TÜV-Proficert-Prüfung (Standard), geeignet für den Einbau in Verbindung mit einer Fußbodenheizung.</p> <p><b><u>Technische Anforderungen:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Der Nachweis über die Erfüllung der Anforderungen nach DIN V 18032, Teil 2 muss durch ein Prüfungszeugnis eines qualifizierten, anerkannten Prüfinstituts, z.B. MPA Baden Württemberg, aus dem auch die Gütesicherung nach RAL oder gleichwertig ersichtlich ist, geführt werden. Das Prüfungszeugnis und der Nachweis der Güteüberwachung müssen auf den Namen des Anbieters ausgestellt sein. Auch muss es den Gesamtaufbau (Estrich oder Trockenaufbau) berücksichtigen und alle materialspezifischen Angaben enthalten.</li> <li>Weiterhin muss das Prüfungszeugnis den Gesamtaufbau des <b>Sportbodens inkl. der Sportbodenheizung beinhalten (Sonderkonstruktion)</b>, da sich durch den Einbau der Sportbodenheizung die sportfunktionellen Eigenschaften ändern.</li> <li><u>Dem Angebot sind außerdem beizufügen:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Emissionsnachweis gemäß TÜV-Proficert-Prüfung (Standard)</li> <li>- Prüfzeugnis gemäß DIN V 18032-2, April 2001</li> <li>- Prüfzeugnis gemäß DIN EN 14904</li> <li>- Nachweis der Güteüberwachung (Ausgestellt auf den Namen der anbietenden Fachfirma)</li> <li>- Mindestens 3 Referenzen</li> </ul> </li> </ol> <p>Sollten vorgenannte Nachweise bzw. Muster nicht beiliegen, ist eine Wertung nicht möglich, was zum Ausschluss des Angebotes führt.</p> <p>Alternativangebote müssen separat beigefügt werden. Die Gleichwertigkeit des Sportbodens ist nachzuweisen.</p> <p><u>Als Bestandteile des Vertrages gelten außerdem</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DIN 18 533 Abdichtung von Bodenplatten</li> <li>DIN 18 365 Bodenbelagsarbeiten</li> <li>DIN 18 202 Maßtoleranzen im Hochbau</li> </ul> <p>sowie alle weiteren DIN-Normen, soweit sie auf die eingebauten Stoffe zutreffen.</p> <p>Entsprechend VOB, Teil A ist der niedrigste Angebotspreis allein nicht entscheidend, sondern das</p>			Übertrag: .....
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Schulzentrum Kittlitz\_Neubau Turnhalle\_14.03.2025 (TH\_Kittlitz)

<b>091</b>	<b>LV</b>	<b>Sportboden/Prallwand</b>		
002	Titel	Sportboden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Preis-/ Leistungsverhältnis. Die sport- und schutzfunktionellen Eigenschaften werden als Vergabekriterien einbezogen.			
	Angebote, welche die Technischen Anforderungen – insbesondere Punkt 1 und 2 - nicht erfüllen, werden bei Wertung <b>nicht</b> berücksichtigt.			
	Für die Reinigung und Pflege des zur Ausführung kommenden Oberbelages ist dem Bauherren eine Reinigungs- und Pflegeanleitung auszuhändigen.			
<b>002.1</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>002.2</b>	<b>Beschichtungen</b>			
	Beschichtungen und minderfeste Schichten entfernen, durch Kugelstrahlen o.ä., Bauteil flächenorientiert, Bodenplatte Sporthalle, Normalbeton			
		<b>420 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>002.3</b>	<b>Fugen verklammern</b>			
	Fugen verklammern und verharzen, kraftschlüssiges Schließen von Fugen/ Scheinfugen/ Rissen in der Bodenplatte Sporthalle mit Zweikomponenten-Reaktionsharz in Einzelabschnitten, einschließlich Einschneiden, Säubern, Einlegen von Wellenverbindern usw., Oberfläche abstreuen sowie Oberfläche verschleifen, Breite Fugen bis ca. 5 mm			
		<b>150 lfm</b>	EP .....	GP .....
<b>002.4</b>	<b>Vorbereitung Untergrund</b>			
	Reinigen der Bodenflächen zur Aufnahme einer neuen Sportodenkonstruktion bzw. Bodenabdichtung			
		<b>537 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>002.5</b>	<b>Nivellement</b>			
	Erstellen eines Nivellement mittels Nivelliergerät un Meißlatte			
		<b>1 psch</b>		GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Schulzentrum Kittlitz\_ Neubau Turnhalle\_ 14.03.2025 (TH\_Kittlitz)

