

Leistungsverzeichnis

- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr) gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme bzw. -einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden. Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt:	A-P0808-00	Psch Erhaltung BW BAB
VE:	45-26-0070	A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.
LV:	45-26-0070	A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	A-P0808-00	Psch Erhaltung BW BAB
VE:	45-26-0070	A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.
LV:	45-26-0070	A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.

Titel	Bezeichnung	Seite
	Langtext-Verzeichnis.....	42
00.	Netzsicherung LSW BW 5008 872 C.....	42
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	42
00.01.	Technische Bearbeitung.....	43
00.02.	Baubehelfe, Schutzeinrichtungen.....	44
00.03.	Netzsicherung.....	45
00.04.	Jährliche Prüfung der Netze.....	45
00.05.	Verspachtelung Ringnut.....	46
	Kurztext-/Preis-Verzeichnis.....	47
00.	Netzsicherung LSW BW 5008 872 C.....	47
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	47
00.01.	Technische Bearbeitung.....	47
00.02.	Baubehelfe, Schutzeinrichtungen.....	47
00.03.	Netzsicherung.....	48
00.04.	Jährliche Prüfung der Netze.....	48
00.05.	Verspachtelung Ringnut.....	48
	Zusammenstellung.....	50

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A-P0808-00 Psch Erhaltung BW BAB
 VE: 45-26-0070 A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.
 LV: 45-26-0070 A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

00. Netzsicherung LSW BW 5008 872 C

00.00. Baustelleneinrichtung

Hinweis zur OZ 00.00.0001.

Einschl. Bereitstellen und Vorhalten der erforderlichen Messgeräte nach BB, Ziffer 3.12.

00.00.0001. 19.101/107.11 1,00 Psch

Baustelle einrichten
 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, Lager- schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern- sprechanschluss 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 Baustellenein- richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be- schaffen, 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 Bau- stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Lei- stungsverzeichnisses.
 Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

00.00.0002. ----- 30,00 d

Baustelleneinrichtung vorhalten
 Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich und nicht in gesonderte Leistungspositionen einzurechnen sind, sowie Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl. soweit erforderlich Vorhalten, Unterhalten und Betreiben.

...Forts. 00.00.0002.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-P0808-00	Psch Erhaltung BW BAB
VE:	45-26-0070	A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.
LV:	45-26-0070	A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.00.0002.	Forts. ...		
	Mieten, Pachten, Gebühren und dgl. sind ebenfalls mit diesen Positionen abgegolten. Bei einer Abrechnung nach Tagen, handelt es sich um Kalendertage. Soweit nicht für besondere Leistungen für das Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt diese Position für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.		
00.00.0003.	19.101/112.01 Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,00	Psch
00.01.	Technische Bearbeitung		
00.01.0001.	----- Aufnahme Bestandsgeometrie Vermessung am Bestandsbauwerk durchführen. Aufnahme aller für die Instandsetzungsmaßnahme relevanten Maße der vorhandenen Geometrie, einschl. sämtlicher Rand- und Einbauteile. Vermessung im Bereich aller relevanten Stellen SOLL-IST Vergleich durchführen und mit den Ausführungsunterlagen des AG abgleichen. Einschließlich aller Hilfsgeräte an dem Bauwerk. Aufmaß/Untersuchungen für Bauwerk = BW 5008 872 C, "Lärmschutzwand FR Oberhausen". Die Vermessungsarbeiten sind unmittelbar nach Auftragserteilung durchzuführen.	1,00	Psch
00.01.0002.	----- Ausführungsunterl. herst. + lief. Ausführungsunterlagen gemäß ZTV-ING, Teil 1 Abschnitt 2, für jedes Teilbauwerk herstellen und liefern. Prüfen der vom AG zur Verfügung gestellten Bestandsunterlagen auf Übereinstimmung mit der Situation vor Ort. Erstellung folgender Ausführungsunterlagen: - alle erforderlichen statischen Nachweise - alle erforderlichen Werkstatt- und Ausführungszeichnungen, - alle sonstigen erforderlichen Unterlagen.	1,00	Psch

Langtext-Verzeichnis

Projekt: A-P0808-00 Psch Erhaltung BW BAB
 VE: 45-26-0070 A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.
 LV: 45-26-0070 A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

Hinweis zur OZ 00.01.0003.

Es sind die Bestandsunterlagen (Bestandspläne etc.) gefordert, die aus diesem Bauvertrag hervorgehen.

00.01.0003.	-----	1,00	Psch
Digit. Unterlag. f. BW herst.+lief. Unterlagen gemäß ZTV-ING, Teil 1 Abschnitt 2, für jedes Teilbauwerk herstellen und liefern. Die Bestandsunterlagen sind in digital inventarisierter Form vom Auftragnehmer herzustellen und auf Datenträger zu liefern.			

