



## 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 Bewertungen (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.  
Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse (PG-FLK) weisen die Verwendbarkeit der Abdichtungen innerhalb des Systemaufbaus als Bauwerksabdichtung auf bis zu 90° geneigten Flächen gemäß MVV TB C 3.28 nach.

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
- DIN 18202 – Toleranzen im Hochbau
- DIN 18531 – Abdichtung von Dächern, Balkonen, Loggien und Laubengängen
- Regeln für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie) - Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks
- 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.



## Leistungsverzeichnis

### System- und Produkteigenschaften:

- Vollflächig vliesarmiertes Abdichtungssystem auf Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA) mit Marmorkies- bzw. Granitsplitt-Oberfläche
- Mechanisch belastbar
- Hydrolysebeständig
- Nahtlos
- Kalt applizierbar
- Schnell reaktiv
- Lösemittelfrei
- Elastisch
- Dampfdurchlässig
- Vollflächig haftend auf den verschiedensten Untergründen
- Wurzel- und rhizomfest nach FLL-Verfahren
- Verarbeitungsbedingungen gemäß System- und Produktbeschreibungen des Herstellers (z. B. Anwendungstemperatur mind. 0 °C, Untergrundfeuchtigkeit max. 6 Gew.-%, Oberflächentemperatur mind. 3 °C über dem Taupunkt)
- Fugenüberspannend
- Dynamisch rissüberbrückend
- Rissüberbrückend bis 3,0 mm in Anlehnung an PG-FLK
- Witterungsbeständig (UV, IR usw.)
- Alkalibeständig
- Chemisch beständig
- Brandverhalten nach EN 13501-5: Klasse B<sub>ROOF</sub>(t1), B<sub>ROOF</sub>(t2), B<sub>ROOF</sub>(t3), B<sub>ROOF</sub>(t4)
- Brandverhalten nach EN 13501-1: Klasse E
- Europäische technische Bewertung mit CE-Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien (W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4)
- Entspricht der DIN 18531 und Flachdachrichtlinie



## Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
<b>1</b>		<p><b>Allgemeines</b> Das System Triflex Stone Design ist eine Balkonabdichtung nach DIN 18531 zur Abdichtung von Dachterrassen, Balkonen, Loggien und Laubengängen. Das Abdichtungssystem auf PMMA-Harzbasis besteht aus einer Grundierung, einer vliesarmierten Detail- und Flächenabdichtung. Dem folgt eine Versiegelung. Anschließend können unterschiedliche Oberflächenkörnungen mit verschiedenen Farben eingesetzt werden.</p>		
1.1	Psch.	<p><b>Baustelleneinrichtung</b> Baustelle einrichten und nach Abschluss der Arbeiten räumen. Vorhalten von Maschinen, Geräten, Werkzeugen und sonstigen Betriebsmitteln, die zur Durchführung der Arbeiten erforderlich sind. Die Baustelle wird besenrein hinterlassen.</p>	Psch.	_____
<b>2</b>		<p><b>Objekt- und Untergrunduntersuchung</b></p>		
2.1	Psch.	<p><b>Hohllagen</b> Vorhandene Oberflächen durch Abklopfen mit einem Hammer auf Hohllagen untersuchen und entsprechende Stellen markieren.</p>	Psch.	_____
2.2	Psch.	<p><b>Feuchtegehalt</b> Vorhandenen Betonuntergrund mit geeignetem Messwerkzeug (z. B. CM-Gerät) auf Feuchtegehalt untersuchen und protokollieren.</p>	Psch.	_____
2.3	Psch.	<p><b>Ebenheit und Gefälle</b> Prüfung des vorhandenen Untergrundes auf Ebenheit und Gefälle.</p>	Psch.	_____
2.4	Psch.	<p><b>Haftzugfestigkeit</b> Vorhandenen Untergrund mit geeignetem Messwerkzeug (z. B. Herion-Gerät) auf vorgegebene Haftzugfestigkeit untersuchen und protokollieren.</p>	Psch.	_____
<b>3</b>		<p><b>Untergrundvorbehandlung</b> Siehe Triflex Stone Design Systembeschreibung, Tabelle Untergrundvorbehandlung.</p>		
3.1	_____ m <sup>2</sup>	<p><b>Schleifen</b> Vorbereitung des Untergrundes durch Schleifen mit geeigneten Schleifgeräten inkl. Reinigung, Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung von anfallendem Bauschutt.</p>	_____ /m <sup>2</sup>	_____

