

AUSSCHREIBUNGS - LEISTUNGSVERZEICHNIS

LV-Bezeichnung Dokumentnummer	Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063 <hr/> LV\TRIFLEX\TRIFLX PH CPS-C+ TIEFGAR. OS 8		
Bauvorhaben	TRIFLEX LV B2063		
Abgabeort			
Angebotsöffnung			
Bauherr/Auftraggeber			
Ausschreibende Stelle			
			geprüfte Summen
Summe LV	..... EUR		..... EUR
Aufschlag/Nachlass	..... EUR		..... EUR
Gesamtpreis	..... EUR		..... EUR
zuzüglich 20,00% USt.	..... EUR		..... EUR
Angebotspreis	..... EUR		..... EUR

 Ort und Datum

 Rechtsgültige Unterfertigung

TRIFLEX LV B2063**Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063**

Geschlossenes LV

LGPosNr. PVZZ	Beschreibung der Leistung				GR W
	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

Preisangaben in EUR

00 Vorbemerkungen

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma Triflex GmbH und Co. KG, Minden.

Angeboten und eingebaut wird das Tiefgaragen Beschichtungssystem Triflex CPS-C+ der Klasse OS 8 nach der Richtlinie "Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen" (Rili SIB) vom Deutschen Ausschuss für Stahlbeton (DAfStb) 2001, Beiblatt 2005. Hierbei stehen zwei Varianten zur Wahl:

Variante 1: >1,5 mm gemäß DIN EN 13813

Variante 2: >2,5 mm gemäß DIN EN 1504-2 / DIN V 18026

Für den Systemaufbau besteht ein Prüfzeugnis für Oberflächenschutzsysteme nach DIN EN 1504-2 unter Berücksichtigung der DIN V 18026 "Oberflächenschutzsystem für Beton aus Produkten nach DIN 1504-2: 2005-01.

Das Beschichtungssystem erfüllt im eingebauten Zustand weiterhin das Brandverhalten Bfl-s1 gemäß DIN EN 13501-1.

Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien wird für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit Triflex-Produkten berücksichtigt bzw. vorausgesetzt.

Der Auftragnehmer hat vor Auftragserteilung nachzuweisen, dass er für die Verarbeitung von Triflex-Produkten geschult wurde. Andernfalls ist die Einweisung durch einen Schulungsmeister am Objekt sicherzustellen.

Sollte mit Subunternehmern gearbeitet werden, ist dies vor Beginn der Arbeiten dem Bauherrn bzw. seinem Vertreter frühzeitig anzuzeigen. Ferner muss ein SIVV-Schein-Inhaber ständig auf der Baustelle anwesend sein. Die Bescheinigungen sind entsprechend vorzuhalten.

Die in der Ausarbeitung enthaltenen Massen sind auf der Baustelle zu überprüfen.

Der Untergrund muss entsprechend den Vorgaben der Instandsetzungs-Richtlinie (Rili SIB) vorbehandelt werden. Die nachfolgenden Verbrauchsangaben beziehen sich daher auf eine Rautiefe von RT= 0,5 mm. Bei erhöhten Rautiefen sind gesondert Kratz- und Ausgleichsspachtel einzukalkulieren.

Für die Ermittlung von Haftzügen ist im Rahmen der Eigenüberwachung gem. DAfStb Rili SIB Teil 3, Anhang A sowie für die Untergrundvorbehandlung nach DAfStb Rili SIB Teil 2, Tabelle 2.5 zu verfahren.

Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamem Aufmaß des Auftragnehmers mit dem Auftraggeber.

Die Beschichtung ist so auszuführen, dass bei Arbeitsunterbrechung ein Eindringen von Niederschlagswasser in den Systemaufbau verhindert wird.

Für die Schuttbeseitigung sind die Abfuhr- und Deponiekosten in die Einzelpreise einzukalkulieren bzw. gesondert auszuweisen.

Bedenken gegen die Vorleistungen anderer Unternehmer sind dem Auftraggeber unverzüglich, möglichst schon vor Beginn der Arbeiten, schriftlich mitzuteilen.

Dem Bieter wird empfohlen, vor Angebotsabgabe das Objekt zu besichtigen.

Falls bei den Ausführungsarbeiten Änderungen oder Sonderarbeiten erforderlich werden, die nicht erfasst sind, sind diese im Einzelnen vor Ausführung anzuzeigen und anschließend gesondert zu verrechnen.

Die Arbeiten verstehen sich, wenn nicht ausdrücklich anders beschrieben, als fix und fertige Leistung, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien und Nebenleistungen.

