

Projekt A4141013 - Hauptstraße 148, Sportboden und Prallwand

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Prallschutz

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

01 Sanierung Prallwand

Baustellenbeschreibung

Bauvorhaben Sanierung Turnhalle, Theodor-Heus-Gymnasium,
Hauptstraße 148, 45219 Essen

Auf dem Grundstück an der Hauptstraße 148 soll für die Immobilienwirtschaft der Stadt Essen der Hallenboden sowie die Prallwand saniert werden.
Die Turnhalle grenzt unmittelbar am Schulgebäude des Theodor-Heus-Gymnasium an.

Die Grundfläche der zu sanierenden Fläche der Dreifach-Sporthalle beträgt ca. 1219 m²

Die Anfahrt und die Beschilderung der Sporthalle erfolgt über die Hauptstraße oder über die rückseitige Zufahrt auf das Schulgelände

Leistungsumfang dieser Ausschreibung sind die für die Umsetzung des Vorhabens der erforderliche Hallenboden sowie die erforderlichen Prallschutzwände der Sporthalle.

Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis

1.0 - Normen, Grundlagen

- siehe Vertragsbedingungen -

Darüberhinaus gelten für alle Arbeiten die Bestimmungen, Richtlinien, Merkblätter, Verordnungen und Empfehlungen, Werks- und technische Vorschriften und Güte-Bestimmungen in der jeweils gültigen Fassung sowie Hinweise, die sich auf die vorgesehenen Materialien und deren Verarbeitung nach der neuesten Kenntnis der Technik beziehen und die Anwendungs- und Verarbeitungsrichtlinien der Liefer- und Herstellerfirmen.

Es gelten für die nachfolgend beschriebenen Leistungen insbesondere: (In den jeweils zur Zeit gültigen Fassungen).

VOB, Teil C

Landesbauordnung NRW einschl. Ergänzungen der Genehmigungsbehörde
Ausführungszeichnungen

Regeln der BG,

Unfallverhütungsvorschriften (Schulen),

Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrW/G)

Abfallsatzung der Stadt Essen

Gewerbeabfallordnung GewAbfV

Wasserhaushaltsgesetz.

2.0 - Schadstofffreie Materialien

Für alle Baustoffe und Bauteile sind ausschließlich schadstofffreie Materialien zu verwenden.

3.0 - Baulärm, Arbeitszeiten

Die Belästigungen im Baustellenbereich und von Anwohnern, Passanten und Schülern

Projekt A4141013 - Hauptstraße 148, Sportboden und Prallwand

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Prallschutz

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

an/auf Zufahrtsstraßen durch Lärm und Staubentwicklung o.ä. bei den Arbeiten bzw. Transporten sind auf das unvermeidliche Maß zu beschränken. Die Verkehrssicherung und die laufende Reinigung inkl. Stauschutz bei Transporten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

4.0 - Baustelleneinrichtung, Baustrom / Bauwasser

Die Baustelleneinrichtung des AN ist mit der Bauleitung des AG abzustimmen. Sämtliche Verbrauchskosten für Strom und Wasser trägt der Auftraggeber. Ein Baustrom- und ein Wasseranschluss werden bauseits zur Verfügung gestellt. Die Verteilung innerhalb des Gebäudes ist Leistung des AN. Alle darüber hinaus erforderlichen Baustelleneinrichtungen sind auf den anteilig zur Verfügung stehenden Flächen vom Auftragnehmer herzustellen. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Dem AN steht kein Verfügungsrecht über Räume innerhalb der Baustelle bzw. innerhalb der angrenzenden Gebäude zu. vgl. VOB, Teil C, Ziffer 4.1.1; DIN 18 299.

5.0 - Baureinigung

In die Einheitspreise ist einzukalkulieren, dass die Arbeitsbereiche und Zuwegungen während der gesamten Bauzeit sauber zu halten sind, betroffene Teile öffentlicher bzw. privater Straßen und Wege sind ständig sauber zu halten.

Der bei den Arbeiten des AN anfallende Schutt (Bauschutt, Verpackungsmaterial, sonstige Abfälle) ist zu trennen und an einer vom AG festzulegenden Stelle zu sammeln.

