

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

MFPA
Materialforschungs-und-prüfanstalt

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

005
Vergabenummer 07-2025
Bodenbelagsarbeiten Kautschuk - Textil

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 14

Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Materialforschungs-und-prüfanstalt (MFPA)

005 LV Vergabenummer 07-2025 Bodenbelagsarbeiten Kautschuk - Textil			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
	MFPA		3
	Baubeschreibung		3
	Normen und Regeln		3
01	Bereich	Kautschukbelag	4
01.01	Abschnitt	Untergrundvorbereitung	4
01.02	Abschnitt	Neuverlegung	5
02	Bereich	Bodenbelag Nadelflies	9
02.01	Abschnitt	Untergrundvorbereitung	9
02.02	Abschnitt	Neuverlegung	11
03	Bereich	Sockelleisten Coudraystraße 9	12
04	Bereich	Stundensätze	13
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		14

Leistungsverzeichnis

Materialforschungs-und-prüfanstalt (MFPA)

005	LV	Vergabenummer 07-2025 Bodenbelagsarbeiten Kautschuk - Textil
MFPA		
<p>Die MFPA Weimar ist als außeruniversitäre Forschungseinrichtung ein An-Institut der Bauhaus-Universität Weimar und zugleich amtliche Materialprüfanstalt im Freistaat Thüringen. Die MFPA vereint Forschungskompetenzen mit wirtschaftlichen Tätigkeiten bei der Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von Werkstoffen, Bauteilen, Bauprodukten bis hin zu Bauwerken.</p> <p>Themenschwerpunkte der MFPA Weimar sind das Nachhaltige Bauen und Baustoffe, Umweltschutz, die Ressourcenschonung, sowie funktionalisierte Materialien und Bauteile.</p> <p>die Arbeiten finden statt:</p> <p>99423 Weimar, Coudraystraße 9 99423 Weimar Niedergrunstedter Weg 12</p> <p>2 Beschreibung der Maßnahme Die Erneuerung der Bodenbeläge finden in genutzten Räumlichkeiten statt. Die die alten Beläge müssen vor der Neuverlegung entfernt werden.</p> <p>3 Zufahrt / Zugänglichkeit Gebäude Parkmöglichkeiten bestehen am Gebäude. Der Zugang erfolgt mit einem Zutrittskartensystem.</p> <p>4. Lagerflächen, Es sind keine ausreichenden Lagerflächen vorhanden. Es gilt daher die grundsätzliche Vorgabe, dass das Projekt "Just-in-Time" beliefert werden muss.</p> <p>5 Baustrom, -wasser, Baustellenbeleuchtung und Toiletten stehen vor Ort zur Verfügung.</p> <p>Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung. Neben dem Belag müssen auch die verwendeten Klebstoffe, Grundierungen, Spachtelmassen und Abdichtverfahren für den vorgesehenen Zweck geeignet sein. Alle verwendeten Bauhilfsstoffe dürfen den Bodenbelag nicht nachteilig beeinflussen, müssen aufeinander abgestimmt sein und eine dauerhafte feste Verbindung zwischen Untergrund und Belag gewährleisten. Das eingebaute Material muss dem Muster entsprechen; eine Bestätigung des Musters durch den Auftraggeber ist einzuholen. Es sind nur Klebstoffe zu verwenden, die gesundheitlich unbedenklich sind und die keine Geruchsbelästigung und Reizung von Augen und Nase hervorrufen.</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung abzustimmen.</p> <p>Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.</p> <p>Begrenzungen zu anderen Belägen sind durch Trenn-oder Übergangschienen herzustellen.</p>		

