

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00015..
LV: 1

Wegesanierung Halde Hagenshof Pflasterarbeiten
Wegesanierung + Asphaltarbeiten

Leistungsbeschreibung

über die Erneuerung der Wegedecke "Halde Hagenshof" an der Berliner Str. in 47138 Duisburg
Obermeiderich



Vorbemerkungen:

1. Lage und Besonderheiten der Baustelle:

Im Rahmen der Aufrechterhaltung der Verkehrssicherheit ist die Wiederherstellung der Wege in der GA Halde Hagenshof an der Berliner Str. in 47138 Duisburg- Obermeiderich notwendig. Der vorh. Weg wird von Vegetation begleitet. Bei allen Arbeiten ist besondere Rücksicht auf die vorh. Vegetation zu nehmen. Wurzeln dürfen nicht durch vermeidbare Arbeiten oder Arbeitsweisen verletzt oder beschädigt werden!

Das Wegebaumaterial kann in einer mittleren Entfernung von etwa 500m zur Verwendungsstelle gelagert werden!

Die Arbeiten finden in einem Naherholungsgebiet statt. Auf Fußgänger und Fahrradfahrer ist besondere Rücksicht zu nehmen.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00015.. **Wegesanierung Halde Hagenshof Pflasterarbeiten**
LV: 1 **Wegesanierung + Asphaltarbeiten**

2. Abnahme:
Die Abnahme erfolgt nach Fertigstellung.
3. Aufmaß:
Die Wegelängen werden von AG und AN gemeinsam nach Abschluss der Arbeiten ermittelt. Die Wegebreiten entsprechen den im LV vorgegebenen. Abweichungen sind vom AN vor Baubeginn mit dem AG zu regeln.
Ein Aufmaß durch AN-seitige Meterzähler, die in den Maschinen installiert sind, wird nicht akzeptiert.
4. Schäden:
Der AN hat sich vor Beginn der Arbeiten über die Lage der vorhandenen Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Vermessungspunkte zu informieren. Weitere Einrichtungen wie Sperrpfosten, Wegesteine, Schranken, Schilder, Durchlässe, Zäune, Bänke und Papierkörbe dürfen nicht beschädigt werden.
Eventuelle Beschädigungen werden auf Kosten des AN instandgesetzt.
Es darf nur mit Maschinen gearbeitet werden, die an die Wege- und Bestandesverhältnisse angepasst sind.
Angrenzende Bäume dürfen auf keinen Fall durch die Maschinen beschädigt werden. Entstandener Schaden wird sofort von der Rechnungssumme nach der Tabelle Koch abgezogen!
5. Baustellenabsicherung:
Die Baustelle ist während der Bautätigkeit ordnungsgemäß abzusperren. Die Bearbeitung der Wege hat so zu erfolgen, dass Störungen des Erholungsverkehrs möglichst gering gehalten werden. Nach der täglichen Arbeitsbeendigung müssen die Wege wieder genutzt werden können, ohne dass baubedingte Gefahrenstellen bestehen. Andernfalls müssen diese Stellen ordnungsgemäß abgesperrt sein.
6. Entsorgung:
Alle auf der Baustelle anfallenden Materialien sind ordnungsgemäß zu entsorgen.
7. Durchführungszeitraum:

Die Wegebauarbeiten müssen ab KW 42 bis Ende KW 47 2026 fertig gestellt sein.
Die Ausführungsdauer beträgt ca. 18 Tage, nach Baustart.
Die Arbeiten sind nach Baubeginn ohne Unterbrechung auszuführen.
8. Arbeitssicherheit / Umweltschutz
Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten.
Alle Ölunfälle sind dem AG unverzüglich zu melden. Erforderliche Maßnahmen zur Beseitigung der Schäden sind umgehend einzuleiten.
9. Abrechnung:
Aufmaße, Rapportzettel und Originallieferscheine sind der Schlussrechnung beizufügen.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00015..
LV: 1

