

Bauvorhaben: Rhepanol fk lose verlegt, Dachterrasse

Bauherr/Auftraggeber: ...

Planung/Bauleitung: ...

**LEISTUNGSVERZEICHNIS
ANGEBOT**

Dachabdichtungsarbeiten

Angebotsabgabe:

Bieter:

Angebotspreis netto: €

Mehrwertsteuer: €

Angebotspreis brutto: €

=====

Vorbemerkung

Dieses Leistungsverzeichnis und unsere Beratungen entheben den ausführenden Unternehmer/Planer nicht von der eigenen Verpflichtung zur gewissenhaften Untersuchung und Prüfung entsprechend der Fach- und Sachkunde seines Berufsstandes.

Vor Angebotsabgabe ist eine Baustellenbegehung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten sind mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung, insbesondere im Falle eines verklebten Aufbaues, ist die Prüfung der Lagesicherheit und Tragfähigkeit des vorhandenen Dachaufbaues unbedingt erforderlich.

Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit zu überprüfen.

Bei der Aufstellung der Leistungsbeschreibung wird gemäß VOB/C davon ausgegangen, dass die beschriebenen Leistungen immer die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschließen, wenn nicht anders vorgeschrieben.

Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden.

Technische Beratungen sind nur verbindlich, soweit sie im Rahmen unserer Werks- und Verlegerichtlinien in der jeweils letzten Fassung erteilt wurden.

Das interne Qualitätssicherungssystem der FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG ist nach der DIN EN ISO 9001 zertifiziert und wird regelmäßig durch den TÜV SÜD Management Service überprüft.

Anerkannt:

Datum:

Rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel

Ausschreibungen der FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG sind Serviceleistungen.

Muster Leistungsverzeichnis Rhepanol fk lose verlegt , Dachterrasse

Leitbeschreibung

Dachabdichtung auf einschaligem Flachdach
Dachform: Flachdach
Neigung: 2 Prozent
Traufhöhe: ... m
Tragdecke: Stahlbeton
Dachnutzung: genutztes Dach, Dachterrasse
Dachbahn: Rhepanol fk
Verlegeart: lose verlegt mit Plattenbelag in Kies

Titel: Dachabdichtungsarbeiten

01.01) _____ m² **Ausgleichsschicht FDT Kunststoffvlies 300 g/m²** _____ Bedarf

Ausgleichsschicht aus FDT Kunststoffvlies 300 g/m² mit 80 mm Nahtüberdeckung lose verlegen.

01.02) _____ m² **FDT Dampfsperre fk** _____

Dampfsperrschicht aus FDT Dampfsperre fk, 0,4 mm dick, mit 100 mm Nahtüberdeckung lose verlegen. Nähte mit FDT Nahtband bzw. FDT Verbindungsband schließen.
An Aufkantung bis Oberkante Wärmedämmschicht hochführen sowie mit FDT Verbindungsband luft- und dampfdicht anschließen.

01.03) _____ m² **EPS-Flachdach-Dämmplatte, lose** _____

Wärmedämmschicht aus expandiertem Polystyrol (EPS) DIN EN 13163, DIN 4108-10, Fabrikat:, Qualitätstyp: EPS 035 DAA dh, Wärmeleitfähigkeitsgruppe: 035, Druckspannung bei 10% Stauchung: 150 kPa, Euroklasse: E, Dicke: mm, Format: 1000 x 1000 mm, in Platten, einlagig im Verband, mit Stufenfalz, dicht gestoßen, fachgerecht lose verlegen.

01.04) _____ m² **Rhepanol fk, lose** _____

Dachabdichtung aus weichmacher-, chlor-, halogen-, bitumen- und PVC-freien Dachbahnen, Rhepanol fk, aus Polyisobutylene (PIB), Farbe:, 2,5 mm dick, einschl. 1,0 mm integriertem Kunststoffvlies und industriell vorgefertigtem Dichtrand, nach DIN EN 13956, bitumenverträglich, Anwendungstyp DIN V 20000-201 DE/E1 - PIB-BV-K-PV-1,5, erfüllt die Anforderungen einer Dachbahn nach Anwendungskategorie K2 gemäß DIN 18531, zusätzlich gekennzeichnet durch folgende Parameter:

- Kälteflexibel bis -60°C gemäß Prüfung Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen (DIN EN 495-5)
- Hagelschlagfestigkeit nach DIN EN 13583, Schädigungsgeschwindigkeit > 25 m/s bei starrer und > 35 m/s bei flexibler Unterlage
- Nachweis einer Umwelt-Produktdeklaration in Form einer EPD nach DIN ISO 14025 und DIN EN 15804,
- Nachweis einer zu erwartenden Lebensdauer von mindestens 35 Jahren durch ein anerkanntes europäisches Prüfinstitut, z.B. British Board of Agrément (BBA), Garston, Watford
- Nachweis über ein eingeführtes Recycling-System bzgl. Altdachbahnen (ESWA Roofcollect)

nach Herstellervorschrift lose verlegen;
einschl. linearer Befestigung der
Dachbahnen an allen An- und Abschlüssen,
Einbauteilen und Durchdringungen.

Lineare Befestigung:m (mind. 4 Stk/m)

01.05) _____ m **Holzbohlen unter Traufblech** _____

Holzbohlen unter Traufblech aus
Nadelholz, Sortierklasse S 13, Holz-
schutz DIN 68 800, Teil 3, wasserlös-
lich, Querschnitt 140 x mm, auf
Untergrund aus fachgerecht und
winddicht befestigen.

01.06) _____ m **Traufstreifen aus Rhepanol-Anschlussblech** _____

Traufstreifen (Rinneneinhang) aus
Rhepanol-Anschlussblech, Farbe grau,
Zuschnittbreite 200 mm, 2 x gekantet, an der
Traufe im Abstand von 100 mm auf dem
Untergrund aus fachgerecht befestigen.
Stoßbereiche mit 38 mm breitem FDT Klebe-
band 50mm breit abkleben und mit mind 0,15 m
breiten Rhepanol Abdeckband, Farbe grau,
beidseitig mit dem Anschlussblech verbinden,
Rhepanol-Paste an Nahtkanten aufbringen
und Flächenabdichtung Rhepanol fk mit dem
Dichtrand anschließen.

01.07) _____ m **FDT Kiesfangleisten Rhepanol fk** _____

FDT Kiesfangleisten Rhepanol fk im Bereich:
..... gemäß Verlegeanleitung mittels Halter,
Abdeckband und Klammern fachgerecht
auf der Dachabdichtung befestigen;
einschl. Eckausbildungen.
Bei der Verlegung ist darauf zu achten,
dass die Befestigungen für die Halter
in den Untergrund (z.B. Traufbohle)
einzubringen sind.

- 01.08) _____ Stk **FDT VarioGully, 2-stufig, für Rhepanol fk** _____
- FDT VarioGully, DN 125, zweistufig,
Abgang: senkrecht, wärmegeklämt,
mit Laubfang, bestehend aus FDT
VarioGully einstufig und FDT Warmdach-
aufsatz für Dämmstoffdicken von....bis.....,
mit Rhepanol-Manschette,
für vorbeschriebenen Aufbau;
einschl. Einbau, Befestigung in der Tragdecke
und Anschluss an die Dachabdichtung.
- 01.09) _____ Stk **FDT Terrassenaufsatz** _____
- FDT Terrassenaufsatz für FDT VarioGully
anstelle des Laubfanges einbauen.
- 01.10) _____ Stk **FDT Liftring** _____ Bedarf
- FDT Liftring für FDT VarioGully zum
Aufstocken von Terrassenaufsätzen bei
Terrassenbelagshöhen größer als 90 mm
einbauen.
- 01.11) _____ Stk **Rhepanol-Notüberlauf 600 x 100** _____
- Rhepanol-Notüberlauf 600 x 100,
Größe: 600 mm x 100 mm,
Stutzenlänge: 400 mm,
Flanschabmessung: 760 mm x 230 mm,
Neigung: 2° ,
liefern und fachgerecht montieren;
einschl. Reinigen, entsprechend der
Verlegeanleitung Grundieren und
Anschluss an die Dachabdichtungsbahn.
Der Notüberlauf ist durch die Attikaan-
schlussbahn in der Attika zu fixieren.

01.12) _____ m **Holzbohlen unter Abschlussprofil** _____

Holzbohlen unter Dachabschlussprofil aus Nadelholz, Sortierklasse S 13, Holzschutz DIN 68 800, Teil 3, wasserlöslich, Querschnitt: 140 x mm, (BxH) auf Untergrund aus fachgerecht und winddicht befestigen.