Leistungsverzeichnis

005	LV	Vergabenummer 07-2025 Bodenbelagsarbeiten Kautschuk - Textil		
01	Bereich	Kautschukbelag		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Bereich Kautschukbelag				
Bodenbelagsarbeiten am Niedergrunstedter Weg				
01.01 Abschnitt Untergrundvorbereitung				
01.01.1	Bodenbelag Linoleum entfernen und entsorgen			
	Anfallenden Schutt beseitigen;			
		31 m2	EP	GP
01.01.2	Kleber und Spachtelmasse entfernen, Untergrund reinigen			
	Klebstoff- und Spachtelmassenschichten der beseitigten Boden- und Fliesenbeläge maschinell komplett bis auf das grobe Korn des Zementestrichs entfernen. Randbereiche sind von Hand nachzuarbeiten. Anschließend gründlich mit dem Industriestaubsauger reinigen. Verunreinigungen jeglicher Art sind vollständig aus dem Estrich bzw. vom Untergrund beseitigen. Der notwendige Geräteeinsatz, wie z.B. Schleif-, Schäl-, Fräs-, Kugelstrahlmaschinen und dergleichen ist im Preis enthalten. Anfallenden Schutt beseitigen;			
		31 m2	EP	GP
01.01.3	Fugen und Risse schließen, Estrich			
	Schwind- bzw. Spannungsrisse im Beton und Estrich sowie sonstige Fugen und Risse im Untergrund mit 2-Komponenten-Kunststoffmasse nach Hersteller-angabe fachgerecht schließen und anschließend mit Quarzsand abstreuen; Aufweiten der Fugen bzw. Risse und Vernadelung mit Edelstahlklammern sind einzurechnen.			
		4 m	EP	GP
01.01.4	Haftgrund auf Zementestrich, Dispersion			
	Haftgrundvoranstrich auf den Unterboden, einschließlich der Wandhochführungen für Hohlkehlen und Sockel, für Verfestigung bzw. Haftverbesserung des Untergrundes zur Aufnahme von Fußbodenbelag. Untergrund : Zementestrich,			
		31 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

005	LV	Vergabenummer 07-2025 Bodenbelagsarbeiten Kautschuk - Textil		
01	Bereich	Kautschukbelag		
01.01	Abschnitt	Untergrundvorbereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.01.5	<p>Untergrund ausgleichen, 1-5 mm Unebenheiten des Untergrundes ausgleichen mit einer faserverstärkten, stuhlrollengeeigneten spannungsarmen Ausgleichs- bzw. Nivelliermasse nach Herstellerangaben. Einschließlich Haftgrundierung. Untergrund: Altestrich Dicke 1 - 5 mm</p>	10 m2	EP	GP
01.01.6	<p>Spachteln, vollflächig, Zement, 1-5 mm, Spachteln / Rakeln der mit Haftgrundierung vorbehandelten Zementestrichfläche sowie der Ausgleichsspachtelung, vollflächig, mit einer stuhlrollengeeigneten, spannungsarmen Spachtel- bzw. Nivelliermasse, geeignet für das Belegen mit elastomerem Bodenbelag; inkl. ausgleichen von geringen Unebenheiten. Spachteldicke : 1 - 5 mm Material : lösungsmittelfreie kunstharzvergütete Zementspachtelmasse</p> <p>Auf die schalltechnische Trennung zwischen Spachtelung und angrenzenden Wänden sowie Durchdringungen ist zu achten.</p>	31 m2	EP	GP
Summe Abschnitt 01.01			Untergrundvorbereitung, Netto:	
01.02 Abschnitt Neuverlegung				
01.02.1	<p>Liefern und Verlegen von Bodenbelag aus Kautschuk Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, in Bahnen, für starke Beanspruchung, liefern und auf vollflächig gespachtelten Untergrund kleben; Untergrund: vorbehandelter Beton, Zementestrich und Kunstharzbeschichtung</p> <p>Belag wie folgt: - ohne Gewebeeinlage - Belagdicke: 2 mm - Oberseite: richtungsfreies Korndesign und reflexbrechende Oberflächenstruktur</p> <p>Die nachstehenden technischen Anforderungen sind zu belegen:</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