Der Schutt wird Eigentum des AN und ist mindestens 1 x wöchentlich zu entsorgen.

Alle Kosten der Entsorgung wie Liefern, Aufstellen, Austausch und Abtransport der Entsorgungscontainer inklusive erforderlicher Gebühren sind einzukalkulieren.

6.0 - Ausführungsunterlagen

Sämtliche Ausführungsunterlagen werden dem AN ausnahmslos in digitaler Ausführung übergeben.

7.0 - Meterrisse

Die bestehenden OK FFB sind als Bezug zu nutzen.

8.0 - Personal

Der AN verpflichtet sich, für die Durchführung seiner vertraglichen Leistungen und zur Einhaltung der vereinbarten Termine ausreichendes Personal mit qualifizierter Führung zur Verfügung zu stellen.

9.0 - Witterung

Erschwernisse während der Ausführungszeit durch Witterungseinflüsse sind in den Einheitspreisen zu berücksichtigen. z.B. gelten Regenfälle als typische Gefahrenursache im Bauwesen. Die Niederschläge und die Schäden sind durch den AN ohne Vergütung zu beseitigen.

10.0 - Absturzsicherung (über die Gerüste hinaus)

Erforderliche provisorische Absturzsicherungen, die für die eigenen Leistungen des AN erforderlich sind, sind ohne gesonderte Vergütung während der vertraglichen Ausführungsduer herzustellen, instandzuhalten und zu demontieren/entsorgen. Entfernt der AN für seine eigene Leistung bereits vorhandene Absturzsicherungen, so hat

Projekt A4141013 - Hauptstraße 148, Sportboden und Prallwand

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Prallschutz

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

er die Bereiche zu sichern und nach Abschluss der eigenen Arbeiten die Absturzsicherungen wiederherzustellen.

11.0 - Gerüste

Erforderliche Gerüste, die für die eigenen Leistungen des AN erforderlich sind, sind ohne gesonderte Vergütung herzustellen, vor- und instandzuhalten und zu demontieren/entsorgen.

12.0 - Werkstattplanung

Der AN hat alle von ihm zu erstellenden Werkstatt- und Montagezeichnungen vor Fertigung dem AG rechtzeitig zur formellen Freigabe vorzulegen. Mit der Fertigung darf nur nach freigegebenen Plänen begonnen werden.

13.0 - Maße

Alle Maße sind ca.-Maße und vor Ausführungs- bzw. Planungsbeginn eigenverantwortlich vom AN aufzunehmen. Abweichungen sind dem Architekten mitzuteilen.

14.0 - Nebenleistungen

siehe hierzu auch 4.0 der VOB Teil C und die gewerkespezifischen Vorbemerkungen.

15.0 - Termine

Ausführungstermine sind mit der Bauleitung abzustimmen.

16.0 - Abnahme

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, dem Auftraggeber oder dem von ihm bestellten Vertreter bei der Abnahme zur Dokumentation ohne gesonderte Vergütung alle in den Leistungsverzeichnissen geforderten Unterlagen, in einfacher Ausfertigung zu übergeben, darüberhinaus von den verwendeten Materialien Prüfzeugnisse, Produktdatenblätter und Übereinstimmungserklärungen - dies gilt insbesondere für Materialien mit Anforderungen an Schall- und Brandschutz, sowie für z.B. Farben, Lacke hinsichtlich Umweltverträglichkeit.

17.0 - Objektbegehung vor Angebotsabgabe

Der AN hat sich vor Abgabe des Angebots vom Umfang der auszuführenden Arbeiten und über die örtlichen Gegebenheiten zu informieren. Ortsbesichtigungen sind nur nach vorheriger Absprache mit dem AG möglich. Nachforderungen, die aus Unkenntnis über die Örtlichkeit entstehen werden nicht anerkannt.

18.0 - Sonstiges

Alle Leistungen, die zur Funktionsfähigkeit bzw. Vollständigkeit der beschriebenen Arbeiten erforderlich werden, sind im Einheitspreis enthalten, auch wenn im Einzelfall diese Leistungen nicht besonders erwähnt sind.

