

Angebotsaufforderung

Projektdaten

Projekt: 2027_Baustoffprüfungen RV Baustoffprüfungen
PLZ/Ort:
Straße:

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

Ausführungstermine

Auftragsdaten

Auftraggeber: DVB AG
Straße:
PLZ/Ort:

Auftragnehmer:

Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Auftragssumme:	_____	EURO
Zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:	_____	EURO
Auftragssumme brutto:	_____	EURO

Angebotsaufforderung Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2027_Baustoffp... **RV Baustoffprüfungen**
LV: 2027-29 **LV Baustoffprüfungen**

Währung: EURO

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Stundensätze, Fahrzeugkosten, Allgemeine Leistungen	3
1.1.	Stundensätze	3
1.2.	Allgemeine Leistungen	4
2.	Kontrollprüfungen an Asphaltmischgut	5
2.1.	Asphalttragschichtmischgut nach ZTV Asphalt- StB	5
2.2.	Asphaltbinder nach ZTV Asphalt-StB	6
2.3.	Splittmastixasphalt nach ZTV Asphalt-StB	7
2.4.	Asphaltbeton für Deckschichten nach ZTV Asphalt-StB	8
2.5.	Gussasphalt nach ZTV Asphalt-StB	9
3.	Kontrollprüfungen an Bohrkernen	10
3.1.	Kontrollprüfungen an Bohrkernen	10
4.	Untersuchungen an Böden, Gesteinskörnungen und	12
4.1.	Laborprüfungen	12
4.2.	Feldprüfungen	14
5.	Chemische Analytik	15
5.1.	Untersuchungen an Böden und Gesteinskorngemischen	15
5.2.	Untersuchungen an pechhaltigen Straßenausbaustoffen	18
6.	Aufbrucharbeiten und Entnahme von Proben	19
6.1.	Aufbrucharbeiten und Entnahme von Proben	19
7.	Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln,	21
7.1.	Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln,	21
8.	Fugenfüllstoffe	23
8.1.	Fugenfüllstoffe	23
	Zusammenstellung	24

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.	Stundensätze, Fahrzeugkosten, Allgemeine Leistungen			
1.1.	Stundensätze			
1.1.10.	Prüfstellenleiter	20,000 h	.....	.....
1.1.20.	Prüfingenieur	40,000 h	.....	.....
1.1.30.	Laborant / Baustoffprüfer	100,000 h	.....	.....
	Summe 1.1.	Stundensätze		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.2. Allgemeine Leistungen

1.2.10. Schachtgenehmigungen und Betretungserlaubnis
einholen,
pauschal pro Einzelauftrag

5,000 Stck

1.2.20. Verkehrsrechtliche Anordnung einholen,
pauschal pro Einzelauftrag

5,000 Stck

1.2.30. Aufschlussleistungen absichern und
Absperrmaßnahmen
durchführen (ohne Ampelanlage),
pauschal pro Einzelauftrag

3,000 Stck

1.2.40. Verkehrssicherungsleistungen koordinieren,
pauschal pro Einzelauftrag

5,000 Stck

1.2.50. Aufschlusspunkte einmessen, je Punkt

5,000 Stck

Summe 1.2. Allgemeine Leistungen

Summe 1. Stundensätze, Fahrzeugkoste... ..

