

Langtext-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis

Projekt:	A-01891-00	D.Mü. E AS Penzberg/Iff - AS Sindelsdorf
VE:	A0189100003	Markierung A95 km 44,3-48,7 FR MUC
LV:	A0189100003	Markierung

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Weißmarkierung A 95 km 44,3 bis 48,7.....	2
01.01.	Baustelleneinrichtung.....	2
01.02.	Vorarbeiten.....	5
01.03.	Fahrbahnmarkierung 1. Arbeitsgang.....	6
01.04.	Fahrbahnmarkierung 2. Arbeitsgang.....	9
	Zusammenstellung.....	12

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01891-00 D.Mü. E AS Penzberg/Iff - AS Sindelsdorf
 VE: A0189100003 Markierung A95 km 44,3-48,7 FR MUC
 LV: A0189100003 Markierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Weißmarkierung A 95 km 44,3 bis ..				
01.01.	Baustelleneinrichtung				
	<i>Hinweis zur OZ 01.01.0001.</i> <i>Hinweis 1. Arbeitsgang / Freigabemarkierungsarbeiten:</i> <i>Die Ausführung der Markierungsarbeiten ist vom AN mit den am Bau beteiligten Unternehmen des AG (Deckenbau-, Schutzplanken- und Verkehrssicherungsarbeiten, SiGeKo) und der AM Starnberg abzustimmen und zu koordinieren. Es ist mit mehreren Tageseinsätzen zu rechnen.</i> <i>Baustelleneinrichtung und -räumung werden unabhängig von den Tageseinsätzen nur einmal zu den gesamten Freigabemarkierungsarbeiten vergütet und sind auch entsprechend zu kalkulieren.</i> <i>Gilt für Strecke einschließlich beide Rampen AS Sindelsdorf.</i> <i>Ausführung in Nachtschicht für Lückenschluss bei km 44,3 über ca. 300 m ist zu berücksichtigen und werden nicht gesondert vergütet.</i>				
01.01.0001.	19.101/107.91 TA Baustelle einrichten..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	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 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				

...Forts. 01.01.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01891-00 D.Mü. E AS Penzberg/Iff - AS Sindelsdorf
 VE: A0189100003 Markierung A95 km 44,3-48,7 FR MUC
 LV: A0189100003 Markierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0001.	Forts. ... 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 ' 1. Arbeitsgang / Freigabemarkierung. ' Zufahrt zur Baustelle vorhanden.				
01.01.0002.	19.101/112.99 TA 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 ' 1. Arbeitsgang / Freigabemarkierung. '	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
01.01.0003.	----- Koordination Arbeitsablauf Koordination des AN mit den am Bau beteiligten Unternehmen des AG (Deckenbau-, Schutzplanken- und Verkehrssicherungsarbeiten, SiGeKo) und mit der zuständigen Autobahnmeisterei während der gesamten Bauphase. Teilnahme an Verkehrs- und Koordinationsbesprechungen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
01.01.0004.	----- Stillstandskosten Kolonne Stillstandskosten für Arbeitskolonne. Stillstand des Geräts und des eingesetzten Personals auf besondere Anweisung des AG. Vergütet wird der Verrechnungssatz, der alle Aufwendungen für den Stillstand des Geräts, ggf. davon abhängige Geräte sowie die Kosten des hierfür eingesetzten Personals einschließlich sämtlicher Zuschläge enthält. Abgerechnet wird nach angeordneten Stillstandszeiten.	10,00	h	.....	.....

Hinweis zur OZ 01.01.0005.

Hinweis 2. Arbeitsgang / endgültige Markierungsarbeiten:

Die endgültige Markierung ist ca. 6 Wochen nach der Freigabemarkierung im September 2026 bzw. nach Angabe des AG vorgesehen.

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01891-00 D.Mü. E AS Penzberg/Iff - AS Sindelsdorf
 VE: A0189100003 Markierung A95 km 44,3-48,7 FR MUC
 LV: A0189100003 Markierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

Baustelleneinrichtung und -Räumung werden unabhängig von den Tageseinsätzen nur einmal für die gesamten Arbeiten zur endgültigen Markierung vergütet und sind auch entsprechend zu kalkulieren.