091	LV	<b>Sportboden/Prallwand</b>		
002	Titel	Sportboden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>002.6</b>	<b>Bitumenvoranstrich (1.) kalt</b> Untergrund stark saugend, Aufbringen eines Bitumenvoranstrichs (1.) kalt mind. 300 g/qm	<b>420 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>002.7</b>	<b>Bitumenvoranstrich(2.) kalt</b> Untergrund Erstanstrich, Aufbringen eines Bitumenvoranstrichs (2.) kalt mind. 150 g/qm	<b>420 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>002.8</b>	<b>Bodenabdichtungen gegen Bodenfeuchte und Radon Dampfsperre</b> Liefern und einbauen einer Bitumen-Schweißbahn mit Glasgewebe-Einlage, 4 mm dick, Oberseite talkumiert, mit Alueinlage, Unterseite folienkaschiert, Ausführung gemäß DIN 18195, Teil 4, überlappt verlegen und auch an den Stößen radondicht verschweißen. An den Wänden wannenartig ausbilden bzw. mit der waagerechten Abdichtung der Wände verschweißen einschließlich Hochziehen am Rand (ca. 20 cm). Der aufgekantete Rand wird nicht separat vergütet. Abrechnung entspricht der Grundfläche <u>zuzüglich</u> Aufkantung!  <b>Richtqualität: G 200 S 4 + AL</b> oder gleichwertig  Angebotenes Fabrikat: '.....'	<b>420 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>002.9</b>	<b>Bodenabdichtung - Zulage zur Pos. 8</b> Zulage für das vollflächige Verschweißen der Bitumen-Schweißbahn	<b>420 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>002.10</b>	<b>Abdichtung an Hülsen</b> Anarbeiten der Abdichtung an die Gerätehülsen zusätzlich z.B. mit Bauplast abdichten	<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>002.11</b>	<b>Ausgleich von Unebenheiten</b> Liefern von <u>bituminierter</u> Ausgleichsschüttung, mit Spezialgeräten einbauen, plan abziehen und verdichten, um die erforderliche Ebenheit und Stabilität zu erreichen.  Speziell für den Sportboden geeignete <u>gebundene</u> Ausgleichsschüttung, bestehend aus bituminierten Hanfspänen und hochfestem Schaumglasgranulat			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Schulzentrum Kittlitz\_ Neubau Turnhalle\_ 14.03.2025 (TH\_Kittlitz)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
091	<b>LV Sportboden/Prallwand</b>			
002	Titel Sportboden			
	Übertrag: .....			
	Die Schüttung muss eine <u>gebundene</u> Form aufweisen, um dynamischen Belastungen standhalten zu können. Die Definition der gebunden / ungebundenen Schüttung ist im Rundschreiben des Fachverbandes Sport-Hallenböden e.V. (FSB) festgehalten.			
	<u>Anforderung</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mindestdicke 10 mm.</li> <li>• Gebundene Form</li> </ul>			
	<u>Dicke Ebenheitsausgleich</u>			
	Ausgleich von Unebenheiten 0-40 mm, 20 mm i. M.			
	Das technische Datenblatt zur angebotenen Trockenschüttung ist dem Angebot beizulegen!			
	<b>Richtqualität: Meha-Sport</b> oder glw.			
	Angebotenes Fabrikat: '.....'			
	Erklärung zur gebundenen Form: '.....'			
		<b>420 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>002.12</b>	<b>Ausgleich von Unebenheiten - Mehrpreis zu Pos. 11</b>			
	Einbau von Trockenschüttmaterial 5 mm Mehrdicke			
		<b>1 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>002.13</b>	<b>Wärmedämmung</b>			
	Liefern und einbauen von Mehrzweckplatten EPS 035 DEO (200 kPa), stoßversetzt und dicht gestoßen, 2-lagig, 2 x 50 mm dick			
	<b>Richtqualität: Bauder</b> oder glw.			
	Angebotenes Fabrikat: '.....'			
		<b>420 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>002.14</b>	<b>Trennschicht</b>			
	Liefern und verlegen einer PE-Folie als zusätzliche Dampfbremse und zur Abdeckung der Wärmedämmung			
		<b>420 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>002.15</b>	<b>Sportbodenkonstruktion - Sporthalle</b>			
	Liefern und einbauen eines flächenelastischen Sportbodens mit elastischer Schicht, entsprechend DIN 18032, Teil 2, neuester Fassung und gültigem Emissionsnachweis gemäß TÜV-PROFICERT-Prüfung (Standard).			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

Schulzentrum Kittlitz\_ Neubau Turnhalle\_ 14.03.2025 (TH\_Kittlitz)