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.	Kontrollprüfungen an Asphaltmischgut			
2.1.	Asphalttragschichtmischgut nach ZTV Asphalt- StB			
2.1.10.	Äußere Beschaffenheit des Mischgutes nach Augenschein beurteilen	20,000 Stck	.....	.....
2.1.20.	Bindemittelgehalt nach DIN EN 12697-1; TP Asphalt, Teil 1 bestimmen und Bindemittel nach DIN EN 12697-3; TP Asphalt-StB rückgewinnen	20,000 Stck	.....	.....
2.1.30.	Erweichungspunktes Ring und Kugel nach DIN EN 1427 bestimmen	20,000 Stck	.....	.....
2.1.40.	Gesteinskornart nach Augenschein bestimmen	20,000 Stck	.....	.....
2.1.50.	Korngrößenverteilung der Gesteinskörnungen nach DIN EN 12697-1, TP Asphalt-StB, Teil 2 bestimmen	20,000 Stck	.....	.....
2.1.60.	3 Probekörper nach Marshall nach DIN EN 12697-30; TP Asphalt, Teil 30 herstellen	20,000 Stck	.....	.....
2.1.70.	Rohdichte, Raumdichte (Verfahren B) und Hohlraum nach DIN EN 12697-5 bis 8; TP Asphalt-StB, Teil 5 bis 8 bestimmen	20,000 Stck	.....	.....
Summe 2.1.	Asphalttragschichtmischgut...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.2.	Asphaltbinder nach ZTV Asphalt-StB			
2.2.10.	Äußere Beschaffenheit des Mischgutes nach Augenschein beurteilen	40,000 Stck	.....	.....
2.2.20.	Bindemittelgehalt nach DIN EN 12697-1; TP Asphalt, Teil 1 bestimmen und Bindemittel nach DIN EN 12697-3; TP Asphalt-StB rückgewinnen	40,000 Stck	.....	.....
2.2.30.	Erweichungspunktes Ring und Kugel nach DIN EN 1427 bestimmen	40,000 Stck	.....	.....
2.2.40.	Gesteinskornart nach Augenschein bestimmen	40,000 Stck	.....	.....
2.2.50.	Korngrößenverteilung der Gesteinskörnungen nach DIN EN 12697-1, TP Asphalt-StB, Teil 2 bestimmen	40,000 Stck	.....	.....
2.2.60.	3 Probekörper nach Marshall nach DIN EN 12697-30; TP Asphalt, Teil 30 herstellen	40,000 Stck	.....	.....
2.2.70.	Rohdichte, Raumdichte (Verfahren B) und Hohlraum nach DIN EN 12697-5 bis 8; TP Asphalt-StB, Teil 5 bis 8 bestimmen	40,000 Stck	.....	.....
2.2.80.	Elastische Rückstellung nach DIN EN 13398 am rückgewonnenen Bitumen bestimmen	40,000 Stck	.....	.....
Summe 2.2.	Asphaltbinder nach ZTV Asp...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.3.	Splittmastixasphalt nach ZTV Asphalt-StB			
2.3.10.	Äußere Beschaffenheit des Mischgutes nach Augenschein beurteilen	5,000 Stck	.....	.....
2.3.20.	Bindemittelgehalt nach DIN EN 12697-1; TP Asphalt, Teil 1 bestimmen und Bindemittel nach DIN EN 12697-3; TP Asphalt-StB rückgewinnen	5,000 Stck	.....	.....
2.3.30.	Erweichungspunktes Ring und Kugel nach DIN EN 1427 bestimmen	5,000 Stck	.....	.....
2.3.40.	Gesteinskornart nach Augenschein bestimmen	5,000 Stck	.....	.....
2.3.50.	Korngrößenverteilung der Gesteinskörnungen nach DIN EN 12697-1, TP Asphalt-StB, Teil 2 bestimmen	5,000 Stck	.....	.....
2.3.60.	3 Probekörper nach Marshall nach DIN EN 12697-30; TP Asphalt, Teil 30 herstellen	5,000 Stck	.....	.....
2.3.70.	Rohdichte, Raumdichte (Verfahren B) und Hohlraum nach DIN EN 12697-5 bis 8; TP Asphalt-StB, Teil 5 bis 8 bestimmen	5,000 Stck	.....	.....
2.3.80.	Elastische Rückstellung nach DIN EN 13398 am rückgewonnenen Bitumen bestimmen	5,000 Stck	.....	.....
Summe 2.3.	Splittmastixasphalt nach ZTV...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.4.	Asphaltbeton für Deckschichten nach ZTV Asphalt-StB			
2.4.10.	Äußere Beschaffenheit des Mischgutes nach Augenschein beurteilen	10,000 Stck	.....	.....