Übertrag: \_\_\_\_\_



## Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	_____
3.2	_____ m <sup>2</sup>	<b>Fräsen</b> 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.	_____ /m <sup>2</sup>	_____
4		<b>Triflex Grundierung</b> Siehe Triflex Stone Design Systembeschreibung, Tabelle Untergrundvorbehandlung.		
4.1	_____ m <sup>2</sup>	<b>Grundierung Asphalt</b> Grundieren mit Triflex Cryl Primer 222. Verbrauch: mind. 0,40 kg/m <sup>2</sup> Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen.	_____ /m <sup>2</sup>	_____
4.2	_____ m <sup>2</sup>	<b>Grundierung Beton / Holz</b> Z. B. bei Beton, Estrich, Fliesen, Holz, Leichtbeton, Putz/Mauerwerk. Grundieren mit Triflex Cryl Primer 276. Verbrauch: mind. 0,40 kg/m <sup>2</sup> Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen.	_____ /m <sup>2</sup>	_____
4.3	_____ m <sup>2</sup>	<b>Grundierung Wärmedämm-Verbundsystem</b> Z. B. bei Wärmedämm-Verbundsystemen, kunststoffmodifiziertem Mörtel. Grundieren mit Triflex Pox R 100 inkl. Absandung im Überschuss mit Quarzsand, Körnung 0,2-0,6 mm. Entfernen des Überschusses nach Aushärtung. Anschlusshöhe: ..... cm Verbrauch Triflex Pox R 100: mind. 0,30 kg/m <sup>2</sup> Verbrauch Quarzsand 0,2-0,6 mm: mind. 2,00 kg/m <sup>2</sup> Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen.	_____ /m <sup>2</sup>	_____
4.4	_____ m <sup>2</sup>	<b>Grundierung Glas</b> Grundieren mit Triflex Glas Primer inkl. vorheriger Reinigung der Fläche mit Triflex Glas Reiniger. Verbrauch Triflex Glas Reiniger: mind. 0,05 l/m <sup>2</sup> Verbrauch Triflex Glas Primer: ca. 0,05 l/m <sup>2</sup> Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen.	_____ /m <sup>2</sup>	_____
			Übertrag:	_____



## Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	_____
4.5	_____ m <sup>2</sup>	<p><b>Grundierung Metall</b>                      Z. B. bei Edelstahl, Stahl und Zink.                      Grundieren mit Triflex Metal Primer inkl. vorheriger                      Reinigung der Fläche mit Triflex Reiniger.                      Verbrauch Triflex Reiniger: mind. 0,20 l/m<sup>2</sup>                      Verbrauch Triflex Metal Primer: ca. 0,08 l/m<sup>2</sup>                      Ausführung nach den technischen Richtlinien des                      Materialherstellers. Die Haftung zum Untergrund ist                      immer objektbezogen zu prüfen.</p>	_____ /m <sup>2</sup>	_____
5		<b>Triflex Ausbesserung</b>		
5.1	_____ m <sup>2</sup>	<p><b>Gefälleherstellung mit Verbundestrich</b>                      Erstellen eines ausreichenden Gefälles mit Triflex                      CeFix Screed 631 (Mindestschichtdicke 20 mm)                      inkl. Grundierung des mineralischen Untergrundes                      mit Triflex CeFix Primer 795.                      Dicke im Mittel: ..... mm                      Verbrauch Triflex CeFix Primer 795: mind. 0,30                      kg/m<sup>2</sup>                      Verbrauch Triflex CeFix Screed 631: ca. 2,20 kg/m<sup>2</sup>                      pro mm Schichtdicke</p> <p>Schnelle Aushärtezeiten:                      Begehbar nach : ca. 1 Std. bei +20 °C                      Schleifbar nach: ca. 2 Std. bei +20 °C                      Mit PMMA überarbeitbar nach: 3 Std. bei +20 °C</p> <p>Nach Aushärtung des Estrichs ist die Oberfläche mit                      geeigneten Schleifgeräten zu schleifen inkl.                      Reinigung, Aufnahme, Abtransport und                      ordnungsgemäßer Entsorgung von anfallendem                      Bauschutt.                      Grundieren mit Triflex Ceryl Primer 276.                      Verbrauch: mind. 0,40 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Ausführung nach den technischen Richtlinien des                      Materialherstellers.</p> <p>Der Gefälleestrich Triflex CeFix Screed 631 besitzt                      eine CE-Kennzeichnung nach DIN EN 13813 mit                      den Kennwerten A1, CT-C40-F6.</p> <p>Klassifizierung des Brandverhaltens B<sub>fl</sub>-s1 nach DIN                      EN 13501-1.</p>	_____ /m <sup>2</sup>	_____