Fahrbahnbeschichtungen unterliegen einer permanenten Beanspruchung und verschleifen in

TRIFLEX LV B2063**Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063**

Geschlossenes LV

LGPosNr. PVZZ	Beschreibung der Leistung Lohn Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	GR W Positionspreis
------------------	--	---------------	----------	------------------------

Preisangaben in EUR

Abhängigkeit der Benutzung.

Leistungsverzeichnis

Der Systemaufbau ist vom sachkundigen Planer nach objektspezifischen Anforderungen anzupassen. Detaillierte Ausschreibungstexte sind vom Planer eigenverantwortlich zu erstellen. Mit der Übermittlung dieses Leistungsverzeichnis-Entwurfs ist keine konkrete Projektberatung verbunden. Die Textausarbeitung ist eine unverbindliche Serviceleistung von Triflex. Rechtsansprüche aus dieser Leistung sind ausgeschlossen.

Grundlage für die Ausführung der Betoninstandsetzungsarbeiten ist die vom Deutschen Ausschuss für Stahlbeton erarbeitete und in allen Bundesländern als Technische Baubestimmung eingeführte DAfStb-Richtlinie "Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen (Instandsetzungs-Richtlinie)", Teil 1 bis Teil 3, Ausgabe Oktober 2001.

Der Teil 4 der Instandsetzungs-Richtlinie wurde durch die DIN EN 1504 "Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken" bzw. deutsche Ergänzungsnorm ersetzt.

Weiter gelten die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen nach DIN 18349 "Betonerhaltungsarbeiten", Ausgabe 10/2006.

Als Vertragsbestandteile gelten:

- Leistungsverzeichnis
- Systembeschreibung, Systemzeichnungen und Produktinformationen des Herstellers
- DIN 18202 Toleranzen im Hochbau
- Richtlinie für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen, herausgegeben vom Deutschen Ausschuss für Stahlbeton (Rili SIB des DAfStb), Stand 2001 Teil 1-4
- DIN 18195-5 Abdichtung gegen nichtdrückendes Oberflächenwasser
- Baupolizeiliche Bestimmungen
- Unfallverhütungsvorschriften

in den jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Fassungen.

System- und Produkteigenschaften:

- Oberflächenschutzsystem mit zwei Varianten auf Basis von Epoxidharzen (EP)

Variante 1: >1,5 mm gemäß DIN EN 13813

Variante 2: >2,5 mm gemäß DIN EN 1504-2 / DIN V 18026

- Mechanisch widerstandsfähig
- Nahtlos
- Systemintegrierte Detaillösungen
- Vollflächig haftend
- Kalt applizierbar
- Begehbar nach ca. 20 Std., befahrbar nach ca. 2 Tagen
- Erfüllt die Anforderungen nach Brandverhalten Bfl-s1 gemäß DIN EN 13501-1

TRIFLEX LV B2063

Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063

Geschlossenes LV

LGPosNr. PVZZ	Beschreibung der Leistung				Menge EH	GRW Positionspreis
	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis			

Preisangaben in EUR

01	Allgemeines					
0100001	Baustelleneinrichtung					
	.....	.....	.....		0 PA	.....
0100002	Container					
	Lieferung, Aufbau, Vorhaltung und Abtransport eines Material- und Geräte-Containers.					
	.....	.....	.....		0 PA	.....
0100003	Elektroanschlüsse					
	Elektroanschlüsse für Wechsel- und Drehstrom herstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen.					
	.....	.....	.....		0 PA	.....
0100004	Wasseranschluss					
	Wasseranschluss für erforderliche Reinigungsarbeiten herstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen.					
	.....	.....	.....		0 PA	.....
0100005	Bauzaun					
	Bauzaun liefern und vorhalten für die gesamte Bauzeit mit entsprechendem Umbau zu den jeweiligen Arbeitsabschnitten.					
	.....	.....	.....		0 PA	.....
0100006	Verkehrlenkungsmaßnahmen					
	Verkehrlenkungsmaßnahmen ergreifen, notwendige Geräte aufbauen, entsprechend dem Baufortschritt umrüsten und nach Beendigung der Baumaßnahmen entfernen.					
	.....	.....	.....		0 PA	.....
LG 01	Allgemeines				Summe	.....