2.4.20.	Bindemittelgehalt nach DIN EN 12697-1; TP Asphalt, Teil 1 bestimmen und Bindemittel nach DIN EN 12697-3; TP Asphalt-StB rückgewinnen	10,000 Stck	.....	.....
2.4.30.	Erweichungspunktes Ring und Kugel nach DIN EN 1427 bestimmen	10,000 Stck	.....	.....
2.4.40.	Gesteinskornart nach Augenschein bestimmen	10,000 Stck	.....	.....
2.4.50.	Korngrößenverteilung der Gesteinskörnungen nach DIN EN 12697-1, TP Asphalt-StB, Teil 2 bestimmen	10,000 Stck	.....	.....
2.4.60.	3 Probekörper nach Marshall nach DIN EN 12697-30; TP Asphalt, Teil 30 herstellen	10,000 Stck	.....	.....
2.4.70.	Rohdichte, Raumdichte (Verfahren B) und Hohlraum nach DIN EN 12697-5 bis 8; TP Asphalt-StB, Teil 5 bis 8 bestimmen	10,000 Stck	.....	.....
2.4.80.	Elastische Rückstellung nach DIN EN 13398 am rückgewonnenen Bitumen bestimmen	5,000 Stck	.....	.....
Summe 2.4.	Asphaltbeton für Deckschich...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.5.	Gussasphalt nach ZTV Asphalt-StB			
2.5.10.	Äußere Beschaffenheit des Mischgutes nach Augenschein beurteilen	40,000 Stck	.....	.....
2.5.20.	Bindemittelgehalt nach DIN EN 12697-1; TP Asphalt, Teil 1 bestimmen und Bindemittel nach DIN EN 12697-3; TP Asphalt-StB rückgewinnen	40,000 Stck	.....	.....
2.5.30.	Erweichungspunkt Ring und Kugel nach DIN EN 1427 bestimmen	40,000 Stck	.....	.....
2.5.40.	Gesteinskornart nach Augenschein bestimmen	40,000 Stck	.....	.....
2.5.50.	Korngrößenverteilung der Gesteinskörnungen nach DIN EN 12697-1, TP Asphalt-StB, Teil 2 bestimmen	40,000 Stck	.....	.....
2.5.60.	Eindringversuch mit ebenem Stempel nach DIN EN 12697-20, TP Asphalt-StB, Teil 20 durchführen	40,000 Stck	.....	.....
2.5.70.	2 Probewürfel nach DIN EN 12697-20, TP Asphalt-StB, Teil 20 herstellen und Raumdichte (Verfahren A) nach DIN EN 12697-5, TP Asphalt-StB, Teil 5 bestimmen	40,000 Stck	.....	.....
2.5.80.	Elastische Rückstellung nach DIN EN 13398 am rückgewonnenen Bitumen bestimmen	40,000 Stck	.....	.....
Summe 2.5.	Gussasphalt nach ZTV Aspha...			.....
Summe 2.	Kontrollprüfungen an Asphal...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3.	Kontrollprüfungen an Bohrkernen			
3.1.	Kontrollprüfungen an Bohrkernen			
3.1.10.	Bohrkern visuell beurteilen und Schichtdicken bis 3 Schichten bestimmen	10,000 Stck	.....	.....
3.1.20.	Bohrkern nach Schichten trennen, je Schnitt	20,000 Stck	.....	.....
3.1.30.	Raumdicke nach DIN EN 12697-6; TP Asphalt-StB, Teil 6 (Verfahren A,B,D) bestimmen, je 2 Bohrkern pro Schicht	10,000 Stck	.....	.....
3.1.40.	Bindemittelgehalt nach DIN EN 12697-1; TP Asphalt-StB, Teil 1 bestimmen und Bindemittel nach DIN EN 12697-3; TP Asphalt-StB rückgewinnen, je Bohrkern und Schicht	1,000 Stck	.....	.....
3.1.50.	Korngrößenverteilung nach DIN EN 12697-1, TP Asphalt, Teil 2 bestimmen, je Bohrkern und Schicht	1,000 Stck	.....	.....
3.1.60.	Verdichtungsgrad und Hohlraumgehalt aus der Raumdicke und Rohdicke von 2 Bohrkernen und der Raumdicke von Probekörpern aus Mischgut nach DIN EN 12697-8, TP Asphalt-StB, Teil 8 berechnen; Bohrkern visuell beurteilen und Schichtdicken bestimmen, Proben vorbereiten, je Schicht	50,000 Stck	.....	.....
3.1.70.	Verbund zwischen Asphaltschichten oder -lagen nach TP Asphalt-StB, Teil 80 (Abscherversuch nach LEUTNER) beurteilen, je Schicht	10,000 Stck	.....	.....
3.1.80.	Haftzugfestigkeit an 3 Bohrkernen gemäß ALP A-StB, Teil 9 bestimmen, einschließlich Probenvorbereitung	15,000 Stck	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt:
LV:

2027_Baustoffp...
2027-29

RV Baustoffprüfungen
LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe 3.1.	Kontrollprüfungen an Bohrke...			.....
Summe 3.	Kontrollprüfungen an Bohrke...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.	Untersuchungen an Böden, Gesteinskörnungen und Gesteinskornmischungen			
4.1.	Laborprüfungen			
4.1.10.	Wassergehaltes gem. DIN EN ISO 17892-1 (Ofentrocknung oder Schnellverfahren) bestimmen			
		5,000 Stck	.....	.....
4.1.20.	Siebanalyse durchführen; Kornverteilung gem. DIN 18123 durch Trocken- oder Nasssiebung bestimmen; inkl. Kornverteilungslinie und Versuchsprotokoll			
		20,000 Stck	.....	.....
4.1.30.	Sieb- und Schlämmanalyse durchführen; Kornverteilung gem. DIN 18123 durch kombinierte Siebung und Sedimentation bestimmen, inkl. Kornverteilungslinie und Versuchsprotokoll.			
		10,000 Stck	.....	.....
4.1.40.	Fließ- und Ausrollgrenze gem. DIN 18122-1 bestimmen, inkl. Versuchsprotokolle.			
		5,000 Stck	.....	.....
4.1.50.	Kosistenzgrenzen und der Konstistenzzahl gem. DIN 18122-1 ermitteln, inkl. Versuchsprotokoll.			
		5,000 Stck	.....	.....
4.1.60.	Glühverlust gem. DIN 18128 bestimmen, inkl. Versuchsprotokoll			
		5,000 Stck	.....	.....
4.1.70.	Kalkgehalt gem. DIN 18129 bestimmen, inkl. Versuchsprotokoll			
		5,000 Stck	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.1.80.	Wasserdurchlässigkeit gem. DIN 18130; inkl. Anfangs- und Endwassergehalt sowie Anfangs- und Endsättigungsgehalte bestimmen. Probendurchmesser 100 mm; Probengrößtkorn 20 mm; Durchlaufzeit bis 10 Tage.	5,000 Stck	.....	.....
4.1.90.	Proctordichte und optimalen Wassergehalt nach DIN 18127 bestimmen, inkl. Versuchsprotokoll Versuchszylinder d = 150 mm	5,000 Stck	.....	.....
4.1.100.	Einaxiale Druckfestigkeit und Elastizitätsmodul gem. DIN 18136 bestimmen; inkl. Versuchsprotokoll Druckfestigkeit Bestimmung der einaxialen Druckfestigkeit und des Elastizitätsmoduls gem. DIN 18136; inkl. Versuchsprotokoll	1,000 Stck	.....	.....
Summe 4.1. Laborprüfungen				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
4.2.	Feldprüfungen			
4.2.10.	Plattendruckversuch nach DIN 18134, d = 300 mm, bis 2 Versuche je Anfahrt, durchführen			
		50,000 Stck	.....	.....
4.2.20.	Plattendruckversuch nach DIN 18134, d = 300 mm, 3 bis 5 Versuche je Anfahrt, durchführen			
		20,000 Stck	.....	.....
4.2.30.	Dynamischen Plattendruckversuch mit der Leichten Fallplatte nach TP BF-StB, Teil B 8.3, d = 300 mm, bis 2 Versuche je Anfahrt, durchführen			
		30,000 Stck	.....	.....
4.2.40.	Dynamischen Plattendruckversuch mit der Leichten Fallplatte nach TP BF-StB, Teil B 8.3, d = 300 mm, 3 bis 5 Versuche je Anfahrt, durchführen			
	Dynamischen Plattendruckversuch mit der Leichten Fallplatte nach TP BF-StB, Teil B 8.3, d = 300 mm, 3 bis 5 Versuche je Anfahrt, durchführen	10,000 Stck	.....	.....
Summe 4.2.	Feldprüfungen			.....
Summe 4.	Untersuchungen an Böden, G...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.	Chemische Analytik			
5.1.	Untersuchungen an Böden und Gesteinskornmischungen			
5.1.10.	LAGA Komplettanalyse Boden durchführen nach LAGA TR Boden 2004; Parameterumfang gem. Tabelle II.1.2-4 und Tabelle II.1.2-5	5,000 Stck	.....	.....
5.1.20.	LAGA Komplettanalyse Bauschutt durchführen nach LAGA-Bauschutt Zuordnungswerte Feststoff und Eluat für Recyclingbaustoffe bzw. nicht aufbereiteten Bauschutt gem. Tab. II.1.4-5 und Tab. II.1.4-6, LAGA M20 v. 06.11.2003	5,000 Stck	.....	.....
5.1.30.	Probe auf ausgewählte Parameter entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalten 5 bis 8 als Ergänzung zu vorliegenden Analysen gem. Pos. 05.01.010 und Pos. 05.01.020 untersuchen	2,000 Stck	.....	.....