Übertrag: \_\_\_\_\_



## Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	_____
5.2	_____ m <sup>2</sup>	<p><b>Gefälleherstellung auf Trennlage (schwimmende Verlegung)</b>                      Erstellen eines ausreichenden Gefälles mit Triflex CeFix Screed 631 (Mindestschichtdicke 40 mm) inkl. Trennlage und Estrichranddämmstreifen.                      Dicke im Mittel: ..... mm                      Verbrauch Triflex CeFix Screed 631: ca. 2,20 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtdicke</p> <p>Schnelle Aushärtezeiten:                      Begehbar nach : ca. 1 Std. bei +20 °C                      Schleifbar nach: ca. 2 Std. bei +20 °C                      Mit PMMA überarbeitbar nach: 3 Std. bei +20 °C</p> <p>Nach Aushärtung des Estrichs ist die Oberfläche mit geeigneten Schleifgeräten zu schleifen inkl. Reinigung, Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung von anfallendem Bauschutt.                      Grundieren mit Triflex Cryl Primer 276.                      Verbrauch: mind. 0,40 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.</p> <p>Der Gefälleestrich Triflex CeFix Screed 631 besitzt eine CE-Kennzeichnung nach DIN EN 13813 mit den Kennwerten A1, CT-C40-F6.</p> <p>Klassifizierung des Brandverhaltens B<sub>fl</sub>-s1 nach DIN EN 13501-1.</p>	_____ /m <sup>2</sup>	_____
5.3	_____ m <sup>2</sup>	<p><b>Gefälleherstellung</b>                      Erstellung eines ausreichenden Gefälles mit Triflex Cryl Level 215+.                      Dicke im Mittel: ..... mm                      Verbrauch: ca. 2,20 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtdicke                      Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.</p>	_____ /m <sup>2</sup>	_____
5.4	_____ m <sup>2</sup>	<p><b>Spachteln</b>                      Z. B. bei Schwindrissen, kleinen Ausbrüchen, und Unebenheiten.                      Spachteln und auffüllen mit Triflex Cryl Spachtel.                      Verbrauch: ca. 1,40 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtdicke                      Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.</p>	_____ /m <sup>2</sup>	_____

Übertrag: \_\_\_\_\_



## Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	_____
5.5	_____ m <sup>2</sup>	<b>Egalisieren</b> Z. B. bei großen Ausbrüchen. Egalisieren und auffüllen mit Triflex Cryl RS 240. Verbrauch: ca. 2,20 kg/m <sup>2</sup> pro mm Schichtdicke Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	_____ /m <sup>2</sup>	_____
5.6	_____ m <sup>2</sup>	<b>Kratzspachtel, mineralischer Untergrund oder Asphalt</b> 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. Mittlere Schichtdicke: ..... Verbrauch mind. 2,00 kg/m <sup>2</sup> pro mm Schichtdicke Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers.	_____ /m <sup>2</sup>	_____
6		<b>Triflex Detailabdichtung</b>		
6.1		<b>ETA-Bewertung</b> Herstellung von Detailabdichtungen mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Das Abdichtungssystem Triflex ProDetail besitzt eine ETA-Bewertung (ETA 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), BROOF(t4). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1</li> <li>• Triflex ProDetail entspricht der DIN 18531 und der Fachregel für Abdichtungen des ZVDH (Flachdachrichtlinie)</li> <li>• Besitzt ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) nach PG-FLK gemäß VV TB, lfd. Nr. C 3.28</li> <li>• Nachweis der Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren und Widerstand gegenüber Hagelschlag nach DIN EN 13583 für harte und flexible Untergründe</li> <li>• Statische Rissüberbrückung: 3 mm nach DIN EN 1062-7</li> <li>• -Dynamische Rissüberbrückung: 1 mm auf Grundlage der Prüfungen zur ETA-Bewertung.</li> </ul>		