TRIFLEX LV B2063

Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063

Geschlossenes LV

LGPosNr. PVZZ	Beschreibung der Leistung Lohn Sonstiges Einheitspreis Menge EH	GR W Positionspreis
Preisangaben in EUR		
02	Objekt- und Untergrunduntersuchung	
0200001	<p>Hohllagen</p> <p>Vorhandene Oberflächen durch Abklopfen mit einem Hammer auf Hohllagen untersuchen und entsprechende Stellen markieren.</p> <p>..... 0 PA</p>	
0200002	<p>Haftzugfestigkeit</p> <p>Vorhandenen Untergrund mit geeignetem Messwerkzeug (z.B. Freundl-Gerät) auf vorgegebene Haftzugfestigkeit untersuchen und protokollieren. Anzahl Messungen: ____St.</p> <p>..... 0 PA</p>	
0200003	<p>Druckfestigkeit</p> <p>Vorhandenen Betonuntergrund mit Schmidt-Hammer auf Druckfestigkeit untersuchen und protokollieren. Anzahl Messungen: ____St.</p> <p>..... 0 PA</p>	
0200004	<p>Feuchtegehalt</p> <p>Vorhandenen Betonuntergrund mit geeignetem Messwerkzeug (z.B. CM-Gerät) auf Feuchtegehalt untersuchen und protokollieren. Anzahl Messungen: ____St.</p> <p>..... 0 PA</p>	
0200005	<p>Bohrkern</p> <p>Bestimmung des Schichtaufbaus und der jeweiligen Schichtstärken durch Entnahme von Bohrkernen. Anzahl Messungen: ____St.</p> <p>..... 0 PA</p>	
0200006	<p>Analyse Bohrkern</p> <p>Bestimmung des Chloridgehalts im Untergrund anhand der entnommenen Bohrkern (s. Pos. 2.5). Anzahl Messungen: ____St.</p> <p>..... 0 PA</p>	

TRIFLEX LV B2063

Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063

Geschlossenes LV

LGPosNr. PVZZ	Beschreibung der Leistung Lohn Sonstiges Einheitspreis Menge EH	GR W Positionspreis
Preisangaben in EUR		
0200007	Überprüfung Gefälle und Unebenheiten Vorhandenen Untergrund auf ausreichendes Gefälle, Pfützenbildung und Unebenheiten überprüfen	
	.....	0 PA
0200008	Bautagebuch mit permanenten Vorhalten von Messgeräten zur permanenten Messung von Luftfeuchtigkeit, Bodentemperatur, Lufttemperatur und zur Taupunktbestimmung während der gesamten Baumaßnahme; inkl. Führen eines Bautagebuches mit der Protokollierung der Messergebnisse.	
	.....	0 PA
LG 02	Objekt- und Untergrunduntersuchung	Summe

TRIFLEX LV B2063**Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063**

Geschlossenes LV

LGPosNr. PVZZ	Beschreibung der Leistung				GR W
	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

Preisangaben in EUR

03	Untergrundvorbehandlung				
0300001	Fräsen				
	Abtragen verunreinigter Oberflächen des Betons mit geeigneter Fräse ca. 3-5 mm tief, um einen haft- und tragfähigen Untergrund zu erhalten; inkl. Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung des Fräsgutes.				
	.....	.....	.....	0,00 m2	.....
0300002	Fräsen Bereich Arbeits- und Bewegungsfugenb				
	Fräsen im Bereich der Arbeits- und Bewegungsfugen Maschinelles Fräsen in einer Breite von ____cm, ca. 3-5 mm tief; inkl. Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung des Fräsgutes. (Siehe Triflex Systemzeichnung CPS-C+-1907 und CPS-C+-1907)				
	.....	.....	.....	0,00 m	.....
0300003	Kugelstrahlen				
	Reinigung der gesamten Fläche einschl. der Bewegungs- und Arbeitsfugenbereiche durch Kugelstrahlen mit Blastrac-Verfahren, einschl. maschinellm Beischleifen der Anschlüsse, Reinigung der Flächen und Abtransport sowie ordnungsgemäßer Entsorgung der Strahlrückstände.				
	.....	.....	.....	0,00 m2	.....
0300004	Schleifen				
	Vorbereitung des Untergrundes durch Schleifen mit geeigneten Schleifgeräten; inkl. Reinigung, Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung von anfallendem Bauschutt.				
	.....	.....	.....	0,00 m2	.....
0300005	Schleifen der Anschlüsse				
	Vorbereitung des Untergrundes der Wandanschlüsse sowie der Details durch Schleifen mit geeigneten Schleifgeräten; inkl. Reinigung, Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung von anfallendem Bauschutt.				
	.....	.....	.....	0,00 m	.....
0300006	Fugenfräse / Fugenrisshaken				
	Entfernen vorhandener Fugenvergussmassen mit Fugenfräse oder Fugenrisshaken nach Erfordernis.				
	.....	.....	.....	0,00 m	.....