00.01.0004.	-----	1,00	Psch
Lichtbilder herst. und liefern Lichtbilder über den wesentlichen Bauablauf des Bauwerks in digitalisierter Form (Auflösung mindestens 1024 mal 768 Pixel, 24 Farben) mit Digitalkamera herstellen und auf mit dem AG abgestimmten Datenträger (CD oder DVD) liefern. Das Komprimierungsverhältnis bzw. die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bildinformationen verloren gehen.			

00.02.			
Baubehelfe, Schutzeinrichtungen			

Hinweis zur OZ 00.02.0001.

Baubehelfe sind an vorhandene Verkehrsführung anzupassen.

00.02.0001.	-----	25,00	d
Mobile Arbeitsbühne Mobile Arbeitsbühne für die Arbeiten an der Lärmschutzwand. Mobile Arbeitsbühne Hubwagen, Hubarbeitsbühne, Steiger etc. oder gleichwertig nach Wahl des AN. Einsatzort: BAB A3, rechter Standstreifen entlang der LSW. Höhe der Lärmschutzwand = bis ca. 8,0m. Betriebsstoffe, Bedienungspersonal etc. werden nicht gesondert vergütet und sind in diese OZ einzurechnen. Die angebotenen Fahrzeuge müssen vom TÜV abgenommen sein und den Sicherheitsvorschriften der Berufsgenossenschaften entsprechen. Reichweite in Querrichtung = bis ca. 6,0m.			

Hinweis zur OZ 00.02.0002.

Baubehelfe sind an vorhandene Verkehrsführung anzupassen.

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-P0808-00	Psch Erhaltung BW BAB
VE:	45-26-0070	A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.
LV:	45-26-0070	A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.

OZ	StL-Nr	Menge	AE
00.02.0002.	-----	25,00	d
	<p>LKW als Anprallschutz LKW als Anprallschutz, Gesamtgewicht mind. 16 to, bereitstellen und einsetzen. Einschließlich sämtlicher Aufwendungen für den Einsatz des LKWs, insbesondere Geräte vorhalten, Betriebsstoffkosten, Transportkosten sowie sämtliche Zuschläge, einschließlich der Kosten für den Fahrer. Postierung im Abstand von 10 bis 20m, versetzt vor der mobilen Arbeitsbühne. Einsatz entsprechend der Vor-OZ. Ggf. mehrmalige An- und Abfahrt wird nicht gesondert vergütet. Die OZ gilt für die Dauer des Einsatzes der mobilen Arbeitsbühne der Vor-OZ.</p>		
00.03.	<p>Netzsicherung</p> <p><i>Hinweis zur OZ 00.03.0001.</i> Ausführung in Teilflächen.</p>		
00.03.0001.	-----	500,00	m2
	<p>Grünschnittarbeiten Hecken und Buschwerk jeder Art für Zugänglichkeit der Ansichtsfläche der LSW in Teilbereichen rückschneiden. Gesamte Bauwerkslänge, ca. 355 m. Gesamtes Räumgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>		
00.03.0002.	-----	2.442,00	m2
	<p>Netzsicherung einbauen Sicherungsnetz nach statischen Erfordernissen liefern und einbauen. Sicherungsnetz aus hochfestem Polypropylen einschließlich Zubehör für Netzabspannung (Schwerlastdübel, Stahldrahtseile, Stahldrahtseilklemmen, Spannschlösser etc.) Baubeschreibung liefern und einbauen. Das Sicherungsnetz ist so einzubauen, dass jeweils das komplette Feld (Fläche = max. ca. 6,0 x 7,9m, siehe Planunterlagen) der schadhafte Absorptionsschale bedeckt ist. Einbauort = Absorptionsschale Lärmschutzwand (BW 5008 872C). Montagebereich = ca. 355m x (6,2m bis 7,9m) (Höhe Absorptionsschale variabel). Gesamtfläche ca. 2.442 qm (Fläche Absorptionsschale). Maschenweite und Materialstärke nach statischen Erfordernissen. Farbe schwarz. Umlaufendes Stahldrahtseil nach statischen Erfordernissen. Ausführung in Teilflächen entsprechend der örtlichen Gegebenheiten.</p>		
00.04.	<p>Jährliche Prüfung der Netze</p>		

Langtext-Verzeichnis

Projekt:	A-P0808-00	Psch Erhaltung BW BAB
VE:	45-26-0070	A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.
LV:	45-26-0070	A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.

OZ	StL-Nr	Menge	AE
----	--------	-------	----

Hinweis zur OZ 00.04.0001.

Die Schutznetze sind gemäß EN 1263-1 einer jährlichen Prüfung zu unterziehen. Hierzu müssen jährlich die jeweiligen Netzprüfmaschen aus den Netzen vor Ort herausgezogen und im Labor einer Bruchlastprüfung unterzogen werden.

00.04.0001.	-----	1,00	Psch
-------------	-------	------	------

Ziehung der Prüfmaschen.
Ziehung der Prüfmaschen.