01.13) _____ m **Dachabschluss Rfk mit DAP, Zwfix** _____

FDT Dachabschlussprofil Vario 250 fachgerecht auf der Attikakrone/ Holzbohle befestigen.

Rhepanol fk-Anschlussstreifen, 2,5 mm dick, Farbe, Zuschnittbreite: m, auf die Holzbohlen hochführen und mit Rhepanol Kontaktkleber 50 auf der Holzbohle verkleben.

Den oberen Teil der Anschlussbahn in das FDT Dachabschlussprofil Vario 250 einklemmen und den unteren Teil der Anschlussbahn an die Flächenabdichtung anschließen,

sowie erforderlicher Zwischenfixierung mittels Klettstreifen. Dabei beträgt der Abstand des ersten Klettstreifens zur Attikainnenecke max. 100 mm und der Abstand der Klettstreifen untereinander bzw. zwischen Klettstreifen und oberem Abschluss max. 500 mm.

Einschl. Eckausbildungen.

01.14) _____ m **Wandanschluss mit Rhepanol fk** _____

Anschluss mit Wandanschlussprofil an:
....., aus weichmacherfreien Dachbahnen
Rhepanol fk, 0,35 m breit, mind. 150 mm
über Oberkante Dachbelag führen und
an der aufgehenden Fläche mit FDT Alu-
Wandanschlussprofil im Abstand von
max. 200 mm befestigen;
einschl. Eckausbildungen und
Anschluss an die Dachabdichtung sowie
Fugendichtung des Wandanschlusses
mit FDT Dichtungsmasse S,
Verbrauch Dichtungsmasse S: ca. 60 ml/m.
Hinweis:
Bei Anschlusshöhen über 200 mm ist der
Rhepanol-Anschlussstreifen vollflächig
mit Rhepanol-Kontaktkleber 50 aufzukleben,
Kehlbereiche bleiben 200 mm unverklebt.

01.15) _____ m **Trittschutz Wandanschluss genutztes Dach** _____ Bedarf

Trittschutz aus FDT Trittschutzprofil 200,
Profilhöhe: 200 mm
Dicke: 1,5mm
Farbe: alu blank
Befestigungsabstand: 5 Stk/m

fachgerecht am Wandanschluss montieren,
einschl.Eckausbildungen.

01.16) _____ Stk **FDT Dunstrohr für Rfk** _____

FDT Dunstrohr DN 125/100, wärme gedämmt, mit
vorgefertigter Rhepanol-Manschette,
für vorbeschriebenen Aufbau; einschl.
Einbau und Anschluss an die Dachabdichtung.

01.17) _____ Stk **Einfassen mit Rhepanol fk** _____

Einfassen von Durchdringungen,
Größe: x mm,
mit weichmacherfreien Dachbahnen
Rhepanol fk, 0,35 m breit,
auf gereinigten Wandungen mit
Rhepanol-Kontaktkleber 50 verkleben;
Oberer Abschluss mit Klemmprofil, einschl.
Eckausbildungen, Anschluss
an die Dachabdichtung und Versiegeln
der Anschlussoberkante mit FDT
Dichtungsmasse S.

01.18) _____ Stk **Runde Durchdringung Rfk** _____

Anschluss an runde Durchdringung
mit anzufertigender Rhepanol f-Manschette;
Ummantelung aus Rhepanol Abdeckband,
einschl. Anschluss an die Dachabdichtung,
Oberer Anschluss mit Edelstahlschelle,
einschl. Versiegeln der Anschlussoberkante
mit FDT Dichtungsmasse S.

Durchmesser:.....mm
Anschlusshöhe mind. 150 mm.

01.19) _____ m² **FDT Schutzbahn** _____

Hochperforationsfeste Schutzbahn zum
Schutz der Dach- und Dichtungsbahn vor
mechanischen Beschädigungen liefern
und mit mindestens 80 mm Überdeckung
der Bahnenränder lose verlegen.

01.20) _____ m² **Plattenbelag in Kies auf FDT Schutzbahn** _____

Plattenbelag im Feinkiesbett ebenflächig
im Verband verlegen.
Material: Betonplatten,
Dicke: 50 mm,
Format: 500 x 500 mm;
einschl. Feinkies, Körnung 8/16,
mindestens 30 mm dick, auf der
vorhandenen FDT Schutzbahn,
fachgerecht lose verlegen.

Zwischensumme € _____

Summe € _____

19 % Mehrwertsteuer € _____

Gesamtsumme € _____