<b>091</b>	<b>LV</b>	<b>Sportboden/Prallwand</b>		
002	Titel	Sportboden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Eine CE-Kennzeichnung gibt keine Auskunft über Emission und Brandschutz und ist daher als alleiniger Nachweis nicht ausreichend.</p> <p><u>Aufbau</u>                  9 mm Birke-Sperrholzplatten, Abm.: 1250 x 2500 mm, 7-lagig, DIN EN 13986, DIN EN 636-2                  9 mm Birke-Sperrholzplatten, Abm.: 1250 x 2500 mm, 7-lagig, DIN EN 13986, DIN EN 636-2                  (Die Platten sind untereinander versetzt verlegt und vollflächig verklebt)                  10 mm Elastische Schicht aus PUR- Verbundschaum, Brandklasse B2 bzw. gem. DIN EN 13501-1                  Einstufung Efl, Rohdichte ca. 90 kg/m<sup>3</sup>                  28 mm Gesamtdicke</p> <p><b>Richtqualität: HOPPE S 18 - 10</b> oder glw.</p> <p><u>Angaben des Bieters:</u></p> <p><b>Sportboden:</b>                  Angebotenes Fabrikat: '.....'</p> <p><b>Nachweise:</b>                  Prüfzeugnis Sportboden DIN 18032, Teil 2:                  Nr. '.....' vom '.....'                  Prüfzeugnis beinhaltet Fußbodenheizung?                  '.....' ja                  '.....' nein                  Prüfzeugnis Sportboden DIN EN 14904:                  Nr. '.....' vom '.....'                  Prüfzeugnis beinhaltet Fußbodenheizung?                  '.....' ja                  '.....' nein                  Prüfinstitut: '.....'                  Güteüberwachung: '.....'                  Nr. '.....'                  TÜV-PROFICERT-Zertifikat-Registrier-Nr.: '.....'                  Gültig bis: '.....'                  Erfüllt alle Anforderungen nach Standard?                  '.....' ja</p>			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

**Leistungsverzeichnis**

Schulzentrum Kittlitz\_Neubau Turnhalle\_14.03.2025 (TH\_Kittlitz)

091	LV	<b>Sportboden/Prallwand</b>		
002	Titel	Sportboden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	'.....' nein			
		<b>420 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>002.16</b>	<b>Unterbodenvorbereitung - Geräteräume</b> Spachteln und schleifen des Untergrundes (Estrich), einschließlich Vornstrich, damit ein verlegereifer Untergrund entsteht  Angebotenes Fabrikat: '.....'	<b>117 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>002.17</b>	<b>Bodenbelag aus Linoleum 4,0 mm</b> Lieferrn und verlegen eines Sportbodenbelages aus Linoleum gemäß DIN EN 14904, <u>ohne werkseitigem Oberflächenschutz</u> , CO2 - neutrale Herstellung Cradle to Gate, entspricht den Anforderungen des Blauen Engel, Einstufung DIN EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung), antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß DIN EN 1815 max. 2 kV, Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2 ca. 6 dB, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 Cfl-s1, brandtoxikologisch unbedenklich, beständig gegen Öle, Fette und Zigarettenlut, Dicke 4,0 mm, in Bahnen, Bahnenbreite 200 cm, Oberfläche glatt, marmoriert, Bodenbelag geeignet für Sporthallen gemäß DIN V 18032-2; DIN EN 14904, Linoleumschicht homogen auf Jutegewebe, inkl. verfugen des Oberbelages mittels Schmelzdraht.  <b>Richtqualität: 'Forbo Marmoleum Sport 4,0 mm'</b> oder gleichwertig  Angebotenes Fabrikat Oberbelag: '.....'  Angebotenes Fabrikat Kleber: '.....'	<b>537 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>002.18</b>	<b>Grundreinigung</b> Grundreinigung des Oberbelages von starken Verschmutzungen  Angeotenes Fabrikat: '.....'	<b>537 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

Schulzentrum Kittlitz\_Neubau Turnhalle\_14.03.2025 (TH\_Kittlitz)