Verkehrssicherungsmaßnahmen sind zu berücksichtigen und werden unabhängig von den Tageseinsätzen nicht gesondert vergütet.

Gilt für beide Fahrtrichtungen einschließlich AS Sindeldorf in 2026.

Bei den Prüfungen und Nachweisen ist die erforderliche Verkehrssicherung mit einzukalkulieren. Die Prüfungen sind mindestens 14 Tage im Voraus dem AG schriftlich anzuzeigen.

01.01.0005.	19.101/107.91 TA Baustelle einrichten..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	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 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 ' 2. Arbeitsgang / endgültige Markierungsarbeiten ' Zufahrt zur Baustelle vorhanden.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01891-00 D.Mü. E AS Penzberg/Iff - AS Sindelsdorf
 VE: A0189100003 Markierung A95 km 44,3-48,7 FR MUC
 LV: A0189100003 Markierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0006.	19.101/112.99 TA 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 ' 2. Arbeitsgang / endgültige Markierungsarbeiten '	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
01.01.0007.	21.131/605.39.02 TA Prüfung fertige Leistung Neuzusta.. Durchführung der Prüfung der fertigen Leistung je Markierungssystem im Neuzustand durch eine anerkannte Prüfstelle. Markierung Typ II, als Agglomeratmarkierung. Markierungssystem aus 'Agglomeraten.' Längsmarkierung, zu beurteilende Länge über 1 km bis 10 km (drei Messabschnitte).	4,00	St	.....	.....
01.01.0008.	----- Stillstandskosten Kolonne Stillstandskosten für Arbeitskolonne Stillstand des Geräts und des eingesetzten Personals auf besondere Anweisung des AG. Vergütet wird der Verrechnungssatz, der alle Aufwendungen für den Stillstand des Geräts, ggf. davon abhängige Geräte sowie die Kosten des hierfür eingesetzten Personals einschließlich sämtlicher Zuschläge enthält. Abgerechnet wird nach angeordneten Stillstandszeiten.	10,00	h	.....	.....
01.02.	Vorarbeiten <i>Hinweis zur OZ 01.02.0001. Hinweis 1. Arbeitsgang / Freigabemarkierungsarbeiten: OZ 01.02.0001 und 01.02.0002. Reinigen und trocknen. Nur nach Angabe des AG auszuführen.</i>				
01.02.0001.	21.131/110.01 Markierungsfläche reinigen.. Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Ver-	3.500,00	m2	.....	.....

...Forts. 01.02.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01891-00 D.Mü. E AS Penzberg/Iff - AS Sindelsdorf
 VE: A0189100003 Markierung A95 km 44,3-48,7 FR MUC
 LV: A0189100003 Markierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0001.	Forts. ...				
	kehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung mit Wasserhochdruckverfahren.				
01.02.0002.	21.131/105 Markierungsfläche trocknen Fläche für Markierung schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.	3.500,00	m2	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.0003. Hinweis 2. Arbeitsgang / endgültige Markierungsarbeiten:</i>				
	<i>OZ 01.02.0003 und 01.02.0004. Reinigen und trocknen. Nur nach Angabe des AG auszuführen.</i>				
01.02.0003.	21.131/110.01 Markierungsfläche reinigen.. Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung mit Wasserhochdruckverfahren.	3.500,00	m2	.....	.....
01.02.0004.	21.131/105 Markierungsfläche trocknen Fläche für Markierung schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.	3.500,00	m2	.....	.....
01.03.	Fahrbahnmarkierung 1. Arbeitsgang				
	<i>Hinweis zur OZ 01.03.0001. Hinweis 1. Arbeitsgang / Freigabemarkierungsarbeiten:</i>				
	<i>Markierung auf Dünnschichtbelag DSH-V 5 und Asphaltbeton AC 11 D SP gemäß Lageplan auf Strecke und Rampen.</i>				
	<i>Die Markierungsarbeiten sind im direkten Anschluss an die Asphaltarbeiten</i>				