Wegesanierung Halde Hagenshof Pflasterarbeiten
Wegesanierung + Asphaltarbeiten



Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00015..
LV: 1

Wegesanierung Halde Hagenshof Pflasterarbeiten Wegesanierung + Asphaltarbeiten



Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00015.. **Wegesanierung Halde Hagenshof Pflasterarbeiten**
LV: 1 **Wegesanierung + Asphaltarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Wegebauarbeiten			
1.1.	Baustellensicherung			
1.1.10.	Einrichtung, Vorhalten, Räumen Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Strom-, Wasseranschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Titel des Leistungsverzeichnisses. Die in Anspruch genommenen Flächen sind sauber zu hinterlassen.			
		1,000 psch		.....
1.1.20.	Bauzaun, Heras 3 DS, liefern, vorhalten Bauzaun, Heras 3 DS, oder gleichw. liefern, aufstellen und während der gesamten Bauzeit vorhalten. Nach der Bauzeit ist der Bauzaun wieder zu entfernen. Bauzeit ca. 3 Wochen"			
		45,000 m	.....	.....
1.1.30.	Absperrbaken liefern, aufstellen und vorhalten Baustellensicherung aus Absperrbaken mit einseitiger Reflexionsfolie, herstellen, inkl. An- und Abfuhr, Ab- und Aufladen, Auf- und Abbauen, Vorhalten und mehrfaches Umbauen, je nach Baufortschritt versetzen, inkl. sämtlicher Wartungsarbeiten. Die Baustellenabsicherung ist werktäglich zu kontrollieren. Mit Kunststoffstandfüßen.			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00015.. **Wegesanierung Halde Hagenshof Pflasterarbeiten**
LV: 1 **Wegesanierung + Asphaltarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Für Bauzeit ca. 3 Wochen			
	Die Vorhaltezeit ist für die gesamte Bauzeit einzukalkulieren.			
		45,000 m	.....	.....
1.2.	Rückbau			
1.2.10.	Vorh. Deckschicht und Bankette abziehen Im Gesamten Wegebereich Grasnarbe, organisches Material und Deckschichtmaterial (Effenberg) im Bereich der Wege und Banketten bis auf Tragschichthöhe abziehen, seitlich zur Wiederverwendung lagern und in unmittelbar angrenzenden Grünflächen einbauen Länge: 1005 m Gesamte Wegesbreite bis 3,00 m + Bankettbereich bis 0,40 m neben Randstein/ Wegeskante, nach Angabe der BL. Ca. 2.850 m ² gesamter Weg und 1005 m/ 804m ² Bankettbereich, Durchschnittliche Dicke bis ca. 2,5 cm Abrechnung: Aufmaß			
		3.654,000 m ²	.....	.....
1.3.	Wassergebundene Wegedecke			
1.3.10.	vorh. STS profilieren und verdichten - Wassergebundene Wegedecke Vorh. STS 5 cm tief anrauen, Dach- oder Seitengefälle bis max. 3% Neigung neu profilieren und bis zur Standfestigkeit verdichten. Profilgenauigkeit +/- 2 cm auf 4 m. Breite bis 3,00 m			
		2.850,000 m ²	.....	.....
1.3.15.	wie Position 1.3.10., jedoch vorh. STS profilieren und verdichten - Asphalt Geforderter Ev2-Wert >100 MPa Profilgenauigkeit +/- 2 cm auf 4 m. Breite bis 3,00 m			
		810,000 m ²	.....	.....
1.3.20.	RC-1 0/32 Schotter liefern RC-1 Körnung 0/32 mm liefern. Umrechnungsfaktor: 2,0 TO/m ³			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00015.. **Wegesanierung Halde Hagenshof Pflasterarbeiten**
LV: 1 **Wegesanierung + Asphaltarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Übertrag:

Vorlage des Prüfberichts vor Einbau!
Abrechnung: original Wiegekarten- und Lieferscheinnachweis.

90,000 TO

1.3.30. Tragschicht: Materialeinbau

Einbau einer Tragschicht aus RC-1 0-32 mm, Pos. 1.3.20., Auftragsgewicht 200 kg / m² = 10 cm im verdichteten Zustand mittels Fertiger, alternativ einschl. profilieren der Tragschicht mit einem Grader. Ausformung eines Dachprofils mit einer beidseitigen Neigung von 3 % bzw. Ausformung eines Querprofils mit einseitiger Neigung von 3 % je nach Geländebeschaffenheit und Angabe der Bauleitung. Das Planum darf an keiner Stelle um mehr als +/- 1cm von der Nennhöhe abweichen. Tragschicht bis zur Standfestigkeit mit Vibrationswalze verdichten.