005	LV	Vergabenummer 07-2025 Bodenbelagsarbeiten Kautschuk - Textil		
01	Bereich	Kautschukbelag		
01.02	Abschnitt	Neuverlegung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> -Brandverhalten: Cfl -s1 nach EN 13501-1, B1 nach DIN 4102-1 - Halogenfrei. - Brandtoxikologisch unbedenklich gemäß DIN 53 436. - Abrieb mittlerer Volumenverlust nach ISO 4649 bei 5 N Belastung: ca. 115 mm. - Ergonomisches Verhalten: Härte ca. 82 Shore A nach ISO 7619. - Trittschallverbesserungsmaß: 6 dB. - Elektrostatisches Verhalten beim Begehen nach EN 1815: antistatisch, Aufladung < 2 kV. - Rutschhemmung gemäß DIN 51 130 (BGR 181): R 9 ohne zusätzliche Beschichtung. - Bei Einwirkung glimmender Tabakwaren nach EN 1399: keine Verbrennung der Oberfläche. - Besonders öl- und fettbeständig. - Stuhlrolleneignung: ja - Wirtschaftliche Reinigungsfähigkeit ohne Beschichtung mittels werkseitiger Vergütung der Oberfläche durch Nachvernetzung <p>Belag vollflächig kleben mit lösemittelfreiem und entspr. RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem Dispersionsklebstoff oder mit lösemittelfreiem und entspr. RAL-UZ 113 (Blauer Engel) emissionsarmem 1K-Hybrid-Klebstoff Verlegung ohne Fugen</p> <p>Leitfabrikat: z.B. "noraplan" signa, Farbton 7063 oder gleichwertiger Art</p> <p>Angeb. Fabrikat:</p> <p>Hersteller:</p>	31 m2	EP	GP
01.02.2	<p>Hohlkehle</p> <p>Wandanschlüsse als Hohlkehle herstellen; Hohlkehle einschl. Unterlagsprofil formen und mit einem Streifen aus dem vorbeschriebenen Kautschukbelag bekleben; Anschlussfuge zum Bodenbelag ausfräsen und verschweißen. Oberen Sockelabschluss / Wandanschluss dauerelastisch abfugen und versiegeln.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Materialforschungs-und-prüfanstalt (MFPA)

005	LV	Vergabenummer 07-2025 Bodenbelagsarbeiten Kautschuk - Textil		
01	Bereich	Kautschukbelag		
01.02	Abschnitt	Neuverlegung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Untergrund: Wände aus Mauerwerk und Trockenbau Boden wie beschrieben Schenkelmaße: 100/80 mm	25 m	EP	GP
01.02.3	Innen- und Außenecken, als Zulage. Innen- und Außenecken der Hohlkehle ausbilden, als Zulage.	7 St	EP	GP
01.02.4	An- und Abschlüsse der Hohlkehle an Türen, Öffnungen, als Zulage An- und Abschlüsse der Hohlkehle an Türen und Öffnungen, als Zulage.	1 St	EP	GP
01.02.5	Anarbeiten der Hohlkehle und des Belages an Durchdringungen Anarbeiten der Hohlkehle und des Belages an Durchdringungen, z.B. Heizleitungen und sonstige Rohrleitungen, als Zulage.	2 St	EP	GP
01.02.6	Anschluss an Bauteile herstellen Anschlussfugen des Bodenbelages an Türzargen und dergleichen, dauerelastisch mit einem auf den Kautschukbelag abgestimmten Material flüssigkeitsdicht versiegeln. Farbton wie Bodenbelag. Ausführung in Kleinstlängen.	1 m	EP	GP
01.02.7	Übergangs-, Einfass- oder Abdeckprofil, Trennschiene Übergangs-, Einfass- oder Abdeckprofil sowie Trennschiene aus Aluminium, an Übergängen verschiedener Bodenbeläge oder zum Anschluss an andere Bauteile; Übergänge geeignet anspachteln. Art, Abmessungen und Oberfläche der Schienen bzw. Profile nach Wahl des AG nach Bemusterung	1 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

