



Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:

Architekt/Bauherr:

Vorbemerkungen:

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

Bei dem ausgeschriebenen System Triflex ProDrain handelt es sich um eine Sonderlösung. Den Abschluss des Systemaufbaus bildet das Triflex BTS-P – Balkon Abdichtungssystem.

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 Arbeiten 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
 - Baupolizeiliche Bestimmungen
 - Unfallverhütungsvorschriften
 - VOB Teil B
 - Regeln für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie) für das Abdichtungssystem Triflex BTS-P
- 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.



Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
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.	Ebenheit und Gefälle Prüfung des vorhandenen Untergrundes auf Ebenheit und Gefälle.	Psch.	_____
3		Untergrundvorbehandlung		
3.1	_____ m ²	Entfernen loser Beläge Entfernen von losen Belägen, um einen tragfähigen Untergrund zu erhalten, inkl. Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung von anfallendem Bauschutt. Fehlstellen und Ausbrüche mittels schnellhärtender mineralischer Egalisierung ausgleichen.	_____ /m ²	_____
3.2	_____ m ²	Schleifen Fliesenbeläge durch Schleifen mit geeignetem Schleifgerät inkl. Reinigung, Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung von anfallendem Bauschutt vorbereiten.	_____ /m ²	_____
3.3	_____ m ²	Gefälleerstellung Estrich Gefälle erstellen oder Unebenheiten mit mineralischem Estrich ausgleichen. Dicke im Mittel: mm Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	_____ /m ²	_____
4		Triflex Entkopplung und Lastverteilung Die Entlüftung der Entkopplungsschicht muss entweder über die Stirnkante oder den Wandanschluss erfolgen (Siehe Position Entlüftung).		
4.1	_____ m ²	Triflex Entkopplungsbahn Kleber Triflex ProDrain Fix vollflächig mit einem Zahnpachtel auftragen. Die zugeschnittene Triflex Entkopplungsbahn DC-MAT einlegen und andrücken. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	_____ /m ²	_____
			Übertrag:	_____



Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	_____
4.2	_____ m ²	Triflex Lastverteilung Erstellen der Lastverteilschicht mit Triflex Pox R 100, Oberfläche mit Quarzsand Einstreuung, Körnung 0,2-0,6 mm. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	_____ /m ²	_____
4.3	_____ m ²	Gefälleerstellung Zulage: Gefälleerstellung oder Unebenheiten mit Triflex Cryl Level 215 ausgleichen. Arbeitsfugen über Stoßfugen der Entkopplungsbahn ausbilden und mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies streifenförmig überarbeiten. Dicke im Mittel: mm (Verbrauch: ca. 2,20 kg/m ² pro mm Schichtdicke) Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	_____ /m ²	_____
5		Entlüftung Die Entlüftung der Entkopplungsschicht muss entweder über die Stirnkante oder den Wandanschluss erfolgen.		
5.1	_____ m	Entlüftung über Stirnkante Montage und Einkleben eines Balkon Abschlussprofils oder eines Traufblechs mit Triflex Cryl Spachtel. Abdichten der Stirnkante mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: cm. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers erstellen. (Siehe Triflex Systemzeichnung ProDrain-2905)	_____ /m	_____
5.2	_____ m	Entlüftung über Wandanschluss Montage und Einkleben eines Wandabschlussblechs mit Triflex Cryl Spachtel. Abdichten des Wandanschlusses mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: cm. Überhangblech mit Triflex Cryl Spachtel einkleben. Abdichten des Überhangblechs mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: cm. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers erstellen. (Siehe Triflex Systemzeichnung ProDrain-2903)	_____ /m	_____

Übertrag: _____



Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	_____
6		Triflex Grundierung Nur für Anschlüsse und Details.		
6.1	_____ m ²	Grundierung Beton Z.B. bei Beton, Estrich, Fliesen, Holz, Leichtbeton, Putz/Mauerwerk. Grundierung der Details mit Triflex Cryl Primer 276. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	_____ /m ²	_____
6.2	_____ m ²	Grundierung Wärmedämm-Verbundsystem Z.B. bei Wärmedämm-Verbundsystemen, kunststoffmodifiziertem Mörtel. Grundierung der Details mit Triflex Pox R 100 inkl. Absandung im Überschuss mit Quarzsand, Körnung 0,2-0,6 mm. Der Überschuss wird nach Aushärtung der Grundierung abgefegt bzw. abgesaugt. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	_____ /m ²	_____
6.3	_____ m ²	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.	_____ /m ²	_____
6.4	_____ m ²	Grundierung Metall Z.B. bei Edelstahl, Stahl und Zink. Grundierung der Fläche mit Triflex Metal Primer. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	_____ /m ²	_____
7		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, B _{ROOF} (t1), B _{ROOF} (t2), B _{ROOF} (t3), sowie die Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex BTS-P Systembeschreibung)		

Übertrag: _____



Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	_____
7.1	_____ m	Wandanschluss, geschlossen Abdichten des Wandanschlusses mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: cm. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung ProDrain-2902)	_____ /m	_____
7.2	_____ 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 ProDrain-2902, analog)	_____ /m	_____
7.3	_____ 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 BTS-P-2705, analog)	_____ /St.	_____
7.4	_____ 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 BTS-P-2705, analog)	_____ /m	_____
7.5	_____ St.	Stützenanschluss Abdichten des Stützenanschlusses mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: cm, Ø cm. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung BTS-P-2704, analog)	_____ /St.	_____

Übertrag: _____



Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	_____
7.6	_____ 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 BTS-P-2704, analog)	_____ /St.	_____
7.7	_____ m	Stirnkante mit vorgehängter Rinne Abdichten der Stirnkante mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: cm. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung BTS-P-2706, analog)	_____ /m	_____
7.8	_____ m	Stirnkante mit Traufblech Abdichten der Stirnkante mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Spezialvlies Zuschnittbreite: cm. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung ProDrain-2904, analog)	_____ /m	_____
7.9	_____ 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: cm. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung ProDrain-2904)	_____ /m	_____
8		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 _{ROOF} (t1), B _{ROOF} (t2), B _{ROOF} (t3), sowie die Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren.		