TRIFLEX LV B2063

Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063

Geschlossenes LV

LGPosNr. PVZZ	Beschreibung der Leistung Lohn Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	GR W Positionspreis
Preisangaben in EUR				
0300007	Egalisierung Egalisierung der Fugenvergussmassen bei noch funktionstüchtigen Arbeitsfugen durch Füllen mit gleichartigem Material oder dem Triflex Pox Mörtel bzw. Abtrag von herausgequollenem überschüssigem Material, so dass ein flächenbündiger Abschluss erreicht wird.		0,00 m	.....
0300008	Vorbereitung Metalluntergründe Metalluntergründe gründlich mit dem Triflex Reiniger abreiben und mit dem Triflex Metall Primer grundieren.		0,00 m2	.....
0300009	Absperrschicht Zur Vermeidung einer möglichen Hinterläufigkeit bzw. Ablösung im Detailbereich (Wandanschlüsse, Details, Fugen) wird im Übergang von der Flächenbeschichtung zur Detailabdichtung ein Sperrschnitt vorgenommen. Dieser ist mind. 15 mm tief und 5 mm breit auszuführen. Der Schnitt ist vor Beginn der Abdichtungs- bzw. Beschichtungsarbeiten zu setzen.		0,00 m	.....
LG 03	Untergrundvorbehandlung		Summe	.....

TRIFLEX LV B2063**Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063**

Geschlossenes LV

LGPosNr. PVZZ	Beschreibung der Leistung				GR W Positionspreis
	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	

Preisangaben in EUR

04	Triflex Grundierung				
0400001	Grundierung Wandanschluss				
	Bei Beton- und Mauerwerksuntergründen bis max. 4 Gew.-% Untergrundfeuchtigkeit. Grundieren mit Triflex Pox Primer 116+ inkl. Absandung mit Quarzsand, Körnung 0,3-0,8 mm. Anschlusshöhe: ____cm Verbrauch Triflex Pox Primer 116+: mind. 0,30 kg/m ² Verbrauch Quarzsand 0,3-0,8 mm: mind. 1,00 kg/m ² Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers. Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen.				
	.....	.....	.....	0,00 m2	.....
0400002	Grundierung Schrammbord				
	Bei Beton- und Mauerwerksuntergründen bis max. 4 Gew.-% Untergrundfeuchtigkeit. Grundieren mit Triflex Pox Primer 116+ inkl. Absandung mit Quarzsand, Körnung 0,3-0,8 mm. Schrammbord Höhe: ____cm, Tiefe: ____cm Verbrauch Triflex Pox Primer 116+: mind. 0,30 kg/m ² Verbrauch Quarzsand 0,3-0,8 mm: mind. 1,00 kg/m ² Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers. Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen.				
	.....	.....	.....	0,00 m2	.....
0400003	Grundierung Arbeitsfuge				
	Bei Beton- und Mauerwerksuntergründen bis max. 4 Gew.-% Untergrundfeuchtigkeit. Grundieren mit Triflex Pox Primer 116+ inkl. Absandung mit Quarzsand, Körnung 0,3-0,8 mm. Arbeitsfuge Breite: ____cm Verbrauch Triflex Pox Primer 116+: mind. 0,30 kg/m ² Verbrauch Quarzsand 0,3-0,8 mm: mind. 1,00 kg/m ² Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers. Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen.				
	.....	.....	.....	0,00 m	.....
0400004	Grundierung Bewegungsfuge				
	Bei Beton- und Mauerwerksuntergründen bis max. 4 Gew.-% Untergrundfeuchtigkeit. Grundieren mit Triflex Pox Primer 116+ inkl. Absandung mit Quarzsand, Körnung 0,3-0,8 mm. Bewegungsfuge Breite: ____cm Verbrauch Triflex Pox Primer 116+: mind. 0,30 kg/m ² Verbrauch Quarzsand 0,3-0,8 mm: mind. 1,00 kg/m ² Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers. Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen.				
	.....	.....	.....	0,00 m	.....

TRIFLEX LV B2063

Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063

Geschlossenes LV

LGPosNr. PVZZ	Beschreibung der Leistung Lohn Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	GR W Positionspreis
------------------	--	---------------	----------	------------------------

Preisangaben in EUR

0400005	Zusatzposition Fläche Zusatzposition Fläche: Zusätzliche Grundierung bei stark saugenden Untergründen sowie bei einer Untergrundfeuchtigkeit zwischen 4-6 Gew.-% Grundieren mit Triflex Pox Primer 116+. Verbrauch: mind. 0,50 kg/m ² (ungefüllt und nicht abgesandet) Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers. Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen.		0,00 m2
----------------	---	--	---------	-------