Übertrag: \_\_\_\_\_



## Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	_____
6.2	_____ m	<b>Wandanschluss</b> Abdichten des Wandanschlusses mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Verbrauch Triflex ProDetail: mind. 3,00 kg/m <sup>2</sup> Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung Stone Design-2402) Eigenschaften der Detailabdichtung Triflex ProDetail siehe Pos.-Nr. 6.1 „ETA-Bewertung“.	_____ /m	_____
6.3	_____ m	<b>Wandanschluss, Erhöhung Zwischenhaftung</b> Für einen besseren Haftverbund zwischen der Triflex-Abdichtung und dem späteren Wärmedämmverbundsystem. Erstellung einer Nuttschicht auf der Abdichtung nach Pos. 6.2 „Wandanschluss“ mit Triflex ProDetail inkl. Absandung im Überschuss mit Quarzsand, Körnung 0,7-1,2 mm. Entfernen des Überschusses nach Aushärtung. Verbrauch Triflex ProDetail: mind. 1,00 kg/m <sup>2</sup> . Verbrauch Quarzsand 0,7-1,2 mm: mind. 7,00 kg/m <sup>2</sup> im Überschuss. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	_____ /m	_____
6.4	_____ m	<b>Türschwelle</b> Abdichten der Türschwelle mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Verbrauch Triflex ProDetail: mind. 3,00 kg/m <sup>2</sup> Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung Stone Design-2402, analog) Eigenschaften der Detailabdichtung Triflex ProDetail siehe Pos.-Nr. 6.1 „ETA-Bewertung“.	_____ /m	_____
6.5	_____ St.	<b>Gully</b> Abdichten des Entwässerungseinlaufs mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Verbrauch Triflex ProDetail: mind. 3,00 kg/m <sup>2</sup> Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung Stone Design-2404) Eigenschaften der Detailabdichtung Triflex ProDetail siehe Pos.-Nr. 6.1 „ETA-Bewertung“.	_____ /St.	_____

Übertrag: \_\_\_\_\_





## Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	_____
6.6	_____ m	<b>Rinne</b> Abdichten des Rinneneinlaufs mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Verbrauch Triflex ProDetail: mind. 3,00 kg/m <sup>2</sup> Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung Stone Design-2404, analog) Eigenschaften der Detailabdichtung Triflex ProDetail siehe Pos.-Nr. 6.1 „ETA-Bewertung“.	_____ /m	_____
6.7	_____ St.	<b>Stützenanschluss</b> Abdichten des Stützenanschlusses mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Verbrauch Triflex ProDetail: mind. 3,00 kg/m <sup>2</sup> Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung Stone Design-2403) Eigenschaften der Detailabdichtung Triflex ProDetail siehe Pos.-Nr. 6.1 „ETA-Bewertung“.	_____ /St.	_____
6.8	_____ St.	<b>Durchdringung</b> Abdichten der Durchdringung mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Verbrauch Triflex ProDetail: mind. 3,00 kg/m <sup>2</sup> Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung Stone Design-2403) Eigenschaften der Detailabdichtung Triflex ProDetail siehe Pos.-Nr. 6.1 „ETA-Bewertung“.	_____ /St.	_____
6.9	_____ m	<b>Stirkante mit vorgehängter Rinne</b> Abdichten der Stirnkante mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Verbrauch Triflex ProDetail: mind. 3,00 kg/m <sup>2</sup> Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung Stone Design-2405) Eigenschaften der Detailabdichtung Triflex ProDetail siehe Pos.-Nr. 6.1 „ETA-Bewertung“.	_____ /m	_____
6.10	_____ m	<b>Stirkante mit Traufblech</b> Abdichten der Stirnkante mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Verbrauch Triflex ProDetail: mind. 3,00 kg/m <sup>2</sup> Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung Stone Design-2405, analog) Eigenschaften der Detailabdichtung Triflex ProDetail siehe Pos.-Nr. 6.1 „ETA-Bewertung“.	_____ /m	_____
			Übertrag:	_____



## Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	_____
6.11	_____ m	<p><b>Stirnkante mit Abschlussprofil Stone Design</b>                      Montage und Einkleben des Triflex Balkon Abschlussprofils Stone Design mit Triflex Cryl Spachtel.                      Verbrauch Triflex Cryl Spachtel: ca. 1,40 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtdicke                      Abdichten der Stirnkante mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies.                      Verbrauch Triflex ProDetail: mind. 3,00 kg/m<sup>2</sup>                      Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.                      (Siehe Triflex Systemzeichnung Stone Design-2406)                      Eigenschaften der Detailabdichtung Triflex ProDetail siehe Pos.-Nr. 6.1 „ETA-Bewertung“.</p>	_____ /m	_____
6.12	_____ m	<p><b>Wandanschluss über selbsttragendes Wärmedämmelement, z.B. Schöck Isokorb®</b>                      Abdichten des Wandanschlusses inkl. des Wärmedämmelements mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies.                      Ausführung gemäß Detailzeichnung Plan Nr. ....                      Verbrauch Triflex ProDetail: mind. 3,00 kg/m<sup>2</sup>                      Wärmedämmelement, Marke / Typ: .....                      Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.                      Eigenschaften der Detailabdichtung Triflex ProDetail siehe Pos.-Nr. 6.1 „ETA-Bewertung“.</p>	_____ /m	_____
6.13	_____ m	<p><b>Fenster</b>                      Abdichten der Fenster mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies.                      Verbrauch Triflex ProDetail: mind. 3,00 kg/m<sup>2</sup>                      Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.                      Eigenschaften der Detailabdichtung Triflex ProDetail siehe Pos.-Nr. 6.1 „ETA-Bewertung“.</p>	_____ /m	_____

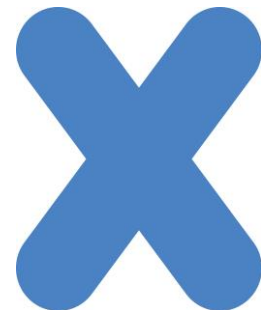
Übertrag: \_\_\_\_\_



## Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	_____
<b>7</b>		<b>Triflex Fugenabdichtung</b>		
7.1		<p><b>ETA-Bewertung</b>                      Herstellung von Fugenabdichtungen mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies.                      Das Abdichtungssystem Triflex ProDetail besitzt eine ETA-Bewertung (ETA 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), BROOF(t4).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1</li> <li>• Triflex ProDetail entspricht der DIN 18531 und der Fachregel für Abdichtungen des ZVDH (Flachdachrichtlinie)</li> <li>• Besitzt ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) nach PG-FLK gemäß VV TB, lfd. Nr. C 3.28</li> <li>• Nachweis der Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren und Widerstand gegenüber Hagelschlag nach DIN EN 13583 für harte und flexible Untergründe</li> <li>• Statische Rissüberbrückung: 3 mm nach DIN EN 1062-7</li> <li>• Dynamische Rissüberbrückung: 1 mm auf Grundlage der Prüfungen zur ETA-Bewertung</li> </ul>		
7.2	_____ m	<p><b>Arbeitsfuge</b>                      Abdichten der Arbeitsfuge mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies.                      Verbrauch Triflex ProDetail: ca. 0,60 kg/m                      Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.                      (Siehe Triflex Systemzeichnung Stone Design-2407)                      Eigenschaften der Fugenabdichtung Triflex ProDetail siehe Pos.-Nr. 7.1 „ETA-Bewertung“.</p>	_____ /m	_____
7.3	_____ m	<p><b>Bewegungsfuge Fläche</b>                      Abdichten der Bewegungsfuge mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies.                      Verbrauch Triflex ProDetail: mind. 1,20 kg/m                      Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.                      (Siehe Triflex Systemzeichnung Stone Design-2408)                      Eigenschaften der Fugenabdichtung Triflex ProDetail siehe Pos.-Nr. 7.1 „ETA-Bewertung“.</p>	_____ /m	_____