Übertrag: _____



Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	_____
8.1	_____ m	Arbeitsfuge Abdichten der Arbeitsfuge mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Triflex Spezialvlies, Zuschnittbreite à: cm. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung ProDrain-2906)	_____ /m	_____
8.2	_____ m	Bewegungsfuge Abdichten der Bewegungsfuge mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Zwei Lagen Triflex Spezialvlies, Zuschnittbreite à: cm. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung BTS-P-2709, analog)	_____ /m	_____
9		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 _{ROOF} (t1).		
9.1	_____ m ²	Flächenabdichtung Abdichten der Fläche mit Triflex ProTerra inkl. Triflex Spezialvlies. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung ProDrain-2901)	_____ /m ²	_____
10		Triflex Nuttschicht		
10.1	_____ m ²	Nuttschicht Beschichten der Fläche mit Triflex ProFloor. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung ProDrain-2901)	_____ /m ²	_____
11		Triflex Versiegelung		
11.1	_____ m ²	Oberfläche „Micro Chips“ (R 9) Versiegelung der Fläche und Details mit Triflex Cryl Finish 205, Oberfläche mit Triflex Micro Chips Einstreuung. Farbton: nach Wahl des Auftraggebers. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	_____ /m ²	_____
			Übertrag:	_____



Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	_____
11.2	_____ m ²	<p>Oberfläche „Colour Design“ (R 10) Versiegelung der Fläche und Details mit Triflex Cryl Finish 205, Oberfläche mit Triflex Colour Mix Einstreuung, Kopfversiegelung mit Triflex Cryl Finish Satin. Farbton Triflex Colour Design: nach Wahl des Auftraggebers. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.</p>	_____ /m ²	_____
11.3	_____ m ²	<p>Oberfläche „Creative Design“ (R 9) Ausführung mit Triflex Micro Chips Versiegelung der Fläche und Details mit Triflex Cryl Finish 205 (Fugenfarbton). Fugenfarbton: nach Wahl des Auftraggebers. Aufkleben der Triflex Design Folie. Fliesenmuster: nach Wahl des Auftraggebers. Versiegelung der Fläche mit Triflex Cryl Finish 205 (Flächenfarbton), Oberfläche mit Triflex Micro Chips Einstreuung. Entfernen der aufgeklebten Folie nach Aushärtung der Oberfläche. Flächenfarbton: nach Wahl des Auftraggebers. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.</p>	_____ /m ²	_____
11.4	_____ m ²	<p>Oberfläche „Creative Design“ (R 10) Ausführung mit Triflex Colour Mix Versiegelung der Fläche und Details mit Triflex Cryl Finish 205 (Fugenfarbton). Fugenfarbton: nach Wahl des Auftraggebers. Aufkleben der Triflex Design Folie. Fliesenmuster: nach Wahl des Auftraggebers. Versiegelung der Fläche mit Triflex Cryl Finish 205 (Flächenfarbton), Oberfläche mit Triflex Colour Mix Einstreuung. Kopfversiegelung mit Triflex Cryl Finish Satin. Entfernen der aufgeklebten Folie nach Aushärtung der Oberfläche. Flächenfarbton: nach Wahl des Auftraggebers. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.</p>	_____ /m ²	_____

Übertrag: _____



Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	_____
11.5	_____ m ²	Oberfläche „Einstreuung, fein“ (R 11) Versiegelung der Fläche und Details mit Triflex Cryl Finish 205 mit Quarzsand Einstreuung, Körnung 0,2-0,6 mm. Zweite Versiegelung mit Triflex Cryl Finish 205, Oberfläche mit Triflex Micro Chips Einstreuung. Farbton: nach Wahl des Auftraggebers. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	_____ /m ²	_____
11.6	_____ m ²	Oberfläche „Einstreuung, grob“ (R 12) Absandung der noch frischen Nutzschiicht Triflex ProFloor mit Quarzsand, Körnung 0,7-1,2 mm. Versiegelung der Fläche und Details mit Triflex Cryl Finish 205, Oberfläche mit Triflex Micro Chips Einstreuung. Farbton: nach Wahl des Auftraggebers. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	_____ /m ²	_____
12		Stundenlohnarbeiten		
12.1	_____ Std.	Stundenlohnarbeit eines Vorarbeiters:	_____ /Std.	_____
12.2	_____ Std.	Stundenlohnarbeit eines Facharbeiters:	_____ /Std.	_____
12.3	_____ Std.	Stundenlohnarbeit eines Helfers:	_____ /Std.	_____
13		Material		
13.1	_____ kg	Materialverbrauch auf Nachweis	_____ /kg	E.P.
14		Entsorgung		
14.1	Psch.	Entsorgung aller Abfälle und Sondermüllstoffe entsprechend den derzeit gültigen Gesetzen und Durchführungsverordnungen.	Psch.	_____
		Netto-Summe:		_____
		Gesetzlich geltender MwSt.-Satz von _____ %		_____
		Brutto-Summe:		_____