5.1.40.	Probe gem. Anhang 4 der DepV in der aktuellen Fassung untersuchen, Parameterumfang entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5 (DK 0).	2,000 Stck	.....	.....
5.1.50.	Probe gem. Anhang 4 der DepV in der aktuellen Fassung untersuchen. Parameterumfang entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalten 5 bis 8 (DK I bis DK III)	2,000 Stck	.....	.....
5.1.60.	Wasserwirtschaftliche Merkmale für RC-Baustoffe nach den TL Gestein-StB 04/07 bestimmen	1,000 Stck	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.1.70.	Brennwert (Ho) bestimmen	2,000 Stck	.....	.....
5.1.80.	AT4-Test durchführen; Bestimmung der Atmungsaktivität	2,000 Stck	.....	.....
5.1.90.	Gasbildungsrate - GB 21 - bestimmen	2,000 Stck	.....	.....
5.1.100.	Parameter nach Altholzverordnung bestimmen	1,000 Stck	.....	.....
5.1.110.	Probe auf Mineralölkohlenwasserstoffe nach DIN EN 14039 bzw. DIN EN ISO 9377-2 untersuchen.	4,000 Stck	.....	.....
5.1.120.	Probe auf polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe nach DIN 38414-23, DIN ISO 13877 bzw. DIN 38407-18 untersuchen. Parameterumfang gem. EPA.	4,000 Stck	.....	.....
5.1.130.	Probe gem. RuVA-StB 01 - 2005 auf die Parameter PAK n. EPA im Feststoff und Phenolindex im Eluat untersuchen.	20,000 Stck	.....	.....
5.1.140.	Gesamtgehaltes an organischen Kohlenstoff (TOC) nach DIN EN 13 137 in Masse-% bestimmen.	2,000 Stck	.....	.....
5.1.150.	Radiologische Untersuchung auf Leitnuklide (U238 und Th232) zur Bestimmung der Freigrenze gemäß Anlage 5 StrSchV durchführen.	1,000 Stck	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.1.160.	Glyphosat / AMPA im Eluat bestimmen, einschl. Eluatherstellung	2,000 Stck	.....	.....
5.1.170.	ErsatzbaustoffV Analytik RC Anlage 1, Tabelle 1 durchführen.	10,000 Stck	.....	.....
5.1.180.	ErsatzbaustoffV Analytik Gleisschotter Anlage 1, Tabelle 2 durchführen.	5,000 Stck	.....	.....
5.1.190.	Fraktionierung Gleisschotter bestimmen, Zulageposition zur Vorposition (EBV Analytik GS)	5,000 Stck	.....	.....
5.1.200.	ErsatzbaustoffV Analytik BM 0 / BG 0 Anlage 1, Tabelle 3 durchführen	10,000 Stck	.....	.....
5.1.210.	ErsatzbaustoffV Analytik BM 0* / BG 0* Anlage 1, Tabelle 3 durchführen	5,000 Stck	.....	.....
5.1.220.	ErsatzbaustoffV Analytik BM F0* / F1 / F2 / BG F0* / F1 / F2 ErsatzbaustoffV BM 0* / BG 0* Anlage 1, Tabelle 3 durchführen	10,000 Stck	.....	.....
Summe 5.1.		Untersuchungen an Böden u...		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.2.	Untersuchungen an pechhaltigen Straßenausbaustoffen			
5.2.10.	Stückgrößenverteilung bestimmen			
		1,000 Stck	.....	.....
5.2.20.	Wassergehalt bestimmen			
		4,000 Stck	.....	.....
5.2.30.	Zylindrischen Probekörper d = 150 mm herstellen und lagern, einschließlich Bestimmung der Bezugsraumdichte			
		2,000 Stck	.....	.....
5.2.40.	Druckfestigkeit am zylindrischen Probekörper d = 150 mm ermitteln, einschl. Probevorbereitung			
		2,000 Stck	.....	.....
5.2.50.	Zylindrischen Probekörper d = 100 mm zur Bestimmung Summe PAK (EPA) und Phenolindex am Probekörper im Eluat mittels Trogverfahren herstellen			
		2,000 Stck	.....	.....
5.2.60.	Summe PAK (EPA) und Phenolindex am zylindrischen Probekörper d=100 mm im Eluat mittels Trogverfahren bestimmen			
		2,000 Stck	.....	.....
5.2.70.	Summe PAK (EPA) am Feststoff und Phenolindex im Eluat bestimmen			
		2,000 Stck	.....	.....
5.2.80.	Zulage zu Pos. 5.2.70 für das Herstellen des Asphaltgranulates aus Bohrkernen oder Ausbaustücken.			
		2,000 Stck	.....	.....
Summe 5.2.	Untersuchungen an pechhalti...			.....
