

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

## Lang- und Kurztexte

Zeitvertragsarbeiten für:

Leistungsbereich:

Auftraggeber:

Hansestadt Wipperfürth  
- die Bürgermeisterin -  
Marktplatz 1  
51688 Wipperfürth

Bearbeiter:

Telefon:

E-Mail:

Leistungsbeschreibung, Stand:

Bieter:

.....  
.....  
.....  
.....

Angebotssumme netto:

EUR .....

.....% MWSt:

EUR .....

Angebotssumme brutto:

EUR  
=====

.....% Nachlass:  
(sofern gewährt)

EUR .....

Angebotsendsumme:

EUR  
=====

**Es werden .....% Skonto bei Zahlung binnen ..... Werktagen gewährt.**

Seitens der vergebenden Stelle werden angebotene Skonti im Zuge der Angebotswertung nur dann berücksichtigt, wenn für diese eine Zahlungsfrist von wenigstens 10 Werktagen gewährt wird.

**INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: Sassenbach - Wegerhof

Umfang: Sassenbach - Wegerhof

Ausgabeumfang:

OZ	Ebene	Seite
	Vorbemerkungen/Baubeschreibung	3
1	Baustelleneinrichtung	5
2	Vorarbeiten	7
3	Asphaltarbeiten	9

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: Sassenbach - Wegerhof

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

**Vorbemerkungen/Baubeschreibung**

Vorbemerkungen/Baubeschreibung

Die im Leistungsverzeichnis genannten Positionen umfassen neben der fachgerechten Ausführung der Arbeiten grundsätzlich die Lieferung sämtlicher Materialien und Baustoffe, sowie mögliche Deponiegebühren für z.B. Bauschutt, Bodenaushub oder sonstige Baustellenabfälle, die für die beschriebene Leistung erforderlich sind. Abweichungen von dieser Festlegung sind ggf. bei den Positionsbeschreibungen vermerkt. Gegenstand des vorliegenden

Leistungsverzeichnisses: - Aufnehmen und Entsorgen von Asphalt- tragschicht und deckschicht ca 3.220m<sup>2</sup> - Asphaltierung der Fahrbahn 3.220m<sup>2</sup> AC 32 TN 12 cm und 3.220m<sup>2</sup> AC 11 DN. Es werden nur vollständig ausgefüllte Angebote gewertet.

## 1. Angaben zur Baustelle

1.1 Lage der Baustelle: Wipperfürth, Gemeindeverbindungsstraße von August-Mittelsten-Scheid-Straße (L284) nach Wegerhof.

Umgebungsbedingungen : Landwirtschaft

Zufahrtsmöglichkeiten: Die Straße erreicht man über die L284 Wipperfürth bzw. L286 Weinbach

1.2 Art und Lage der baulichen Anlagen, Baubeschreibung: Straßenfräsearbeiten Aufnehmen und Entsorgen von Asphaltresten ca 3.220m<sup>2</sup> Einbau einer neuen Asphaltdeckschicht AC 11 DS in Stärke 4 cm Einbau einer neuen Asphalttragschicht AC 32 DS in Stärke 14 cm Breite 3,5 m Gesamtlänge = ca. 920 m Oberflächenwiederherstellung im Straßenbereich: Straßenfläche in bit. Bauweise

1.3 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle Provisorische Zugänge und Zufahrten: Bei den provisorischen Zugängen und Zufahrten zu den Anliegergrundstücken während der Bauzeit, in sämtlichen Bauphasen, ist darauf zu achten, dass diese sicher und verkehrsgerecht, einschließlich der Verkehrssicherung auszubilden sind.

Herstellung, Unterhaltung, Verkehrssicherung (gegebenenfalls das Umbauen), von provisorischen Abschlüssen, Zugängen und Zufahrten, Rampen und Angleichungen, auch in Längsrichtung, sowie ihre Beseitigung sind Nebenleistungen und werden nicht besonders vergütet. Anmerkung zur Verkehrsregelung: Für die Verkehrssicherung der Baustelle ist im LV eine Pauschalposition enthalten.

1.4 Versorgungsmedien Wasser und Energie können vom AG nicht zur Verfügung gestellt werden. Der AN sorgt eigenverantwortlich für die erforderlichen Anschlußgenehmigungen und die Ausführung der Anschlüsse.

## 1.5 Bodenverhältnisse Arbeiten im Straßenkörper

1.6 Schutz (im Bereich der Baustelle) von: Verkehrsflächen: Die vorhandene Verkehrsfläche, ist in jedem Fall schonend zu behandeln. Aus diesem Grund dürfen nur Fahrzeuge bzw. Baugeräte mit einer GUMMIBEREIFUNG zum Einsatz kommen.