0400006	Zusatzposition Anschlüsse Zusatzposition Anschlüsse: Zusätzliche Grundierung bei stark saugenden Untergründen sowie bei einer Untergrundfeuchtigkeit zwischen 4-6 Gew.-% Grundieren mit Triflex Pox Primer 116+. Verbrauch: mind. 0,50 kg/m ² (ungefüllt und nicht abgesandet) Anschlusshöhe: ____cm Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers. Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen.		0,00 m2
----------------	--	--	---------	-------

LG 04	Triflex Grundierung		Summe
--------------	----------------------------	--	--------------	-------

TRIFLEX LV B2063

Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063

Geschlossenes LV

LGPosNr. PVZZ	Beschreibung der Leistung Lohn Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	GR W Positionspreis
------------------	--	---------------	----------	------------------------

Preisangaben in EUR

05	Triflex Ausbesserung			
0500001	<p>Kratzspachtelung</p> <p>Rautiefenausgleich RT 0,5-1,5 mm Kratzspachtelung; auf 1,00 kg Triflex Pox Primer 116+ werden 0,50 kg Quarzsand 0,1-0,4 mm gemischt. Verbrauch mind. 2,20 kg/m² pro mm Schichtdicke Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers.</p>		0,00 m2	.....
0500002	<p>Ausgleichsspachtel</p> <p>Rautiefenausgleich RT 2,0-3,0 mm Mörtelmischung; auf 1,00 kg Triflex Pox Primer 116+ werden 0,70 kg Quarzsand 0,1-0,4 mm und 0,30 kg Quarzsand 0,3-0,8 mm gemischt. Verbrauch mind. 2,20 kg/m² pro mm Schichtdicke Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers.</p>		0,00 m2	.....
0500003	<p>Mörtel</p> <p>Egalisieren von größeren Ausbrüchen mit Triflex Pox Mörtel. Mischungsverhältnis und Sieblinie gemäß Produktinformation. Schichtdicke: Æ ____m Verbrauch mind. 2,20 kg/m² pro mm Schichtdicke Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers.</p>		0,00 m2	.....
LG 05	Triflex Ausbesserung		Summe	.....

TRIFLEX LV B2063**Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063**

Geschlossenes LV

LGPosNr. PVZZ	Beschreibung der Leistung				GR W
	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

Preisangaben in EUR

06	Triflex Detailabdichtung				
	Herstellung von Detailabdichtungen mit Triflex Than R 557 thix inkl. Triflex Spezialvlies.				
0600001	Wandanschluss				
	Abdichten des Wandanschlusses mit Triflex Than R 557 thix, inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Than R 557 thix, Farbton 7032, Verbrauch mind. 3,00 kg/m ² . Anschlusshöhe: ____cm Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: ____cm. Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung CPS-C+-1903)				
				0,00 m	.....
0600002	Schrammbord, Schwelle				
	Abdichten des Schrammbords/ Schwelle mit Triflex Than R 557 thix, inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Than R 557 thix, Farbton 7032, Verbrauch mind. 3,00 kg/m ² Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: ____cm. Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung CPS-C+-1905)				
				0,00 m ²	.....
0600003	Schrammbord, Anfahrschutz				
	Verkleben eines Abdeckblechs am Schrammbord mit Triflex Cryl Spachtel und ggf. zusätzlichen mechanischen Verankerungen. Triflex Cryl Spachtel, Verbrauch mind. 0,50 kg/m ² Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung CPS-C+-1905)				
				0,00 m	.....
0600004	Entwässerungseinlauf				
	Abdichten von Entwässerungseinläufen (Gully) mit Triflex Than R 557 thix, inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Than R 557 thix, Farbton 7032, Verbrauch mind. 3,00 kg/m ² . Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: ____cm, Ø ____cm. Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung CPS-C+-1906)				
				0 ST	.....
0600005	Entwässerungsrinne				
	Entwässerungsrinne Abdichten von Entwässerungsrinnen mit Triflex Than R 557 thix inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Than R 557 thix, Farbton 7032, Verbrauch mind. 3,00 kg/m ²				

TRIFLEX LV B2063

Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063

Geschlossenes LV

LGPosNr. PVZZ	Beschreibung der Leistung Lohn Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	GR W Positionspreis
------------------	--	---------------	----------	------------------------

Preisangaben in EUR

Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: ____cm.
Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers.
(Siehe Triflex Systemzeichnung CPS-C+-1906)

..... 0,00 m

0600006 Stützenanschluss

Abdichten von Stützenanschlüssen mit Triflex Than R 557 thix, inkl. Triflex Spezialvlies.
Triflex Than R 557 thix, Farbton 7032, Verbrauch mind. 3,00 kg/m²
Anschlusshöhe: ____cm
Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: ____cm,
Ø ____cm.
Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers.
(Siehe Triflex Systemzeichnung CPS-C+-1904)

