

VE : Erneuerung von Fallschutzflächen

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

1 Erneuerung von Fallschutzflächen

Vorbemerkungen und Leistungsbeschreibung

Die Stadt Ludwigshafen beabsichtigt, den Fallschutzaustausch in insgesamt 16 Schulen und Spielplätzen 2026 extern zu vergeben.

Siehe Liste und Pläne.

Ausführungszeiten

Die Arbeiten sind zwingend in 2026 abzuschließen!!!

Rechnungsstellung

Die Schlussrechnung muss bis zum 30.11.2026 eingereicht werden!!!

1.1 Erneuerung des Fallschutzes Sand in Schulen/Kitas im Stadtgebiet

1.1.10 Fallschutzmaterial (Sand) abtragen und entsorgen

Vorhandenes Fallschutzmaterial Sand in Schulen und Kitas einschließlich evtl. Vegetationsschicht abtragen, laden und zur Verwertungsanlage transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen.

Abtragtiefe: im Mittel 30 cm

Entsorgungsgebühren sind im Einheitspreis einzukalkulieren

Auf insgesamt 2 Sandfläche in 2 Spielplätzen gemäß Anlage

Gesamtgröße der Einzelflächen: ca. 124,12 m²

(Maße werden von AG vor Ort festgelegt)

124,12 m² x 0,30 m = 37,36 m³

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.

37,360 m³

VE : Erneuerung von Fallschutzflächen

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
1.1.20				
Rheinsand liefern und einbauen				
Rheinsand gewaschen und güteüberwacht, ohne schluffige und tonige Anteile Körnung 0,2-2 mm, liefern und einbauen, Flächengröße wie Position zuvor.				
Einbauhöhe: ca. 30 cm				
Auf insgesamt 2 Sandfläche in 2 Spielplatz gemäß Anlage				
Gesamtgröße der Einzelflächen: ca. 124,12 m²				
(Maße werden von AG vor Ort festgelegt)				
124,12 m² x 0,30 m x 1,7 = ca. 63,30 t				
Abrechnung nach Aufmaß und Lieferschein.				
	63,300	t		
Summe Titel				
1.1 Erneuerung des Fallschutzes Sand in Schulen/Kitas im Stadtgebiet				

VE : Erneuerung von Fallschutzflächen

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

1.2 Erneuerung des Fallschutzes Holzhäcksel in Schulen/Kitas im Stadtgebiet

1.2.10 Fallschutzmaterial (Holzhäcksel) abtragen und entsorgen

Vorhandenes Fallschutzmaterial / Holzhäcksel, zum Teil stark zersetzt einschließlich evtl. Vegetationsschicht abtragen, laden und zur Verwertungsanlage transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen.

Abtragtiefe: im Mittel 30 cm

Entsorgungsgebühren sind im Einheitspreis einzukalkulieren.

Auf insgesamt 21 Fallschutzflächen in 16 Schulen/Spielplätzen gemäß Anlage

Gesamtgröße der Einzelflächen: $2088,03\text{m}^2 \times 0,30\text{m} = 626,41\text{m}^3$

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.

626,410 m³

1.2.30 Holzhäcksel liefern und einbauen

Holzhäcksel, Körnung 5/50 mm, aus naturbelassenen, unbehandelten Hölzern, Holzart: Fichte/Tanne ohne Rinden- und Laubanteilen, Prüfgrundlage und Zertifizierung nach DIN EN 1177:2008, (Nachweis erforderlich) liefern und einbauen sowie trittfest verdichten, Einbauhöhe im Mittel 30 cm, Anfangsverdichtung von ca. 15% ist mit einzukalkulieren. Auf insgesamt 21 Fallschutzflächen in 16 Schulen/Kitas gemäß Anlage

Gesamtgröße der Einzelflächen: $2088,03\text{m}^2 \times 0,30\text{m} = 626,41\text{m}^3$

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß und Lieferschein.

626,410 m³

Summe Titel

1.2 Erneuerung des Fallschutzes Holzhäcksel in Schulen/Kitas im Stadtgebiet

VE : Erneuerung von Fallschutzflächen

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

1.3 Erneuerung des Fallschutzes Kies in Schulen/Kitas im Stadtgebiet

1.3.10 Fallschutzmaterial (Kies) abtragen und entsorgen

Vorhandenes Fallschutzmaterial Kies in Schulen und Kitas einschließlich evtl. Vegetationsschicht abtragen, laden und zur Verwertungsanlage transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen.