091	LV	Sportboden/Prallwand		
002	Titel	Sportboden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>002.19</b>	<p><b>Erstflege</b></p> <p>Maschinell reinigen und aufbringen einer nicht schichtbildenden Erstpflege des Belages sofort nach Fertigstellung der Sportbodenarbeiten.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'</p>	<b>537 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>002.20</b>	<p><b>Versiegelung</b></p> <p>Liefern und in mehreren Arbeitsgängen aufbringen einer farblosen, wässrigen, 2-Komponenten PUR-Versiegelung W, sofort nach Fertigstellung der Sportbodenarbeiten. Hierdurch wird eine Schutz- und weitere Verschleißschicht, sowie entlastende Reinigungshilfe geschaffen. Der Gleitreibungsbeiwert nach DIN 18 032, Teil 2 ist durch Prüfungszeugnis nachzuweisen.</p> <p>Die Versiegelung kommt definitiv zur Ausführung, um die Spielfeldmarkierungen langfristig vor Verschleiß und Abrieb zu schützen.</p> <p><b>Richtqualität: Kipp-PUR-Versiegelung W</b> oder glw.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....' GV: '.....'</p> <p>Prüfzeugnis MPA-Nr.: '.....' vom: '.....'</p> <p>AGBB geprüft: ja / nein: '.....' (Nachweis ist beizufügen)</p>	<b>537 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>002.21</b>	<p><b>Gerätehülsenabdeckungen (Rund)</b></p> <p>Herstellen der Aussparungen im Bereich der Gerätehülsen, liefern und einbauen von Abdeckungen, bestehend aus Alu-Ring und Kunststoffdeckel, einschließlich belegen der Deckel mit Oberbelag (Ø 120/270 mm)</p> <p><b>Richtqualität: Hoppe</b> oder glw.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'</p>	<b>7 Stk.</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Schulzentrum Kittlitz\_ Neubau Turnhalle\_ 14.03.2025 (TH\_Kittlitz)

091	LV	<b>Sportboden/Prallwand</b>		
002	Titel	Sportboden		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>002.22</b>	<b>Gerätehülsen</b> Ausfugen der Aussparungen im Bereich der Gerätehülsen mit elastischem Fugenmaterial	<b>7 Stk.</b>	EP .....	GP .....
<b>002.23</b>	<b>Saugheber</b> Liefen von Saughebern zum Öffnen der Gerätehülsenabdeckungen	<b>2 Stk.</b>	EP .....	GP .....
<b>002.24</b>	<b>Wandanschlussleisten</b> Liefen von Sockelleisten aus Hartholz, ca. 60/20 mm, mit Dübeln und Schrauben an der Wand befestigen.  <b>Richtqualität: Hoppe-Standardleiste</b> oder glw.  Angebotenes Fabrikat: '.....'	<b>150 lfm</b>	EP .....	GP .....
<b>002.25</b>	<b>Übergangsprofile</b> Liefen von Sportbodenprofil, bestehend aus 2 Aluminium-Konstruktionen mit grauem Kunststoff-Gleitprofil, Abmessungen ca. 90 x 22 mm In Fuge einpassen und die Alu-Seitenstege auf dem Unterboden Fachgerecht befestigen  <b>Richtqualität: Hoppe - Trenastic DK</b> oder glw.  Angebotenes Fabrikat: '.....'	<b>13 lfm</b>	EP .....	GP .....
<b>002.26</b>	<b>Markierungsplan</b> Erstellen eines Markierungsplanes in 3-facher Ausführung für den AG.	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>002.27</b>	<b>Spielfeldmarkierungen</b> Einemssen der Spielfelder (Abmessungen und Farben entsprechend der Richtlinien der Sportverbände), liefern und aufbringen von Spezial-PUR-Spielfeldfarbe einschl. Vorbehandlung des Oberbelages. Linien unter 1 m werden als 1m abgerechnet.	<b>600 lfm</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Schulzentrum Kittlitz\_Neubau Turnhalle\_14.03.2025 (TH\_Kittlitz)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
091	LV <b>Sportboden/Prallwand</b>			
002	Titel Sportboden			
			Übertrag: .....	
<b>002.28</b>	<b>Kontrollprüfung</b> Prüfung des Sportbodens sofort nach Fertigstellung durch ein anerkanntes, unabhängiges Prüfinstitut z.B. MPA Stuttgart, IST Markleeberg	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>002.29</b>	<b>Sportboden abdecken / schützen</b> liefern und verlegen von:  1.Lage: PE_Folie als untere Schutzschicht 2. Lage: Malerflies 3. Lage: Spanplatte 13 mm dick, lose verlegt  Nach Fertigstellung - Wiederaufnahme, Transport und Entsorgung der o.g. Materialien, die zusätzliche Anfahrt ist einzukalkulieren.	<b>420 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>002.30</b>	<b>Regieleistungen- auf Nachweis</b> Facharbeiter	<b>5 Std.</b>	EP .....	GP .....
<b>002.31</b>	<b>Regieleistungen- auf Nachweis</b> Helfer	<b>5 Std.</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 002</b>			<b>Sportboden, Netto:</b>	.....

## LV-Zusammenfassung

Schulzentrum Kittlitz\_Neubau Turnhalle\_14.03.2025 (TH\_Kittlitz)

091 LV Sportboden/Prallwand				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
001	<b>Titel</b>	<b>Prallwand</b>	7	.....
002	<b>Titel</b>	<b>Sportboden</b>	10	.....
<b>Summe LV 091 Sportboden/Prallwand</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				