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01891-00 D.Mü. E AS Penzberg/Iff - AS Sindelsdorf
 VE: A0189100003 Markierung A95 km 44,3-48,7 FR MUC
 LV: A0189100003 Markierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
Forts. ...					
<i>bzw. nach Angabe des AG auszuführen und entsprechend vom AN mit den am Bau beteiligten Unternehmen des AG (Deckenbau-, Schutzplanken- und Verkehrssicherungsarbeiten) und der AM Starnberg abzustimmen und koordinieren.</i>					
<i>Bei der Ausführung der Markierung dürfen Einbauten wie Sinkkasten (Lücke von 50 cm) und Üko's nicht angespritzt werden. Die Erschwernisse hierfür sind in den einschlägigen Positionen zu berücksichtigen.</i>					
01.03.0001.	21.131/305.14.19.91.99 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus 'reaktivem Stoff, spritzbar (Kaltspritzplastik).' Schichtdicke 'mindestens 0,6 mm.' Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf 'Asphaltpbeton/Dünnschichtbelag DSH-V5.'	9.700,00	m	.....	.....
01.03.0002.	21.131/305.94.19.91.99 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung 'Breitstrich (B30-6/6) Blockungen, Strich unterbrochen, Verhältnis Strich / Lücke 1:1 ' Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus 'reaktivem Stoff, spritzbar (Kaltspritzplastik).' Schichtdicke 'mindestens 0,6 mm.' Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf 'Dünnschichtbelag DSH-V5.'	225,00	m	.....	.....
01.03.0003.	21.131/305.32.19.91.99 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie.	1.500,00	m	.....	.....

...Forts. 01.03.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01891-00 D.Mü. E AS Penzberg/Iff - AS Sindelsdorf
 VE: A0189100003 Markierung A95 km 44,3-48,7 FR MUC
 LV: A0189100003 Markierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0003.	Forts. ... Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus 'reaktivem Stoff, spritzbar (Kaltspritzplastik).' VZ: S15-6/12. ' Schichtdicke 'mindestens 0,6 mm.' Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf 'Asphaltbeton/Dünnschichtbelag DSH-V5.'				
01.03.0004.	21.131/305.92.19.91.01 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung 'Schmalstrich Rampe.' Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus 'reaktivem Stoff, spritzbar (Kaltspritzplastik).' Schichtdicke 'mindestens 0,6 mm.' Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf Asphaltdeckschicht.	475,00	m	,...	,...
01.03.0005.	21.131/316.31.99.19 TA Sperrflächenmarkierung Typ II her.. Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ II als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Strichbreite = 0,50 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus 'reaktivem Stoff, spritzbar (Kaltspritzplastik).' Schichtdicke 'mindestens 0,6 mm.' Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf 'Asphaltbeton/Dünnschichtbelag DSH-V5.'	50,00	m	,...	,...
01.03.0006.	21.131/520.11.32.91.99 TA Pfeilmarkierung Typ II herstellen.. Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Pfeil geradeaus. Mit Vormarkierung. Länge = 7,50 m. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse).	12,00	St	,...	,...