005	LV	Vergabenummer 07-2025 Bodenbelagsarbeiten Kautschuk - Textil		
01	Bereich	Kautschukbelag		
01.02	Abschnitt	Neuverlegung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.8	<p>Erstpflge Bodenbelag /Kautschuk</p> <p>Reinigung und Erstpflge des Bodenbelags aus Kautschuk oder Gummi. Belagsart: Kautschuk in Bahnen oder Platten</p> <p>Ersteinpflge gemäß nachfolgender Empfehlung:</p> <p>1. Erstreinigung 1.1 Grobschmutz mit Kehrgeräten, -maschinen oder Sauger entfernen. 1.2 Maschinelle Reinigung mit einer Einscheibenmaschine mit geeignetem roten Pad mit einem geeignetem Reinigungsmittel. 1.3 Nach einer Einwirkzeit von ca. 15 Minuten intensiv mit der Einscheibenmaschine abfahren. Achtung: Die Reinigungslösung darf nicht antrocknen.</p> <p>1.4. Nach dem Aufnehmen der Schmutzflotte mit einem Wassersauger ist mit klarem Wasser nachzuspülen und dieses mit einem Wassersauger erneut aufzunehmen. Die Belagsoberfläche muss frei von Schmutzrückständen sein.</p> <p>2. Erstpflge mit einer Wischpflge 2.1 Nach Trocknung der Belagsoberfläche wird eine geeignete Wischpflge (s. Tabelle 6 / Spalte 3) mit Wasser verdünnt und mit einem feinen Flachmopp gleichmäßig aufgetragen. 2.2 Den getrockneten Wischpflgefilm mit einem geeigneten Polierpad und einem Schnellläufer oder einer High-Speed-Maschine verdichten.</p> <p>Die jeweiligen Empfehlungen der Hersteller des Bodenbelages und der Reinigungsmittel sind zu beachten.</p>			
		31 m2	EP	GP
Summe Abschnitt 01.02			Neuverlegung, Netto:	.....
Summe Bereich 01			Kautschukbelag, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
02	Bereich Bodenbelag Nadelflies			

Leistungsverzeichnis

005	LV	Vergabenummer 07-2025 Bodenbelagsarbeiten Kautschuk - Textil	
02	Bereich	Bodenbelag Nadelflies	
Bodenbelagsarbeiten Coudraystraße			
Bodenbelagsarbeiten Coudraystraße			
Die Arbeiten finden in benutzten Büros statt. Diese werden für dir Arbeiten geräumt. Es können nur max 2 Büros gleichzeitig bearbeitet werden. Insgesamt sind es 9 Büros.			
02.01 Abschnitt Untergrundvorbereitung			
02.01.1	Demontage	Demontage der vorhandenen Bodenbeläge aus Nadelflies	
		Der demontierte Belag ist sachgerecht zu entsorgen	
		150 m2	EP GP
02.01.2	Kleber und Spachtelmasse entfernen, Untergrund reinigen	Klebstoff- und Spachtelmassenschichten der beseitigten Boden- und Fliesenbelägen maschinell komplett bis auf das grobe Korn des Zementestrichs entfernen. Randbereiche sind von Hand nachzuarbeiten. Anschließend gründlich mit dem Industriestaubsauger reinigen. Verunreinigungen jeglicher Art sind vollständig aus dem Estrich bzw. vom Untergrund beseitigen. Der notwendige Geräteeinsatz, wie z.B. Schleif-, Schäl-, Fräs-, Kugelstrahlmaschinen und dergleichen ist im Preis enthalten. Anfallenden Schutt beseitigen;	
		150 m2	EP GP
02.01.3	Fugen und Risse schließen, Estrich	Schwind- bzw. Spannungsrisse im Beton und Estrich sowie sonstige Fugen und Risse im Untergrund mit 2-Komponenten-Kunststoffmasse nach Hersteller- angabe fachgerecht schließen und anschließend mit Quarzsad abstreuen; Aufweiten der Fugen bzw. Risse und Vernadelung mit Edelstahlklammern sind einzurechnen.	
		8 m	EP GP
02.01.4	Kugelstrahlen	Trockene Bodenflächen durch staubfreies Kugelstrahlen intensiv behandeln, um labile Teile, Verschmutzungen und Zementschlämme restlos zu entfernen und die Oberfläche aufzurauen. Randbereiche sind maschinell von Hand nachzuarbeiten. Anschließend gründlich mit dem Industriestaubsauger reinigen. Anfallender Bauschutt ist durch den AN zu entsorgen.	
		150 m2	EP GP
Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Materialforschungs-und-prüfanstalt (MFPA)