..... 0 ST

0600007 Durchdringung

Abdichten von Durchdringungen mit Triflex Than R 557 thix inkl. Triflex Spezialvlies.
Triflex Than R 557 thix, Farbton 7032, Verbrauch mind. 3,00 kg/m².
Anschlusshöhe: ____cm
Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: ____cm,
Ø ____cm.
Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers.
(Siehe Triflex Systemzeichnung CPS-C+-1904, analog)

..... 0,00 m

0600008 Türschwelle

Abdichten des Anschlusses an eine Türschwelle mit Triflex Than R 557 thix, inkl. Triflex Spezialvlies.
Triflex Than R 557 thix, Farbton 7032, Verbrauch mind. 3,00 kg/m².
Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: ____cm.
Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers.
(Siehe Triflex Systemzeichnung CPS-C+-1903, analog)

..... 0,00 m

LG 06	Triflex Detailabdichtung		Summe
--------------	---------------------------------	--	--------------	--------------

TRIFLEX LV B2063

Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063

Geschlossenes LV

LGPosNr. PVZZ	Beschreibung der Leistung Lohn Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	GR W Positionspreis
------------------	--	---------------	----------	------------------------

Preisangaben in EUR

07 Triflex Fugenabdichtung

0700001 Arbeitsfuge

Abdichten der Arbeitsfuge mit Triflex Than R 557 thix, inkl. Triflex Spezialvlies.
 Ggf. Fuge flächenbündig egalisieren mit Triflex Pox Mörtel, inkl. Absandung im Überschuss mit Quarzsand, Körnung 0,3-0,8 mm.
 Breite ____cm, Verbrauch Triflex Pox Mörtel: ca. 2,20 kg/m² je mm Schichtdicke.
 Triflex Than R 557 thix, Farbton 7032, Verbrauch mind. 3,00 kg/m².
 Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: ____cm.
 Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers.
 (Siehe Triflex Systemzeichnung CPS-C+-1907)

..... 0,00 m

0700002 Bewegungsfuge Fläche

Abdichten der Bewegungsfuge mit Triflex Than R 557 thix, inkl. Triflex Spezialvlies.
 Zum Einkleben des Triflex Trägerbandes Triflex Cryl Spachtel zu beiden Seiten der Fuge ca. 4 cm breit auftragen, Verbrauch: 1,40 kg/m² je mm Schichtdicke.
 Triflex Than R 557 thix, Farbton 7032, Verbrauch mind. 2,10 kg/m inkl. 2 Lagen Triflex Spezialvlies, Vliesbreite 35 cm sowie eine PE-Rundschnur (geschlossen zellig) einlegen.
 Verguss mit Triflex FlexFiller, Farbton 7043, Verbrauch mind. 2,20 kg/m² je mm Schichtdicke
 Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers.
 (Siehe Triflex Systemzeichnung CPS-C+-1908)

Hinweis:

Bei Bewegungsfugen handelt es sich ausschließlich um Wartungsfugen. Ggf. muss der Fugenverguss nach Bauwerksbewegungen aus optischen Gründen erneuert werden.

..... 0,00 m

0700003 Bewegungsfuge Wandanschluss

Abdichten der Bewegungsfuge mit Than R 557 thix, inkl. Triflex Spezialvlies.
 Zum Einkleben des Triflex Trägerbandes Triflex Cryl Spachtel zu beiden Seiten der Fuge ca. 4 cm breit auftragen, Verbrauch: 1,40 kg/m² je mm Schichtdicke.
 Than R 557 thix, Farbton 7032, Verbrauch mind. 2,10 kg/m inkl. 2 Lagen Triflex Spezialvlies, Vliesbreite 35 cm sowie eine PE-Rundschnur (geschlossen zellig) einlegen.
 Verguss mit Triflex FlexFiller, Farbton 7043, Verbrauch mind. 2,20 kg/m² je mm Schichtdicke
 Anschlusshöhe: cm
 Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers.
 (Siehe Triflex Systemzeichnung CPS-C+-1909)

Hinweis:

Bei Bewegungsfugen handelt es sich ausschließlich um Wartungsfugen. Ggf. muss der Fugenverguss nach Bauwerksbewegungen aus optischen Gründen erneuert werden.