Jährlicher Service: Netzprüfung

- inkl. jährlicher Ziehung der Netzprüfmaschen pro Netz
- inkl. Höhenzugangs Aufwand
- inkl. Testdurchführung im Labor
- inkl. Erstellung und Auswertung vom Netzprotokoll

Straßensperrungen bzw. ein Signalsperrwagen sind bauseits zu organisieren vom AG. Eventuelle Nacharbeit ist zuschlagspflichtig.

00.05.	Verspachtelung Ringnut
--------	------------------------

Hinweis zur OZ 00.05.0001.

Bohrpunkte in Feld Nr. 22 und 53.
Siehe Anlage 8 zur BB.

00.05.0001.	-----	2,00	St
-------------	-------	------	----

Verschließen offener Ringnuten

Offene Ringnuten aus vorangegangenen Haftzugprüfungen an der Vorsatzschale einer Lärmschutzwand fachgerecht verschließen.

Die Vorsatzschale besteht aus haufwerksporigem Leichtbeton / Absorberbeton. Die vorhandenen Ringnuten weisen einen Durchmesser von ca. 50 mm und eine Nutbreite von ca. 2 mm auf.

Der innere Kernbereich wurde nicht entnommen. Es ist ausschließlich die umlaufende Ringnut zu reinigen, vorzunässen und mineralisch nach Art und Güte des umgebene Beton wieder zu verschließen.

Bauteil = Absorptionsschale der Lärmschutzwand FR Oberhausen, BW 5008 872 C (Höhe bis ca. 8 m ü. GOK).

Bauteiloberfläche senkrecht geneigt.

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0808-00 Psch Erhaltung BW BAB
 VE: 45-26-0070 A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.
 LV: 45-26-0070 A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	Netzsicherung LSW BW 5008 872 C				
00.00.	Baustelleneinrichtung				
	<i>Hinweis zur OZ 00.00.0001.</i>				
00.00.0001.	19.101/107.11 Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.* Zufahrt vorh.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
00.00.0002.	----- Baustelleneinrichtung vorhalten	30,00	d	.....	.....
00.00.0003.	19.101/112.01 Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	Zwischensumme		00.00.		.....
00.01.	Technische Bearbeitung				
00.01.0001.	----- Aufnahme Bestandsgeometrie	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
00.01.0002.	----- Ausführungsunterl. herst. + lief.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	<i>Hinweis zur OZ 00.01.0003.</i>				
00.01.0003.	----- Digit. Unterlag. f. BW herst.+lief.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
00.01.0004.	----- Lichtbilder herst. und liefern	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	Zwischensumme		00.01.		.....
00.02.	Baubehelfe, Schutzeinrichtungen				
	<i>Hinweis zur OZ 00.02.0001.</i>				

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-P0808-00 Psch Erhaltung BW BAB
 VE: 45-26-0070 A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.
 LV: 45-26-0070 A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0001.	----- Mobile Arbeitsbühne	25,00	d	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 00.02.0002.</i>				
00.02.0002.	----- LKW als Anprallschutz	25,00	d	.....	.....
	Zwischensumme	00.02.			.....
00.03.	Netzsicherung				
	<i>Hinweis zur OZ 00.03.0001.</i>				
00.03.0001.	----- Grünschnittarbeiten	500,00	m2	.....	.....
00.03.0002.	----- Netzsicherung einbauen	2.442,00	m2	.....	.....
	Zwischensumme	00.03.			.....
00.04.	Jährliche Prüfung der Netze				
	<i>Hinweis zur OZ 00.04.0001.</i>				
00.04.0001.	----- Ziehung der Prüfmaschen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	Zwischensumme	00.04.			.....
00.05.	Verspachtelung Ringnut				
	<i>Hinweis zur OZ 00.05.0001.</i>				
00.05.0001.	----- Verschließen offener Ringnuten	2,00	St	.....	.....

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A-P0808-00	Psch Erhaltung BW BAB
VE:	45-26-0070	A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.
LV:	45-26-0070	A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	00.05.			.....
	Zwischensumme	00.			.....

Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-P0808-00	Psch Erhaltung BW BAB
VE:	45-26-0070	A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.
LV:	45-26-0070	A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.

OZ		GB in EUR
----	--	-----------

LV	45-26-0070	
00.	Netzsicherung LSW BW 5008 872 C	
00.00.	Baustelleneinrichtung	.....
00.01.	Technische Bearbeitung	.....
00.02.	Baubehelfe, Schutzeinrichtungen	.....
00.03.	Netzsicherung	.....
00.04.	Jährliche Prüfung der Netze	.....
00.05.	Verspachtelung Ringnut	.....
	Summe 00.	.....

Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-P0808-00	Psch Erhaltung BW BAB
VE:	45-26-0070	A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.
LV:	45-26-0070	A3, LSW Piccolomini, Notmassnahme, Netzverst.

OZ		GB in EUR
----	--	-----------

LV 45-26-0070

00. Netzsicherung LSW BW 5008 872 C

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (**netto**)

Angebotssumme (**netto**)

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)

Angebotssumme (**brutto**)