Im Leistungsverzeichnis genannte Produkte dienen der Vereinfachung und oder zur Erklärung der Wertigkeit. Grundsätzlich gilt auch ohne weiteren Hinweis **"oder gleichwertig"**

Die Kommunikation zwischen alle Beteiligten gilt in Textform gleichermaßen wie Schriftform.

Projekt A4141013 - Hauptstraße 148, Sportboden und Prallwand

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Prallschutz

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

01.01 Los 2 Prallwand

01.01.0010 Baustelleneinrichtung

Einrichten der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen.

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0020

01.01.0030 Genehmigungszeichnungen

Erstellen von Genehmigungszeichnungen in zweifacher Ausführung zur Vorlage beim Bauherren/Planer. Es sind mind. alle Ansichten und alle relevanten Schnitte darzustellen.

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0040 Unterkonstruktion ballwurfsicher

Die Unterkonstruktion ist gemäß Prüfzeugnis / Zulassung für den nachfolgenden Prallschutz auszuwählen.
Die Aufbautiefe der Unterkonstruktion beträgt ca. 120 mm. Materialität und Gliederung sind frei wählbar, sofern das gewählte System die notwendigen Vorgaben der Zulassung und Einsatz erfüllt.

Profilquerschnitt: _____ x _____ x _____ mm

Profilquerschnitt: _____ x _____ x _____ mm

Zur Leistung zählt das lot- und fluchtgerechte Ausrichten der Tragkonstruktion gemäß DIN 18202, Tabelle 3. Sämtliche in der Unterkonstruktion eingesetzten Materialien müssen Baustoffklasse A nicht brennbar entsprechen und Ballwurfsicher sein.

Übertrag _____

Druckdatum: 29.01.2026 Seite 4 von 10

Projekt A4141013 - Hauptstraße 148, Sportboden und Prallwand

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Prallschutz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0040) ...</i>				<i>Übertrag</i>	
		450,000	m2		

01.01.0050 Haftvorstrich zur Aufnahme des Prallschutzes

Vorbereitete Wandflächen für die Verklebung mit Prallschutz mit geeignetem Haftgrund vorstreichen.

450,000 m2

01.01.0060 Prallwand

Akustisch hochwirksame schwerentflammbarer Prallwand
Punktelastische Prallwand aus Polyester-Paneelen,
Paneelelstärke gemäß Prüfzeugnis des Bieters Farbe grau-
meliert

Die Prallwand muss nach DIN 18032-7:2020-09 auf
Kraftabbau, Ballwurfsicherheit und Schlagfestigkeit
geprüft sein.

Bieterangaben:

Zertifikat-Registrier-Nummer:

Die Prallwand muss einschließlich der
Befestigungsangaben als schwerentflammbarer
klassifiziert sein und mind. C s2 d0 nach DIN-EN 13501
entsprechen. Der Klassifizierungsbericht ist dem
Angebot zwingend beizulegen.

Bieterangabe Brandschutznachweis:

Brandklasse:

Klassifizierungsbericht:

Prüfinstitut

Übertrag

Druckdatum: 29.01.2026 Seite 5 von 10

Projekt A4141013 - Hauptstraße 148, Sportboden und Prallwand

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Prallschutz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0060) ...</i>					<i>Übertrag</i> _____

Prüfzeugnis-Datum: _____

450,000 m² _____

01.01.0070 Zulage Bekleiden von Sporthallentüren 2 flg

Zulage zu vorgenannter Paneelverkleidung für die Beplankung von zweiflg. Sporthallenzugangstüren. Mit dieser Position sind alle zusätzlichen Anschnittarbeiten abgegolten

5,000 Stück _____

01.01.0080 Zulage Bekleiden von Sporthallentüren 1 flg

Zulage zu vorgenannter Paneelverkleidung für die Beplankung von einflg. Sporthallenzugangstüren. Mit dieser Position sind alle zusätzlichen Anschnittarbeiten abgegolten

