

#### Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:	
Architekt/Bauherr:	

#### Vorbemerkungen:

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

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

Die Abdichtungen innerhalb des Systemaufbaus mit Triflex ProDetail (Anschlüsse, Details) sowie Triflex ProTerra (Fläche) sind durch europäisch technische Zulassungen (ETA), ausgestellt durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt), abgesichert und erfüllen die Anforderungen der Bauproduktenverordnung der EU (CE-Kennzeichnung) nach ETAG Nr. 005 in der jeweils höchsten Nutzungskategorie.

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.

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

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

Die Abdichtung 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.

Als Vertragsbestandteile gelten:

- Leistungsverzeichnis
- Systembeschreibung und Produktinformationen des Herstellers
- Regeln für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)
- Baupolizeiliche Bestimmungen
- Unfallverhütungsvorschriften
- VOB Teil B

in den jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Fassungen.

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.



		<u> </u>	Einheit Preis	Cocomtoroio
Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	EUR	Gesamtpreis EUR
	ge			2011
1		Allgemeines		
1.1	Psch.	Baustelleneinrichtung	Psch.	
2		Objekt- und Untergrunduntersuchung		
2.1	Psch.	Hohllagen Vorhandene Oberflächen durch Abklopfen mit einem Hammer auf Hohllagen untersuchen und entsprechende Stellen markieren.	Psch.	
2.2	Psch.	Feuchtegehalt Vorhandenen Betonuntergrund mit geeignetem Messwerkzeug (z. B. CM-Gerät) auf Feuchtegehalt untersuchen und protokollieren.	Psch.	
2.3	Psch.	Ebenheit und Gefälle Prüfung des vorhandenen Untergrundes auf Ebenheit und Gefälle.	Psch.	
2.4	Psch.	Haftzugfestigkeit Vorhandenen Untergrund mit geeignetem Messwerkzeug (z. B. Herion-Gerät) auf vorgegebene Haftzugfestigkeit untersuchen und protokollieren.	Psch.	
3		Untergrundvorbehandlung Siehe Triflex BWS Systembeschreibung, Tabelle Untergrundvorbehandlung.		
3.1	m²	Schleifen Vorbereitung des Untergrundes durch Schleifen mit geeigneten Schleifgeräten inkl. Reinigung, Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung von anfallendem Bauschutt.	/m²	
3.2	$\underline{\hspace{1cm}}$ $m^2$	Fräsen Abtragen verunreinigter Oberflächen des Betons/Estrichs mittels geeigneter Fräse ca. 5 mm tief, um einen haft- und tragfähigen Untergrund zu erhalten; inkl. Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung des Fräsgutes.	/m²	
			Übertrag:	
			osomag.	



Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	
4		Triflex Grundierung Siehe Triflex BWS Systembeschreibung, Tabelle Untergrundvorbehandlung.		
4.1	m²	Grundierung Asphalt Grundierung der Fläche mit Triflex Cryl Primer 222. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	/m²	
4.2	m²	Grundierung Beton  Z.B. bei Beton, Estrich, Fliesen, Holz, Leichtbeton, Putz/Mauerwerk. Grundierung der Fläche mit Triflex Cryl Primer 276. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	/m²	
4.3	m²	Grundierung Wärmedämm-Verbundsystem Z.B. bei Wärmedämm-Verbundsystemen, kunststoffmodifiziertem Mörtel. Grundierung der Fläche mit Triflex Pox R 100 inkl. Absandung im Überschuss mit Quarzsand, Körnung 0,2-0,6 mm. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	/m²	
4.4	m <sup>2</sup>	Grundierung Glas Grundierung der Fläche mit Triflex Glas Primer inkl. vorheriger Reinigung der Fläche mit Triflex Glas Reiniger. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	/m²	
4.5 <b>5</b>	m²	Grundierung Metall Z.B. bei Edelstahl, Stahl und Zink. Grundierung der Fläche mit Triflex Metal Primer. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.  Triflex Ausbesserung	/m²	
		_		
5.1	m <sup>2</sup>	Spachteln Z.B. bei Schwindrissen, kleinen Ausbrüchen, und Unebenheiten. Spachteln und auffüllen mit Triflex Cryl Spachtel. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	/m²	
	I	'	Übertrag:	! 



Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	
5.2	m²	Egalisieren  Z.B. bei großen Ausbrüchen. Egalisieren und auffüllen mit Triflex Cryl RS 240. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	/m²	
5.3	m <sup>2</sup>	Kratzspachtel, mineralischer Untergrund oder Asphalt Ausbesserung von Fehlstellen des vorhandenen mineralischen Untergrundes oder Asphalt mit Kratzspachtel auf Basis von Triflex ProFloor . Triflex ProFloor Kratzspachtel aus 33 kg Triflex ProFloor unter Zugabe von bis zu 10 kg Quarzsand (0,2-0,6 mm), Farbton grau, Verbrauch mind. 2,00 kg/m² pro mm Schichtdicke. Mittlere Schichtdicke: Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers.	/m²	
5.4	m <sup>2</sup>	Gefälleherstellung Erstellung eines ausreichenden Gefälles mit Triflex Cryl Level 215. Dicke im Mittel:	/m²	
6		Triflex Detailabdichtung Herstellung von Detailabdichtungen mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Das Abdichtungssystem Triflex ProDetail besitzt eine ETA-Zulassung (ETAG Nr. 06/0269) mit CE- Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4, BROOF(t1), BROOF(t2), BROOF(t3), sowie die Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren.		
6.1	m	Wandanschluss Abdichten des Wandanschlusses mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: cm. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung BWS-2202 bzw. BWS-2211)	/m	
			Übertrag:	<u> </u>



			Einheit Preis	Gesamtpreis
Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	EUR	EUR
			Übertrag:	
6.2	m	Türschwelle Abdichten der Türschwelle mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: cm. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung BWS-2202 bzw. BWS-2211, analog)	/m	
6.3	St.	Gully Abdichten des Entwässerungseinlaufs mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: cm, Ø cm. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung BWS-2204 bzw. BWS-2213)	/St.	
6.4	m	Rinne Abdichten des Rinneneinlaufs mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: cm. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung BWS-2204 bzw. BWS-2213, analog)	/m	
6.5	St.	Stützenanschluss Abdichten des Stützenanschlusses mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite:	/St.	
6.6	St.	Durchdringung Abdichten der Durchdringung mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: cm, Ø cm. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung BWS-2203 bzw. BWS-2212)	/St.	
			Übertrag:	:



Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	
6.7	m	Stirnkante mit vorgehängter Rinne Abdichten der Stirnkante mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite:	/m	
6.8	m	Stirnkante mit Traufblech Abdichten der Stirnkante mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite:	/m	
6.9	m	Stirnkante mit Abschlussprofil Montage und Einkleben des Balkon Abschlussprofils mit Triflex Cryl Spachtel. Abdichten der Stirnkante mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite:	/m	
7		Triflex Fugenabdichtung Herstellung von Fugenabdichtungen mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Das Abdichtungssystem Triflex ProDetail besitzt eine ETA-Zulassung (ETAG Nr. 06/0269) mit CE- Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4, B <sub>ROOF</sub> (t1), B <sub>ROOF</sub> (t2), B <sub>ROOF</sub> (t3), sowie die Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren.		
7.1	m	Arbeitsfuge Abdichten der Arbeitsfuge mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: cm. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung BWS-2207 bzw. BWS-2216)	/m	
			Übertrag	



			Einheit Preis	Gesamtpreis
Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	EUR	EUR
			Übertrag:	
7.2	m	Bewegungsfuge Fläche Abdichten der Bewegungsfuge mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Zwei Lagen Triflex Spezialvlies, Zuschnittbreite:	/m	
7.3	m	Bewegungsfuge Wandanschluss Abdichten der Bewegungsfuge mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Zwei Lagen Triflex Spezialvlies, Zuschnittbreite:	/m	
8		Triflex Flächenabdichtung Herstellung von Flächenabdichtungen mit Triflex ProTerra inkl. Triflex Spezialvlies. Das Abdichtungssystem Triflex ProTerra besitzt eine ETA-Zulassung (ETAG Nr. 04/0019) mit CE- Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4, B <sub>ROOF</sub> (t1).		
8.1	m <sup>2</sup>	Flächenabdichtung Abdichten der Fläche mit Triflex ProTerra inkl. Triflex Spezialvlies. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung BWS-2201 bzw. BWS-2210)	/m²	
9		Triflex Nutzschicht		
9.1	m²	Nutzschicht – Oberfläche "Fremdbelag lose" Beschichten der Fläche mit Triflex ProTerra. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung BWS-2210)	/m²	
			Übertrag:	



			Einheit Preis	Gesamtpreis
Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	EUR	EUR
			Übertrag:	
9.2	$$ $m^2$	Nutzschicht – Oberfläche "Fremdbelag fest" Beschichten der Fläche mit Triflex ProTerra inkl. Absandung im Überschuss mit Quarzsand 0,7-1,2 mm. Der Überschuss wird nach Aushärtung der Nutzschicht abgefegt bzw. abgesaugt. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung BWS-2201)	/m²	
10		Stundenlohnarbeiten		
10.1	Std.	Stundenlohnarbeit eines Vorarbeiters:	/Std.	
10.2	Std.	Stundenlohnarbeit eines Facharbeiters:	/Std.	
10.3	Std.	Stundenlohnarbeit eines Helfers:	/Std.	
11		Material		
11.1	kg	Materialverbrauch auf Nachweis	/kg	E.P.
12		Entsorgung		
12.1	Psch.	Entsorgung aller Abfälle und Sondermüllstoffe entsprechend den derzeitig gültigen Gesetzen und Durchführungsverordnungen.	Psch.	
		Netto-Summe:		
		Gesetzlich geltender MwStSatz von %		
		Brutto-Summe:		