1.7 Im Baugelände vorhandene Anlagen und Leitungen Im Baubereich liegen nach Erkenntnissen des AG folgende Versorgungsleitungen:

- Fernmeldekabel, Telekom / Unitymedia / Vodaphone
- Stromkabel, BEW Wipperfürth
- Ferngasleitung Open Grid Europe

Der AN holt auf seine Kosten über die genaue Lage der Versorgungsleitung Pläne und Unterlagen ein.

1.8 Hindernisse im Bereich der Baustelle / Ver- und Entsorgungsleitungen Behinderungen sind zu erwarten.

1.9 Sicherung der Grundstückseinfriedungen Sämtliche Grundstückseinfriedungen (Mauern, Bordanlagen, Toranlagen, Hecken und Bäume) sind während der gesamten Bauzeit gegen Beschädigungen zu sichern.

## 2. Angaben zur Ausführung Die Arbeiten werden Untervollsperrung erfolgen und müssen ohne

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: Sassenbach - Wegerhof

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Unterbrechung durchgeführt werden.

2.1 Besonderheiten der Regelung und Sicherung des Verkehrs Verkehrsgenehmigungen sind vom AN vor Baubeginn zu beschaffen.

Sie sind spätestens vier Wochen vor Baubeginn beim Ordnungsamt/Straßenverkehrsamt zu beantragen.

Im Rahmen eines Ortstermines sind vor der Beantragung der Verkehrsgenehmigung bzw. zur Abfallentsorgung zu hören:

- Polizei / Feuerwehr
- Entsorgungsbetriebe für Abfall
- Ordnungs-/Straßenverkehrsamt
- Bauleiter des AG

Die Einladung zum Ortstermin nimmt der AN vor.

Für die Verkehrssicherung der Baustelle ist im LV eine Leistungsposition enthalten.

Während der gesamten Bauzeit sind die Abfallgefäße, bzw. Abfallsäcke der Anlieger an eine zentrale Abnahmestelle zu transportieren und nach erfolgtem Abtransport wieder an den entsprechenden Stellplatz der Anlieger abzustellen.

Durch die Baumaßnahme verunreinigte Straßen, Einfahrten und Zuwegungen sind unverzüglich und ohne Aufforderung zu säubern. Verkehrskonzept: Vollsperrung der Straße August-Mittelsten-Scheid-Straße (L284) nach Wegerhof. Eine Umleitungsstrecke ist einzurichten Die Baustellensicherungspflicht gilt auch an arbeitsfreien Tagen.

2.2 Folgende Eignungs- und Gütenachweise hat der AN durchzuführen:

- a) Eignungsprüfungen von Recyclingmaterial (B)
  - b) Abfallentsorgungsanlage für Deponierung von (B)
- Bauschutt Bodenaushub sonstigen Baustellenabfällen

Die Prüfungen und Nachweise werden nicht gesondert vergütet.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: Sassenbach - Wegerhof  
1 Baustelleneinrichtung

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**1 Baustelleneinrichtung****1.1 Baustelle einrichten und räumen**

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.  
Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.  
Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.  
Bei Bedarf 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 gesondert vergütet.  
Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.  
Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

1	psch		
---	------	--	--

**1.2 Verkehrssicherung**

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben.

Das Einholen der ordnungsbehördlichen Verkehrsrechtlichen Anordnung erfolgt durch den AN. Die Gebühren sind einzukalkulieren.

Verkehrsführung gemäß ordnungsbehördlicher Verkehrsrechtlicher Anordnung einrichten und für die Dauer der Bauarbeiten vorhalten. Einschl. Lieferung und Bereitstellung der notwendigen Verkehrsschilder, Verkehrszeichen, Anlagen und Fahrbahnmarkierungen.

Einrichten einer Umleitungsstrecke für die Dauer der Arbeiten. Der Verkehrszeichenplan ist durch den AN zu erstellen.

70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.

Nach Abschluss der Bauleistungen ist die Verkehrsführung wieder zu entfernen und in den ursprünglichen Zustand zu versetzen.

1	psch		
---	------	--	--

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: Sassenbach - Wegerhof  
 1 Baustelleneinrichtung

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.3 **Kontrollfahrten der Verkehrssicherung**  
 Kontrolle der Arbeitsstellensicherung gem. ZTV-SA durchführen

1 psch

**1 Baustelleneinrichtung**

**Summe:**

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: Sassenbach - Wegerhof  
2 Vorarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**2 Vorarbeiten****2.1 Asphaltbefestigung trennen**

Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 14 cm.

60,00 m

**2.2 Asphalt fräsen**

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen.