Summe 5.	Chemische Analytik			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.	Aufbrucharbeiten und Entnahme von Proben			
6.1.	Aufbrucharbeiten und Entnahme von Proben			
6.1.10.	Befestigungen durch Schurf bzw. Bohrkernentnahme bis zu einer Tiefe bzw. Länge von 0,30 m aufbrechen			
		10,000 Stck	.....	.....
6.1.20.	Bohrkern aus Asphaltkonstruktionen entnehmen, Kerndurchmesser = 150 mm, inkl. Verschließen des Bohrloches			
		1.000,000 cm	.....	.....
6.1.30.	Bohrkern aus Asphaltkonstruktionen entnehmen, Kerndurchmesser = 100 mm, inkl. Verschließen des Bohrloches			
		100,000 cm	.....	.....
6.1.40.	Bohrkern aus Betonkonstruktionen entnehmen, Kerndurchmesser = 150 mm, inkl. Verschließen des Bohrloches			
		100,000 cm	.....	.....
6.1.50.	Bohrkernentnahmegerät antransportieren, betriebsbereit aufstellen, bei Erfordernis umsetzen und wieder abtransportieren, pro Einsatz			
		40,000 Stck	.....	.....
6.1.60.	Handbohrkernentnahmegerät an- und abtransportieren, pro Einsatz			
		10,000 Stck	.....	.....
6.1.70.	Handschurf bis zu einer Tiefe von 0,50 m durchführen			
		5,000 Stck	.....	.....
6.1.80.	Handschurf bis zu einer Tiefe von 0,65 m durchführen			
		5,000 Stck	.....	.....
6.1.90.	Handschurf/Handbohrung bis zu einer Tiefe von 1,00 m durchführen			
		5,000 Stck	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen
Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
6.1.100.	Handschruf/Handbohrung bis zu einer Tiefe von 1,50 m durchführen			
		5,000 Stck	.....	.....
Summe 6.1.	Aufbrucharbeiten und Entnah...			.....
Summe 6.	Aufbrucharbeiten und Entnah...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
7.	Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln,			
7.1.	Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln,			
7.1.10.	Probe nehmen, 1 gestörte Probe	5,000 Stck	.....	.....
7.1.20.	Korngrößenverteilung bestimmen, Trockensiebung nach nassem Abtrennen der Feinteile, je Sieb	5,000 Stck	.....	.....
7.1.30.	Proctordichte und optimalen Wassergehaltes nach DIN 18127 bestimmen, Versuchszylinder d = 100 mm, je Probe	5,000 Stck	.....	.....
7.1.40.	Proctordichte und optimalen Wassergehaltes nach DIN 18127 bestimmen, Versuchszylinder d = 150 mm, je Probe	5,000 Stck	.....	.....
7.1.50.	Felddichte nach DIN 18125, Teil 2 (Ballon-Verfahren) bestimmen, einschließlich Berechnung des Verdichtungsgrades	5,000 Stck	.....	.....
7.1.60.	Zylindrischen Probekörper d = 150 mm herstellen und lagern, einschließlich Bestimmung der Rohdichte	5,000 Stck	.....	.....
7.1.70.	Druckfestigkeit am zylindrischen Probekörper d = 150 mm bestimmen, einschl. Probevorbereitung	5,000 Stck	.....	.....
7.1.80.	Druckfestigkeit und Rohdichte am Bohrkern d=150 mm prüfen, inkl. Säubern der Bohrkern, Kennzeichnung der Schichten, Dickenmessung, Schneiden und Planschleifen, je Bohrkern	5,000 Stck	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
 LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
7.1.90.	Druckfestigkeit und Rohdichte am Bohrkern d=100 mm prüfen, inkl. Säubern der Bohrkern, Kennzeichnung der Schichten, Dickenmessung, Schneiden und Planschleifen, je Bohrkern	5,000 Stck	.....	.....
Summe 7.1.	Tragschichten mit hydraulisc...			.....
Summe 7.	Tragschichten mit hydraulisc...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
8.	Fugenfüllstoffe			
8.1.	Fugenfüllstoffe			
8.1.10.	Zug-Dehn-Versuch an kaltverarbeitender Fugenvergussmasse an drei Proben durchführen, einschl. Probenherstellung	1,000 Stck	.....	.....
8.1.20.	Kontrollprüfung an bituminöser Fugenvergussmasse nach TL Fug-StB 01 durchführen	3,000 Stck	.....	.....
Summe 8.1. Fugenfüllstoffe				.....
Summe 8. Fugenfüllstoffe				.....