Wegelänge: 150 lfm in mehreren Wegesabschnitten, Auffüllungen der Sackungen nach Absprache mit BL
Wegebreite: bis 3 m
Einbaustärke: ca. 0,1 m

90,000 TO

1.3.40. Herstellen einer Deckschicht

Lieferung, Einbau und profilieren einer Deckschicht aus Kalk- steingemisch 0-8 mm ("Effenberg-bunt"), Auftragsgewicht 95 kg / m² = 4,0 cm im verdichteten Zustand. Deckschicht bis zur Standfestigkeit statisch verdichten. Das Planum darf an keiner Stelle um mehr als +/- 1cm von der Nennhöhe abweichen. Dachgefälle oder Seitengefälle, je nach Gegebenheiten mit 3 % Neigung ausführen.

Wegelänge: 1005 lfm
Wegebreite: bis 3,00 m
Einbaustärke: 4 cm
Masse: ca. 113 m³
Gewicht: ca. 267 to

Liefernachweis:
Heinrich Ebel GmbH & Co.KG
Werk II, Effenberg

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00015.. **Wegesanierung Halde Hagenshof Pflasterarbeiten**
LV: 1 **Wegesanierung + Asphaltarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gut Habbel 59757 Arnsberg Tel.: 02932-96890			
	Nebenangebote und andere Fabrikate sind ausgeschlossen.			
	Liefernachweis: original Wiegekarten Abrechnung: Aufmaß			
		2.745,000 m ²	.....	.....
1.4.	Oberbodenarbeiten			
1.4.10.	Ausformung Mulden wegbegleitend Wegbegleitend nach Absprache mit der Bauleitung Mulden ausformen um Wasser zu sammeln und abzuleiten. Material seitlich zur Wiederverwendung lagern und in unmittelbar angrenzenden Grünflächen einbauen. Maße 0,80 m breit und Tiefpunkt bis 0,15 m unter OK Tragschicht.			
		200,000 m	.....	.....
1.4.20.	Vorbereitung und Ansaat Gebrauchsrasen, RSM 2.3. Im gesamten Bankettbereich den vorh. Oberboden lockern und für die zukünftigen Rasenflächen vorbereiten, Ansaat mit Regelsaatgutmischung RSM 2.3. Gebrauchsrasen, Spielrasen, 25 g/qm kreuzweise in Längs- und Querrichtung einsäen, einharken und abwalzen. Ergänzung zu Pos. 1.2.10. Einschl. Lieferung des Saatgutes Abrechnung: Aufmaß			
		900,000 m ²	.....	.....
1.5.	Ausstattungen			
1.5.10.	Schrankenanlage Schrankenanlage als drehbare Wegesperre mit selbsteinrastender Verriegelung liefern und nach Herstellerangaben einbauen. Horizontal schwenkbare Schranke ohne Auflagepfosten - Einrastung in 0° und 90° Stellung - Mit Dreikantverschluss			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00015.. **Wegesanierung Halde Hagenshof Pflasterarbeiten**
LV: 1 **Wegesanierung + Asphaltarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Drehpfosten mind. 100 mm - Sperrbreite 2500 mm - Schrankenarm mind. 60x 40 mm - Zum einbtonieren - Feuerverzinkt und weiss beschichtet mit roten Reflexstreifen, geeignet für Fahrradwege	1,000 Stk	.....	.....
1.6.	Einbau Trag- und Deckschicht			
	Hinweis: Durchschnittliches Gefälle ca. 6%			
1.6.10.	vorh. STS profilieren und verdichten STS für Asphalttragdeckschicht vorbereiten, profilieren und verdichten. EV2-Wert mind. 80 MN/m ² Profilgenauigkeit +/- 2 cm auf 4 m. Breite 3,00 m Länge 270 m	840,000 m ²	.....	.....