005	LV	Vergabenummer 07-2025 Bodenbelagsarbeiten Kautschuk - Textil		
02	Bereich	Bodenbelag Nadelflies		
02.01	Abschnitt	Untergrundvorbereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
02.01.5	<p>Haftgrund auf Zementestrich, Dispersion Haftgrundvoranstrich auf den Unterboden, einschließlich der Wandhochführungen für Hohlkehlen und Sockel, für Verfestigung bzw. Haftverbesserung des Untergrundes zur Aufnahme von Fußbodenbelag. Untergrund : Zementestrich, Wandputz, Gipskarton</p> <p>Fußbodenbelag : textiler Belag;</p>	150 m2	EP	GP
02.01.6	<p>Untergrund ausgleichen, 1-5 mm Unebenheiten des Untergrundes ausgleichen mit einer faserverstärkten, stuhlrollengeeigneten spannungsarmen Ausgleichs- bzw. Nivelliermasse nach Herstellerangaben. Untergrund: Altestrich Dicke 5 - 10 mm</p>	10 m2	EP	GP
02.01.7	<p>Spachteln, vollfl., Zement,1-5 mm, auf Estrich Spachteln / Rakeln der mit Haftgrundierung vorbehandelten Zementestrichfläche und der Ausgleichsspachtelung, vollflächig, mit einer stuhlrollengeeigneten, spannungsarmen Spachtel- bzw. Nivelliermasse, geeignet für das Belegen mit textilem Bodenbelag; inkl. ausgleichen von geringen Unebenheiten. Spachteldicke : 1 - 5 mm Material : lösungsmittelfreie kunstharzvergütete Zementspachtelmasse</p> <p>Auf die schalltechnische Trennung zwischen Spachtelung und angrenzenden Wänden sowie Durchdringungen ist zu achten.</p>	150 m2	EP	GP
Summe Abschnitt 02.01			Untergrundvorbereitung, Netto:	
02.02 Abschnitt Neuverlegung				

Leistungsverzeichnis

005	LV	Vergabenummer 07-2025 Bodenbelagsarbeiten Kautschuk - Textil		
02	Bereich	Bodenbelag Nadelflies		
02.02	Abschnitt	Neuverlegung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
02.02.1	<p>Textilbelag, Pol-Vlies,vollsynthetisch</p> <p>Textilbelag, vollsynthetischer Nadelvlies nach EN 1470 auf vorbereiteten Untergrund vollflächig verkleben. Nuttschichtfasern :100 % PA Rückenausrüstung : PAC-Vlies Stuhllolleneignung : ja Antistatisch : ja, elektrostatische Grenz- aufladung nach EN 1815 < 2kV Perm. antistatisch: ja Treppengeeignet : ja FB-Heizungsggeeignet : ja Feuchtraumgeeignet : ja Sonderausstattung : Ausführung : Pol-Vlies Belagdicke : ca. 5,5 mm Oberseite : meliert Rücken : Polmaterial : 100 % PA Gef. Baustoffklasse : B 1 Trittschallverbesserung: ca. 20 dB Komfortwert : hoch Strapazierwert : Klasse 4 (extrem) Kleber chem. Basis : Dispersion Gicode : D 1 Emicode : EC 1</p> <p style="margin-left: 40px;">Farbton 11109 (dunkelgrau) oder gleichwertiger Art</p> <p>Angeb. Fabrikat:</p> <p>Festlegung zu Produkt und Ausführung duch den Auftraggeber nach Bemusterung.</p>	150 m2	EP	GP
02.02.2	<p>Anarbeiten des Belages und an Durchdringungen</p> <p>Anarbeiten des Belages und des an Durchdringungen, z.B. Rohrleitungen, als Zulage.</p>	10 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Materialforschungs-und-prüfanstalt (MFPA)