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	Stundensätze, Fahrzeugkosten, Allgemeine Leistungen	
1.1.	Stundensätze	.....
1.2.	Allgemeine Leistungen	.....
Summe 1. Stundensätze, Fahrzeugkoste...		.....

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Baustoffp...
LV: 2027-29

RV Baustoffprüfungen
LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
2.	Kontrollprüfungen an Asphaltmischgut	
2.1.	Asphalttragschichtmischgut nach ZTV Asphalt- StB	.....
2.2.	Asphaltbinder nach ZTV Asphalt-StB	.....
2.3.	Splittmastixasphalt nach ZTV Asphalt-StB	.....
2.4.	Asphaltbeton für Deckschichten nach ZTV Asphalt-StB	.....
2.5.	Gussasphalt nach ZTV Asphalt-StB	.....
	Summe 2. Kontrollprüfungen an Asphal...	.....

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Baustoffp...
LV: 2027-29

RV Baustoffprüfungen
LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
3.	Kontrollprüfungen an Bohrkernen	
3.1.	Kontrollprüfungen an Bohrkernen	.....
	Summe 3. Kontrollprüfungen an Bohrke...	.....

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
4.	Untersuchungen an Böden, Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	
4.1.	Laborprüfungen	.....
4.2.	Feldprüfungen	.....
Summe 4. Untersuchungen an Böden, G...		.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
 LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
5.	Chemische Analytik	
5.1.	Untersuchungen an Böden und Gesteinskornmischungen	.....
5.2.	Untersuchungen an pechhaltigen Straßenausbaustoffen	.....
Summe 5. Chemische Analytik		.....

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Baustoffp...
LV: 2027-29

RV Baustoffprüfungen
LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
6.	Aufbrucharbeiten und Entnahme von Proben	
6.1.	Aufbrucharbeiten und Entnahme von Proben	.....
	Summe 6. Aufbrucharbeiten und Entnah...	.....

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt:	2027_Baustoffp...	RV Baustoffprüfungen	Währung: EURO
LV:	2027-29	LV Baustoffprüfungen	

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
7.	Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln,	
7.1.	Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln,	.....
	Summe 7.	Tragschichten mit hydraulisc... ..

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt: 2027_Baustoffp...
LV: 2027-29

RV Baustoffprüfungen
LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
8.	Fugenfüllstoffe	
8.1.	Fugenfüllstoffe	.....
	Summe 8.	Fugenfüllstoffe

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: 2027_Baustoffp... RV Baustoffprüfungen
LV: 2027-29 LV Baustoffprüfungen

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	2027-29	
1.	Stundensätze, Fahrzeugkosten, Allgemeine Leistungen	.....
2.	Kontrollprüfungen an Asphaltmischgut	.....
3.	Kontrollprüfungen an Bohrkernen	.....
4.	Untersuchungen an Böden, Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsmischen	.....
5.	Chemische Analytik	.....
6.	Aufbrucharbeiten und Entnahme von Proben	.....
7.	Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln,	.....
8.	Fugenfüllstoffe	.....
Summe LV 2027-29 LV Baustoffprüfungen		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%		.....
		

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 32

_____ (Ort)	_____ (Datum)	_____ (Rechtsgültige Unterschrift)
----------------	------------------	---------------------------------------