1.6.15.	Kalksteinschotter 0-22 mm liefern und einbauen Kalksteinschotter 0-22 mm zur Ausbesserung von Ausspülungen und Sackungen unter zu erstellender Asphalttragdeckschicht liefern, einbauen und verdichten EV2-Wert mind. 80 MN/m ²	10,000 TO	.....	.....
1.6.30.	Asphalttragdeckschicht aus AC 16 TD, 6 cm, Rad-/Gehweg Asphalttragdeckschicht herstellen gemäß ZTV-Asphalt StB und TL Asphalt-StB aus Asphalttragdeckschichtmischgut AC 16 TD herstellen. Einbaudicke = 6 cm Bindemittel = 70/100 Grobe Gesteinskörnungen= Kategorie C 90/1 Einbaumenge 145 kg/m ² Tragdeckschichtbreite 2,80 m In Anschlußbereichen, Zwickeln und im Bereich von Einbauten auch von Hand. Bei der Kalkulation sollte vorab das vorh. Gefälle berücksichtigt werden. Die Asphaltkanten sind seitlich anzuwalzen. Einbau mit Fertiger 2 Teilflächen Abrechnung nach Aufmaß einschl. Wiegekarten- und Lieferscheinnachweis.	840,000 m ²	.....	.....
			Übertrag:	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00015.. **Wegesanierung Halde Hagenshof Pflasterarbeiten**
LV: 1 **Wegesanierung + Asphaltarbeiten**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:					
1.6.40.	Wegebankette mit Kalksteinschotter 0-22 mm andecken Kalksteinschotter 0-22 mm liefern und in Bankettbereichen bis ca. 5 cm unter Oberkante der Tragdeckschicht in einer Breite von ca. 40 cm je Seite profilgerecht einbauen. Abrechnung: Wiegekarte und Lieferschein Materiallieferung	40,000	TO	.....	.....
1.7.	Nachweisarbeiten Angehängte Stundenlohnarbeiten Die nachstehend angebotenen Verrechnungssätze bestehen aus den tatsächlich gezahlten Entgelten, sämtlichen Nebenkosten (wie z. B. die Beiträge an Sozialkassen, die anteiligen Arbeitgeberzulagen zur Vermögensbildung, Schlechtwetterausfallentschädigungen, Auslösungen, Fahrtkosten) und einem Zuschlagssatz für die entstehenden Einzel- und Gemeinkosten, der der Preisvorschrift nach der Baupreisverordnung 1/72 entspricht. Die Umsatzsteuer ist in diesen Verrechnungssätzen nicht enthalten.				
1.7.10.	Vorarbeiterstunden zum Nachweis	16,000	Std	.....	.....
1.7.20.	wie Position 1.7.10., jedoch Facharbeiterstunden	16,000	Std	.....	.....
1.7.30.	Landwirtschaftlicher Schlepper mind. 150 PS mit Steinfräse einschließl. Fahrer und Betriebsstoffe zum Nachweis	2,000	Std	.....	.....
1.7.40.	Bagger Bagger ca. 8 to Eigengewicht, verschiedene Baggerschaufeln, Schaufelinhalt 0,1 - 0,5 m³	2,000	Std	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2026-00015.. **Wegesanierung Halde Hagenshof Pflasterarbeiten**
LV: 1 **Wegesanierung + Asphaltarbeiten**

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
1.	Wegebauarbeiten	
1.1.	Baustellensicherung	.....
1.2.	Rückbau	.....
1.3.	Wassergebundene Wegedecke	.....
1.4.	Oberbodenarbeiten	.....
1.5.	Ausstattungen	.....
1.6.	Einbau Trag- und Deckschicht	.....
1.7.	Nachweisarbeiten	.....
	Summe 1. Wegebauarbeiten	.....
	zuzüglich 19,00 % MwSt	.....
	Bruttosumme	.....
LV	1	
1.	Wegebauarbeiten	.....
	Summe LV	
	1 Wegesanierung + Asphaltarbeiten	.....
	zuzüglich 19,00 % MwSt	.....
	Bruttosumme	.....

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 11