005	LV	Vergabenummer 07-2025 Bodenbelagsarbeiten Kautschuk - Textil		
02	Bereich	Bodenbelag Nadelflies		
02.02	Abschnitt	Neuverlegung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.3	Anarbeiten des Belages und an Durchdringungen Anarbeiten des Belages an Kabelauslässe Durchmesser 30 cm, als Zulage.	13 St	EP	GP
02.02.4	Anarbeiten des Belages Anarbeiten des Belages an Bodenkanal, 60 cm breit, abgegrenzt durch Bodenschiene, als Zulage.	40 m	EP	GP
02.02.5	Übergangs-, Einfass- oder Abdeckprofil, Trennschiene Übergangs-, Einfass- oder Abdeckprofil sowie Trennschienen aus Aluminium, eloxiert; an Übergängen verschiedener Bodenbeläge oder zum Anschluss an andere Bauteile; Übergänge geeignet anspachteln. Farbe: Alu natur Breite: 30 mm Festlegung zu Produkt und Ausführung durch den Auftraggeber nach Bemusterung.	3 m	EP	GP
Summe Abschnitt 02.02			Neuverlegung, Netto:	.....
Summe Bereich 02			Bodenbelag Nadelflies, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
03	Bereich	Sockelleisten Coudraystraße 9		
03.1	Sockel Sockelleisten, auf Untergrund kleben, Material: Metall Farbe: Altweiß Sockelhöhe: 60 mm	75 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Materialforschungs-und-prüfanstalt (MFPA)

005	LV	Vergabenummer 07-2025 Bodenbelagsarbeiten Kautschuk - Textil		
03	Bereich	Sockelleisten Coudraystraße 9		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 03				
		Sockelleisten Coudraystraße 9, Netto:		
04 Bereich Stundensätze				
04.1	Stundenlohn Vorarbeiter (Bodenbelag)			
	Stundenlohn für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht in der Leistungsbeschreibung erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anordnung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, für: Vorarbeiter			
		5 h	EP	GP
04.2	Stundenlohn Facharbeiter (Bodenbelag)			
	Stundenlohn für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht in der Leistungsbeschreibung erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anordnung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, für: Facharbeiter			
		5 h	EP	GP
Summe Bereich 04				
		Stundensätze, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Materialforschungs-und-prüfanstalt (MFPA)

005 LV Vergabenummer 07-2025 Bodenbelagsarbeiten Kautschuk - Textil				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in €
01	Bereich	Kautschukbelag	4	.....
01.01	Abschnitt	Untergrundvorbereitung	4	.....
01.02	Abschnitt	Neuverlegung	5	.....
02	Bereich	Bodenbelag Nadelflies	9	.....
02.01	Abschnitt	Untergrundvorbereitung	9	.....
02.02	Abschnitt	Neuverlegung	11	.....
03	Bereich	Sockelleisten Coudraystraße 9	12	.....
04	Bereich	Stundensätze	13	.....
Summe LV 005 Vergabenummer 07-2025 Bodenbelagsarbeiten Kautschuk - Textil				
			Angebotssumme, Netto:	€
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	€
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	€ <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				