...Forts. 01.03.0006.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01891-00 D.Mü. E AS Penzberg/Iff - AS Sindelsdorf
 VE: A0189100003 Markierung A95 km 44,3-48,7 FR MUC
 LV: A0189100003 Markierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0006.	Forts. ...				
	Als System 'mit eingemischten Beistoffen (Reflexperlen und Griffigkeitsmitteln).' Markierung einlegen, Schichtdicke = 5 mm, Decke 3 mm tief ausfräsen, Fräsgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Markierung auf 'Asphaltbeton Rampe.'				
01.04.	Fahrbahnmarkierung 2. Arbeitsgang				
	<i>Hinweis zur OZ 01.04.0001.</i> <i>Hinweis 2. Arbeitsgang / endgültige Markierungsarbeiten:</i> <i>Frühestens 6 Wochen nach Erstellung der Freigabemarkierung bzw. nach Angabe des AG ist die endgültige Markierung in Fahrtrichtung München auf der Strecke sowie beide Rampen zu applizieren.</i> <i>Verkehrssicherungsmaßnahmen sind zu berücksichtigen und in den einschlägigen Positionen des Leistungsverzeichnisses einzurechnen.</i> <i>Die endgültige Weißmarkierung (außer Sperrflächen) hat mit einer Kaltplastikmasse (Agglomerat, offene Struktur Typ II, 3 mm) zu erfolgen.</i> <i>Bei der Ausführung der Markierung dürfen Einbauten wie Sinkkasten (Lücke 50 cm) und Üko's nicht angespritzt werden. Die Erschwernisse hierfür sind in den einschlägigen Positionen zu berücksichtigen.</i>				
01.04.0001.	21.131/505.14.24.99.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich ohne Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt- spritzplastik). Als System ' Agglomeratmarkierung, offene Struktur, mit eingemischten Beistoffen (Reflexperlen und Griffigkeitsmitteln). ' Schichtdicke ' 3 mm ' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf ' Kaltspritzplastik der Freigabemarkierung '	9.700,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01891-00 D.Mü. E AS Penzberg/Iff - AS Sindelsdorf
 VE: A0189100003 Markierung A95 km 44,3-48,7 FR MUC
 LV: A0189100003 Markierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0002.	21.131/505.94.24.99.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung ' Breitstrich (B30-6/6) Blockungen, Strich unterbrochen, Verhältnis Strich / Lücke 1:1 ' Strichbreite = 0,30 m. Strich ohne Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kaltspritzplastik). Als System ' Agglomeratmarkierung, offene Struktur, mit eingemischten Beistoffen (Reflexperlen und Griffigkeitsmitteln). ' Schichtdicke ' 3 mm ' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf ' Kaltspritzplastik der Freigabemarkierung '	225,00	m	,...	,...
01.04.0003.	21.131/505.32.24.99.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Strich ohne Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kaltspritzplastik). Als System 'Agglomeratmarkierung, offene Struktur, mit eingemischten Beistoffen (Reflexperlen und Griffigkeitsmitteln). VZ S15-6/12 ' Schichtdicke '3 mm' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Kaltspritzplastik der Freigabemarkierung'	1.500,00	m	,...	,...
01.04.0004.	21.131/505.22.24.99.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Strich ohne Vormarkierung.	475,00	m	,...	,...

...Forts. 01.04.0004.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01891-00 D.Mü. E AS Penzberg/Iff - AS Sindelsdorf
 VE: A0189100003 Markierung A95 km 44,3-48,7 FR MUC
 LV: A0189100003 Markierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0004.	Forts. ... Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System 'Agglomeratmarkierung, offene Struktur, mit eingemischten Beistoffen (Reflexperlen und Griffigkeitsmitteln). VZ S15' Schichtdicke '3 mm' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Kaltspritzplastik der Freigabemarkierung'				
01.04.0005.	21.131/515.32.49.92.99 TA Sperrflächenmarkierung Typ II her.. Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ II als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Strichbreite = 0,50 m. Strich ohne Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System 'mit eingemischten Beistoffen (Reflexperlen und Griffigkeitsmitteln).' Schichtdicke ' mindestens 0,6 mm ' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf ' Kaltspritzplastik der Freigabemarkierung'	50,00	m	.....	.....

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-01891-00	D.Mü. E AS Penzberg/Iff - AS Sindelsdorf
VE:	A0189100003	Markierung A95 km 44,3-48,7 FR MUC
LV:	A0189100003	Markierung

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

01.	Weißmarkierung A 95 km 44,3 bis 48,7	
01.01.	Baustelleneinrichtung	.....
01.02.	Vorarbeiten	.....
01.03.	Fahrbahnmarkierung 1. Arbeitsgang	.....
01.04.	Fahrbahnmarkierung 2. Arbeitsgang	.....
	Summe 01.	.....

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-01891-00 D.Mü. E AS Penzberg/Iff - AS Sindelsdorf
VE: A0189100003 Markierung A95 km 44,3-48,7 FR MUC
LV: A0189100003 Markierung

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

LV A0189100003

01.	Weißmarkierung A 95 km 44,3 bis 48,7	.....
	Summe LV	.....

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	
------------------------------	-------

Angebotssumme (netto)	
-----------------------	-------

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

Angebotssumme (brutto)	
---------------------------------	-------

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 13

(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)
-------	---------	------------------------------