Asphalt 'aller Arten '

Frästiefe über 12 bis 14 cm.

Fläche 'in Fahrbahn '

Fräsasphalt '170301\* laden und transportieren '

3220,00 m<sup>2</sup>**2.3 Längshindernisse**

verschiedene Hindernisse in Form von Grundstückszufahrten, Rinnen und Stichstraßen die geschützt werden müssen. abdecken, aufnehmen, sicher lagern, wieder fachgerecht legen und inkl. einsanden. Nach Aufmaß, mindestens aber 1m.

12 St

**2.4 StL-Nr.: STL-Bau 04/2017 080 reinigen Asphalttschicht**

Reinigen der Unterlage für Asphalttschichten, für das Aufsprühen von Haftkleber, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.

3220,00 m<sup>2</sup>**2.5 Abfall nicht gefährliche AVV170302 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entrorg. AN**

Bau- und Abbruchabfälle, Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis Verordnung) 170302 Bitumengemische, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, in Behälter AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.

Material geht in Eigentum AN über

770,000 t

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: Sassenbach - Wegerhof  
2 Vorarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
<b>2</b>			<b>Summe:</b>	

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: Sassenbach - Wegerhof  
3 Asphaltarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

**3 Asphaltarbeiten****3.1 Asphalttragschicht Bk 1,0 AC32TN Bindem. 70/100 von Hand**

Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, Mischgutart AC 32 T N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Mitverwendung von Asphaltgranulat ist zulässig, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Ausgleichsschicht, abgerechnet wird nach Wiegekarten, Einbau von Hand.

60,000 t

**3.2 Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,35-0,45 kg/m2 C40B5-S offenporig ausgemagert Kornausbr. Asphalttragschicht**

Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,35 bis 0,45 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf offenporigen, ausgemagerten, Kornausbruch aufweisenden Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphalttragschichten, Arbeiten mit Gerät.

3220,00 m<sup>2</sup>**3.3 Asphalttragschicht Bk 1,0 AC32TN Bindem. 70/100 D 14 cm mit Fertiger**

Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, Mischgutart AC 32 T N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Mitverwendung von Asphaltgranulat ist zulässig, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 14 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen mit Tiefenlehre, Rand mit Neigung 1:1, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung, Einbau mit Fertiger.

3220,00 m<sup>2</sup>**3.4 Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3 kg/m2 C40B5-S frisch Asphalttragschicht**

Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,2 bis 0,3 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton, Arbeiten mit Gerät.

3220,00 m<sup>2</sup>

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: Sassenbach - Wegerhof  
3 Asphaltarbeiten

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.5 **Asphaltbetondeckschicht Bk 1,0 AC11DN D 4 cm Bindem. 50/70**

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, Mischgutart AC 11 D N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Asphaltgranulat kann zugegeben werden, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen mit Tiefenlehre, auf die noch warme Oberfläche 0,5 bis 1 kg/m<sup>2</sup> gebrochene Gesteinskörnung der Lieferkörnung 1/3 streuen, einwalzen, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet, Rand mit Neigung 1:1, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung.

3220,00 m<sup>2</sup>

3.6 **Bankettdeckschicht Gemisch Frostschutzschicht 0/16 DPr 0,98 D 15 cm EV2 80 MPa**

Bankettdeckschicht, aus Baustoffgemisch für Frostschutzschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/16, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Einbaudicke 15 cm, Verformungsmodul mind. EV2 80 MPa. Breite bis 0,75m

1400,00 lfdm

3.7 **Anschluss Deckschicht D 4 cm**

Anschluss ZTV Fug-StB an Asphaltdeckschicht, Dicke der Asphaltdeckschicht 4 cm, anschmelzen Fugenband Breite mind. 10 mm, ankleben

60,00 m

**3 Asphaltarbeiten**

**Summe:**

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: Sassenbach - Wegerhof

Ausgabebumfang: Gesamtbetrag  
 OZ in EUR

**Zusammenstellung**

1	Baustelleneinrichtung	_____
2	Vorarbeiten	_____
3	Asphaltarbeiten	_____
	Summe	_____
	+ 19 % MwSt.	_____
	<b>Bruttosumme Sassenbach - Wegerhof</b>	=====
	.....% <b>Nachlass</b> (sofern gewährt)	_____
	<b>Angebotsendsumme</b>	=====

**Es werden .....% Skonto bei Zahlung binnen ..... Werktagen gewährt.**  
 Seitens der vergebenden Stelle werden angebotene Skonti im Zuge der Angebotswertung nur dann berücksichtigt,  
 wenn für diese eine Zahlungsfrist von wenigstens 10 Werktagen gewährt wird.

( Stempel und Unterschrift )

(Datum )