7,000 Stück _____

01.01.0090 Zulage Bekleiden von Seiltaschen-/Revisionstüren 1 flg

Zulage zu vorgenannter Paneelverkleidung für die Beplankung von einflg. Seiltaschen- bzw. Revisionstüren. Mit dieser Position sind alle zusätzlichen Anschnittarbeiten abgegolten

4,000 Stück _____

01.01.0100 Zulage Bekleiden von Geräteraumtoren

Zulage zu vorgenannter Paneelverkleidung für die Beplankung von Geräteraumtoren. Mit dieser Position sind alle zusätzlichen Anschnittarbeiten abgegolten

Übertrag _____

Druckdatum: 29.01.2026 Seite 6 von 10

Projekt A4141013 - Hauptstraße 148, Sportboden und Prallwand

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Prallschutz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0100) ...</i>				<i>Übertrag</i>	
		6,000	Stück		

01.01.0110 Zulage Anarbeiten an Fensterelement

Zulage zu vorgenannter Paneelverkleidung für das Anarbeiten an Fensterelemente. Mit dieser Position sind alle zusätzlichen Anschnittarbeiten abgegolten

3,000 Stück

01.01.0120 Aussparungen bis 10 x 10 cm

Zulage zur Wandverkleidung für das saubere Anarbeiten von Wandausschnitten für Sportgeräte, Türgriffe, Steckdosen oder andere Durchdringungen

35,000 Stück

01.01.0130 Sockelleiste aus Sperrholz schwarz lackiert

Zulage zur Wandverkleidung für die Ausbildung des unteren Abschlusses der Prallwand als Sockelleiste aus Sperrholz zweifach deckend schwarz lackiert incl. unterseitigem Dichtband als Wischwasserschutz zum Sportboden liefern und verschrauben. Die Sockelleiste muss zur Aufnahme des Prallschutzes so gefälzt sein, dass die Vorderkante max. 10 mm gegenüber der Prallwand vorsteht.

Höhe: ca. 100 mm

130,000 Ifm

01.01.0140 Gefälzte Birke-Abschlussleiste als Abschluss

Gefälzte Birke-Abschlussleiste als Abschluss
Abschlussleiste aus Birke, farblos lackiert mit den Abmessungen 70 x 30 mm, rückseitig 15 x 25 mm zur Aufnahme des Prallschutzes gefälzt, vorderseitig gerundet liefern und als oberen und unteren Abschluss des Prallschutzes auf dem Wanduntergrund sichtbar verschrauben

Übertrag

Druckdatum: 29.01.2026 Seite 7 von 10

Projekt A4141013 - Hauptstraße 148, Sportboden und Prallwand

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Prallschutz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0140) ...</i>			<i>Übertrag</i>	
		150,000	m		

Summe **01.01** **Los 2 Prallwand**

Projekt A4141013 - Hauptstraße 148, Sportboden und Prallwand

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Prallschutz

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

01.02 Stundenlohn

Stundenlohnarbeiten werden nur in Absprache der Bauleitung akzeptiert. Die Abrechnung erfolgt im Rapport. Nach Ausführung hat der AN die Stunden an entsprechender Stelle abzuzeichnen.

01.02.0010 Stundenlohn Vorarbeiter

Nach Anweisung der Bauleitung
Abrechnung erfolgt im Rapport

5,000 h _____

01.02.0020 Stundenlohn Facharbeiter

Nach Anweisung der Bauleitung
Abrechnung erfolgt im Rapport

15,000 h _____

01.02.0030 Stundenlohn Bauhelfer

Nach Anweisung der Bauleitung
Abrechnung erfolgt im Rapport

15,000 h _____

Summe 01.02 Stundenlohn _____

Summe 01 Sanierung Prallwand _____

Projekt A4141013 - Hauptstraße 148, Sportboden und Prallwand

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Prallschutz

Alle Einzelpreise in EUR netto

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

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

Prallschutz

01.01	Los 2 Prallwand	_____
01.02	Stundenlohn	_____
01	Sanierung Prallwand	_____

Angebotssumme netto	EUR
----------------------------	------------

zzgl. MwSt. 19,00 %	EUR
---------------------	-----

Angebotssumme brutto	EUR
-----------------------------	------------