..... 0,00 m

TRIFLEX LV B2063

Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063

Geschlossenes LV

LGPosNr. PVZZ	Beschreibung der Leistung Lohn Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	GR W Positionspreis
------------------	--	---------------	----------	------------------------

Preisangaben in EUR

0700004	Verguss Absperrschnitt			
	Der hergestellte Absperrschnitt, mind. 15 mm tief und 5 mm breit, wird zum Abschluss der Arbeiten mit dem Triflex Flexfiller verfüllt, inkl. sämtlicher Abklebearbeiten. Triflex FlexFiller, Farbton 7043, Verbrauch mind. 2,20 kg/m ² je mm Schichtdicke Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnungen CPS-C+)			
	.....		0,00 m2	.....
LG 07	Triflex Fugenabdichtung		Summe	.....

TRIFLEX LV B2063**Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063**

Geschlossenes LV

LGPosNr. PVZZ	Beschreibung der Leistung				GR W	
	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis	

Preisangaben in EUR

09 Triflex Versiegelung**0900001 Versiegelung Wandanschluss**

Versiegeln der Wandanschlüsse mit Triflex Pox Finish 173+, versetzt mit Triflex Stellmittel (Pulver).
 Farbton 7032, Verbrauch: mind. 0,60 kg/m².
 Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers.
 Anschlusshöhe: ____cm
 (Siehe Triflex Systemzeichnung CPS-C+-1903)

0,00 m

0900002 Versiegelung Schrammbord, Schwelle

Versiegeln im Bereich der Schrammborde und Schwellen mit Triflex Pox Finish 173+.
 Farbton 7032, Verbrauch: mind. 0,60 kg/m².
 Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.
 (Siehe Triflex Systemzeichnung CPS-C+-1905)

0,00 m²**0900003 Versiegelung Geländerstütze**

Versiegeln im Bereich der aufgehenden Geländerstützen mit Triflex Pox Finish 173+, versetzt mit Triflex Stellmittel (Pulver).
 Farbton 7032, Verbrauch: mind. 0,60 kg/m².
 Anschlusshöhe: ____cm
 Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.
 (Siehe Triflex Systemzeichnung CPS-C+-1904)

0 ST

0900004 Versiegelung Durchdringung

Versiegeln im Bereich der aufgehenden Durchdringungen mit Triflex Pox Finish 173+, versetzt mit Triflex Stellmittel (Pulver).
 Farbton 7032, Verbrauch: mind. 0,60 kg/m².
 Anschlusshöhe: ____cm
 Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.
 (Siehe Triflex Systemzeichnung CPS-C+-1904, analog)

0 ST

0900005 Versiegelung der Fläche

Versiegeln der Fläche mit Triflex Pox Finish 173+.
 Farbton 7032, Verbrauch: mind. 0,60 kg/m².
 Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.
 (Siehe Triflex Systemzeichnung CPS-C+-1901 bzw. CPS-C+-1902)

0,00 m²

TRIFLEX LV B2063

Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063

Geschlossenes LV

LGPosNr.	Beschreibung der Leistung				GR W
PVZZ	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis

Preisangaben in EUR

LG 09	Triflex Versiegelung			Summe
-------	----------------------	--	--	-------	-------

TRIFLEX LV B2063

Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063

Geschlossenes LV

LGPosNr. PVZZ	Beschreibung der Leistung Lohn Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	GR W Positionspreis
------------------	--	---------------	----------	------------------------

Preisangaben in EUR

10	Anfahrerschutz			
1000001	<p>Schutz vor mechanischer Beschädigung</p> <p>Einlegen von Edelstahlblechen in Triflex Cryl Spachtel zum Schutz der Abdichtung vor mechanischer Beschädigung in gefährdeten Bereichen (Schrammborde, Schwellen oder Fugen). Abwicklung: ____x ____cm Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung CPS-C+-1905)</p>		0,00 m	.....
LG 10	Anfahrerschutz		Summe	.....

TRIFLEX LV B2063

Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063

Geschlossenes LV

LGPosNr. PVZZ	Beschreibung der Leistung Lohn Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	GR W Positionspreis
------------------	--	---------------	----------	------------------------

Preisangaben in EUR

11	Triflex Markierung			
1100001	Dünnschichtige Markierung, Einstellplätze Markieren der Einstellplätze mit Preco Line 300. Breite der Linienführung 10 cm, inkl. Abkleben. Farbton: weiß (oder nach Wahl des Auftraggebers), Verbrauch mind. 0,44 kg/m ² (Schichtstärke 0,3 mm). Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers.		0,00 m	.....
1100002	Dünnschichtige Markierung, Behindertenparkp Markieren der Behindertenparkplätze mit Preco Line 300 inkl. Abkleben und ggf. Vorhalten einer Schablone. Farbton: weiß (oder nach Wahl des Auftraggebers), Verbrauch mind. 0,44 kg/m ² (Schichtstärke 0,3 mm). Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers.		0 ST	.....
1100003	Dünnschichtige Markierung, Richtungspfeile Markieren der Richtungspfeile mit Preco Line 300 inkl. Abkleben und ggf. Vorhalten einer Schablone. Davon Pfeile - geradeaus: ____St. - links: ____St. - rechts: ____St. Farbton: weiß (oder nach Wahl des Auftraggebers), Verbrauch mind. 0,44 kg/m ² (Schichtstärke 0,3 mm). Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers.		0 ST	.....
LG 11	Triflex Markierung		Summe	.....