Übertrag: \_\_\_\_\_



## Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	_____
7.4	_____ m	<b>Bewegungsfuge Wandanschluss</b> Abdichten der Bewegungsfuge mit Triflex ProDetail inkl. Triflex Spezialvlies. Verbrauch Triflex ProDetail: mind. 1,20 kg/m Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung Stone Design-2409) Eigenschaften der Fugenabdichtung Triflex ProDetail siehe Pos.-Nr. 7.1 „ETA-Bewertung“.	_____ /m	_____
<b>8</b>		<b>Triflex Flächenabdichtung</b>		
8.1	_____ m <sup>2</sup>	<b>Flächenabdichtung</b> Abdichten der Fläche mit Triflex ProTerra inkl. Triflex Spezialvlies. Verbrauch Triflex ProTerra: mind. 3,00 kg/m <sup>2</sup> Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung Stone Design-2401)  System- und Produkteigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollflächig vliesarmiertes Abdichtungssystem auf Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA) mit Marmorkies- bzw. Granitsplitt-Oberfläche</li> <li>• Mechanisch belastbar</li> <li>• Hydrolysebeständig</li> <li>• Nahtlos</li> <li>• Kalt applizierbar</li> <li>• Schnell reaktiv</li> <li>• Lösemittelfrei</li> <li>• Elastisch</li> <li>• Dampfdurchlässig</li> <li>• Vollflächig haftend auf den verschiedensten Untergründen</li> <li>• Wurzel- und rhizomfest nach FLL-Verfahren</li> <li>• Verarbeitungsbedingungen gemäß System- und Produktbeschreibungen des Herstellers (z. B. Anwendungstemperatur mind. 0 °C, Untergrundfeuchtigkeit max. 6 Gew.-%, Oberflächentemperatur mind. 3 °C über dem Taupunkt)</li> <li>• Fugenüberspannend</li> <li>• Dynamisch rissüberbrückend</li> <li>• Rissüberbrückend bis 3,0 mm in Anlehnung an PG-FLK</li> <li>• Witterungsbeständig (UV, IR usw.)</li> <li>• Alkalibeständig</li> <li>• Chemisch beständig</li> <li>• Brandverhalten nach EN 13501-5: Klasse BROOF(t1), BROOF(t2), BROOF(t3), BROOF(t4)</li> <li>• Brandverhalten nach EN 13501-1: Klasse E</li> </ul>	_____ /m <sup>2</sup>	_____
			Übertrag:	_____



## Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	_____
<b>9</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Europäische technische Bewertung mit CE-Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien (W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4)</li> <li>Entspricht der DIN 18531 und Flachdachrichtlinie</li> </ul>		
		<b>Triflex Versiegelung</b>		
9.1	_____ m <sup>2</sup>	<b>Versiegelung mit Quarzsandeinstreuung</b> Versiegelung der Fläche und Details mit Triflex Cryl Finish 205, Oberfläche mit Quarzsand Einstreuung, Körnung 0,2-0,6 mm. Farbton: ..... nach Wahl des Auftraggebers. Verbrauch Triflex Cryl Finish 205: mind. 0,50 kg/m <sup>2</sup> Verbrauch Quarzsand 0,2-0,6 mm: ca. 1,00 kg/m <sup>2</sup> (Sollte farblich an die Farbe der Oberfläche mit Triflex Stone Design S angepasst werden. Individuelle Gestaltung mit anderen Farbkombinationen sind auch möglich). Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	_____ /m <sup>2</sup>	_____
<b>10</b>		<b>Triflex Oberfläche</b>		
10.1	_____ m	<b>Profilschiene als Flächenabschluss (Typ A u. C)</b> Einkleben einer Profilschiene mit einer Schenkelhöhe von 8 mm mit Triflex Cryl Spachtel. Verbrauch Triflex Cryl Spachtel: ca. 1,40 kg/m <sup>2</sup> pro mm Schichtdicke	_____ /m	_____
10.2	_____ m <sup>2</sup>	<b>Nutzschicht – Stone Design mit der Körnung Typ A (1-4 mm)</b> Beschichten der Fläche mit Triflex Stone Design. Verbrauch Triflex Stone Design R 1K: ca. 0,80 kg/m <sup>2</sup> Verbrauch Stone Design S, Typ A: ca. 14,40 kg/m <sup>2</sup> Flächenabschlüsse sind immer mit Schienen oder Leisten abzustellen. Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung Stone Design-2401)	_____ /m <sup>2</sup>	_____

Übertrag: \_\_\_\_\_



## Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
			Übertrag:	_____
10.3	_____ m <sup>2</sup>	<p><b>Nutzschicht – Stone Design mit der Körnung Typ C (2-4 mm)</b>                      Beschichten der Fläche mit Triflex Stone Design.                      Verbrauch Triflex Stone Design R 1K: ca. 0,80 kg/m<sup>2</sup>                      Verbrauch Stone Design S, Typ C: ca. 14,40 kg/m<sup>2</sup>                      Flächenabschlüsse sind immer mit Schienen oder Leisten abzustellen.                      Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.                      (Siehe Triflex Systemzeichnung Stone Design-2401)</p>	_____ /m <sup>2</sup>	_____
10.4	_____ m <sup>2</sup>	<p><b>Nachleuchtende Oberfläche</b>                      Beimischen nachleuchtener Steine Triflex Stone Design Galaxy zu einer zuvor gewählten Nutzschicht.                      Verbrauch: ca. 0,40 kg/m<sup>2</sup>                      Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.</p>	_____ /m <sup>2</sup>	_____
<b>11</b>		<b>Stück- und Nachweispositionen</b>		
11.1	_____ Std.	<p><b>Stundenlohnarbeit eines Vorarbeiters</b>                      Stundenlohnarbeit eines Vorarbeiters für nicht aufgeführte Arbeiten, jedoch zum Nachweis und nur auf Anordnung der Bauleitung oder Bauherrn.</p>	_____ /Std.	_____
11.2	_____ Std.	<p><b>Stundenlohnarbeit eines Facharbeiters</b>                      Stundenlohnarbeit eines Facharbeiters für nicht aufgeführte Arbeiten, jedoch zum Nachweis und nur auf Anordnung der Bauleitung oder Bauherrn.</p>	_____ /Std.	_____
11.3	_____ Std.	<p><b>Stundenlohnarbeit eines Helfers</b>                      Stundenlohnarbeit eines Helfers für nicht aufgeführte Arbeiten, jedoch zum Nachweis und nur auf Anordnung der Bauleitung oder Bauherrn.</p>	_____ /Std.	_____
11.4	_____ kg	<p><b>Materialverbrauch auf Nachweis</b>                      Materialverbrauch für unvorhersehbare, aber für die Durchführung der Leistung notwendige zusätzliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind.                      Die Abrechnung erfolgt nach Aufwand auf Einzelnachweis.</p>	_____ /kg	E.P.

Übertrag: \_\_\_\_\_



## Leistungsverzeichnis

Pos. Nr.	Menge	Gegenstand der Leistung	Einheit Preis EUR	Gesamtpreis EUR
<b>12</b>		<b>Entsorgung</b>	Übertrag:	_____
13.2	Psch.	Entsorgung aller Abfälle und Sondermüllstoffe entsprechend den derzeit gültigen Gesetzen und Durchführungsverordnungen.	Psch.	_____
		Netto-Summe:		_____
		Gesetzlich geltender MwSt.-Satz von ____ %		_____
		Brutto-Summe:		_____