Abtragtiefe: im Mittel 30 cm

Entsorgungsgebühren sind im Einheitspreis einzukalkulieren

Auf insgesamt 2 Kiesflächen in 2 Spielplätzen gemäß Anlage

Gesamtgröße der Einzelflächen: ca. 188,47 m²

(Maße werden von AG vor Ort festgelegt)

188,47 m² x 0,30 m = 56,54 m³

Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.

56,540 m³

1.3.20 Fallschutzkies liefern und einbauen

Fallschutzkies gewaschen und güteüberwacht, nach DIN 1177-1 geprüft, ohne schluffige und tonige Anteile, Körnung 2-8 mm, liefern und einbauen.

Flächengröße wie Position zuvor.

Einbauhöhe: ca. 30 cm

Auf insgesamt 2 Kiesflächen in 2 Spielplatz gemäß Anlage

Gesamtgröße der Einzelflächen: ca. 188,47 m²

(Maße werden von AG vor Ort festgelegt)

188,47 m² x 0,30 m x 1,7 = ca. 97 t

Abrechnung nach Aufmaß und Lieferschein.

97,000 t

[illegible]

VE : Erneuerung von Fallschutzflächen

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

1.4 Stundenlohnarbeiten

Anmerkungen

Stundenlohnarbeiten dürfen nur mit Wissen und auf ausdrückliche Anordnung der Bauleitung durchgeführt werden. Die Stundenlohnzettel sind täglich in doppelter Ausfertigung, unter Angabe der Namen und des Berufsstandes der im Stundenlohn beschäftigten Personen, der Bauleitung zur schriftlichen Anerkennung vorzulegen und mit der Schlussrechnung einzureichen. Nachträglich eingereichte oder nicht vor Ort gegengezeichnete Stundenlohnzettel werden nicht anerkannt. Meister- und Vorarbeiterstunden werden nur dann vergütet, wenn von der Bauleitung die Stellung von Aufsichtspersonal ausdrücklich schriftlich gefordert wird.

Stehzeiten und zwischenzeitlicher Abzug von Geräten und LKWs werden nicht gesondert vergütet. Beahlt werden nur die angeordneten und tatsächlich geleisteten Stunden ohne Berücksichtigung der An- und Abmarschwege und Arbeitspausen. Ferner ist in den Preisen das Stellen der erforderlichen Arbeitsgeräte und Werkzeuge enthalten. Die eingesetzten Einheitspreise verstehen sich einschließlich aller Zuschläge, bei Geräten mit Bedienung.

1.4.10 Facharbeiter

Facharbeiter

40,00 Std

1.4.20 Helfer

Helfer

40,00 Std

1.4.30 LKW, 2-achser, Kipper einschl. Fahrer

LKW 2-achser Kipper einschl. Fahrer.

20 StD

[illegible]

VE : Erneuerung von Fallschutzflächen

VE : Erneuerung von Fallschutzflächen

Zusammenstellung Gewerk 1 Erneuerung von Fallschutzflächen

Titel 1.1	Erneuerung des Fallschutzes Sand in Schulen/Kitas im Stadtgebiet	EUR.....
------------------	---	-----------------

Titel 1.2	Erneuerung des Fallschutzes Holzhäcksel in Schulen/Kitas im Stadtgebiet	EUR.....
------------------	--	-----------------

Titel 1.3	Erneuerung des Fallschutzes Kies in Schulen/Kitas im Stadtgebiet	EUR.....
------------------	---	-----------------

Titel 1.4	Stundenlohnarbeiten	EUR.....
------------------	----------------------------	-----------------

Netto Summe	EUR
--------------------	------------------

VE : Erneuerung von Fallschutzflächen

VE : Erneuerung von Fallschutzflächen

Gesamtzusammenstellung

Gewerk	1 Erneuerung von Fallschutzflächen	EUR
		

Netto Summe		EUR
+ 19,0 % MwSt		EUR

Gesamtsumme		EUR
		=====