TRIFLEX LV B2063

Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063

Geschlossenes LV

LGPosNr. PVZZ	Beschreibung der Leistung				GR W	
	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Menge EH	Positionspreis	
Preisangaben in EUR						
12	Sonstige Leistungen					
1201	Stundenlohn-Arbeiten					
1201001	Stundenlohn eines Vorarbeiters					
	.....	.....	.....	0,00 h	.....
1201002	Stundenlohn eines Facharbeiters					
	.....	.....	.....	0,00 h	.....
1201003	Stundenlohn eines Helfers					
	.....	.....	.....	0,00 h	.....
1202	Material					
1202001	Material					
	Materialverbrauch auf Nachweis					
	.....	.....	.....	0,00 kg	.....
1203	Entsorgung					
1203001	Entsorgung					
	Entsorgung aller Abfälle und Sondermüllstoffe entsprechend den derzeit gültigen Gesetzen und Durchführungsverordnungen.					
	.....	.....	.....	0 PA	.....
LG 12	Sonstige Leistungen				Summe	.....

TRIFLEX LV B2063**Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063**

Geschlossenes LV

Zusammenstellung der Leistungsgruppen

LG	BEZEICHNUNG	Summe
01	Allgemeines	..... EUR
02	Objekt- und Untergrunduntersuchung	..... EUR
03	Untergrundvorbehandlung	..... EUR
04	Triflex Grundierung	..... EUR
05	Triflex Ausbesserung	..... EUR
06	Triflex Detailabdichtung	..... EUR
07	Triflex Fugenabdichtung	..... EUR
08	Triflex Flächenabdichtung	..... EUR
09	Triflex Versiegelung	..... EUR
10	Anfahrerschutz	..... EUR
11	Triflex Markierung	..... EUR
12	Sonstige Leistungen	..... EUR
Summe LV		..... EUR

TRIFLEX LV B2063

Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063

Geschlossenes LV

Nachlässe / Aufschläge

LG	Bezeichnung	Lohn	Sonstiges	Gesamt
LV	Summe Gruppen inkl. Aufschlag/Nachlass	..... EUR	..... EUR	..... EUR
	% Aufschlag/Nachlass % %	
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass	..... EUR	..... EUR	..... EUR
	Summe LV inkl. proz. Aufschl./Nachl.	..... EUR	..... EUR	..... EUR
LV	Summe Gruppen inkl. Aufschlag/Nachlass	..... EUR	..... EUR	
	Aufschlag/Nachlass absolut	..... EUR	..... EUR	..... EUR
	Summe LV inkl. absoluter Aufschl./Nachl.	..... EUR	..... EUR	..... EUR
	Gesamtpreis			..... EUR
	zuzüglich 20,00% USt.			..... EUR
	Angebotspreis			..... EUR

TRIFLEX LV B2063

Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063

Geschlossenes LV

SCHLUSSBLATT

	Gesamt
Summe LV	..... EUR
Summe Aufschläge/Nachlässe	..... EUR
Gesamtpreis	..... EUR
zuzüglich 20,00% USt.	..... EUR
Angebotspreis	..... EUR

TRIFLEX LV B2063**Triflex PH CPS-C+ - Tiefgarage Besch.sys. (OS 8) - ÖN B2063**

Geschlossenes LV

INHALTSVERZEICHNIS

LG	BEZEICHNUNG	Seite
00	Vorbemerkungen	1
01	Allgemeines	3
02	Objekt- und Untergrunduntersuchung	4
03	Untergrundvorbehandlung	6
04	Triflex Grundierung	8
05	Triflex Ausbesserung	10
06	Triflex Detailabdichtung	11
07	Triflex Fugenabdichtung	13
08	Triflex Flächenabdichtung	15
09	Triflex Versiegelung	16
10	Anfahrerschutz	18
11	Triflex Markierung	19
12	Sonstige Leistungen	20
	Zusammenstellung der Leistungsgruppen	21
	Nachlässe / Aufschläge	22
	Schlussblatt	23

TA: Kennzeichen „Teilangebot“

PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung

TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)

PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)

Zuordnungskennzeichen (ZZ)

Variantennummer (V)

V: Vorbemerkungskennzeichen

W: Kennzeichen „Wesentliche Position“