

Datum: 23.03.2010

unser Zeichen: FST

Ausschreibungsempfehlung

BV: ...
...
...

**Abdichtung nach DIN 18 195
Teil 4**

Projektnummer: ...

Bearbeiter:

Vorbemerkungen

Dieser Leistungsbeschreibung bzw. dem Angebot liegen in ihrer jeweils neuesten Fassung zugrunde:

- die Leistungsbeschreibung,
- DIN 18 195, - Bauwerksabdichtungen -
- die technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen (abc der Bitumenbahnen) aufgestellt vom Industrieverband Bitumen-Dach- und Dichtungsbahnen e.V. (vdd),
- die Richtlinien für die Planung und Ausführung von Dächern mit Abdichtungen - Flachdachrichtlinien -, aufgestellt vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V.,
- Herstellervorschriften der Icopal GmbH, Werne,
- und die Herstellervorschriften der Hersteller.

Die UVV sind in ihrer neuesten Fassung zu beachten.

Alternativen zu dem vorliegenden Leistungsverzeichnis sind zugelassen, wenn das Hauptangebot vollständig ausgefüllt ist und die Gleichwertigkeit der alternativ angebotenen Materialien in allen Punkten nachgewiesen wird.

Über die Gleichwertigkeit von Produkten und Systemen entscheidet allein der Auftraggeber.

Alternativangebote sind getrennt auszufüllen und als solche zu kennzeichnen.

Insbesondere sind jedem Angebot die folgenden Nachweise und Prüfzeugnisse beizufügen:

- a) Genaue Leistungsbeschreibung jeder Position, Technische Merkblätter des Herstellers, getrennt für alle Werkstoffe, die in der Alternative genannt werden.
Die Unterlagen müssen spätestens beim Submissionstermin mit abgegeben werden.
- b) Prüfbericht für die Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses mit Prüfberichts-Nr. für die angebotenen Produkte.
- c) Der Nachweis der Gleichwertigkeit obliegt dem Bieter, VOB A § 9.7 (3)
- d) Nachweis einer freiwilligen Güteüberwachung durch eine staatlich anerkannte Materialprüfanstalt.
- e) Nachweis eines funktionierenden Qualitätsüberwachungssystems gem. ISO 9001:2000 durch Urkunde.
- f) Hinterlegte Garantieerklärung beim ZVDH von 5 Jahren für alle Produkte, Ersatzmaterialien, Entsorgungskosten und Folgeschäden.
- g) 5-jährige Nachhaftung bei einem namhaften Versicherungsgeber, falls der Hersteller aus verschiedenen Gründen nicht mehr bestehen sollte.

Soweit im Text nichts anderes beschrieben ist, sind Nähte mindestens 80 mm, Anschlüssen und Stöße mindestens 100 mm breit vollflächig zu verschweißen und anzudrücken. Die Dichtigkeit ist durch die austretende Bitumenschweißraupe zu überprüfen.

Die Lieferung der ausgeschriebenen Materialien ist, wenn im Text nicht anders beschrieben, in den Einheitspreisen mit zu berücksichtigen.

Massenangaben sind unverbindlich und müssen vom Anbieter geprüft werden.

Bei Verwendung von Gefälledämmstoffen ist der Wärmedurchgangskoeffizient nach DIN EN ISO 6946 und DIN EN 832 zu berechnen und nachzuweisen.

Es sind die Grundsätze der Energieeinsparverordnung zu beachten.

Vor Angebotsabgabe hat sich der Bieter von den Örtlichkeiten zu überzeugen. Nachträge, die durch Unkenntnis der Baustelle bedingt sind, werden nicht gesondert vergütet.

Ein gemeinsames Aufmass nach Durchführung der Arbeiten ist vorgesehen. Die dabei festgestellten Massen werden für beide Seiten verbindlich.

Die Abnahme erfolgt als förmliche Abnahme.

Der ausgeschriebene Dachaufbau und/oder Abdichtungssystem sind Systemaufbauten oder Bestandteile davon. Die Produkte, Stoffe und Abdichtungslagen sind in Qualität, Zusammensetzung, Beschaffenheit und gegenseitiger Verträglichkeit aufeinander abgestimmt.

Für die Richtigkeit der Aussage wird nur Haftung übernommen, wenn Produkte der Icopal GmbH eingesetzt werden und die jeweils gültigen Verlegevorschriften eingehalten werden.

Titel: Bauwerksabdichtung

- 01.01) _____ m² Vorhandene Betondecke von Staub und losen Teilen säubern. Hochstehende Kanten und Grate egalisieren, scharfkantige Unebenheiten entfernen und besenrein abfegen. Anfallenden Schutt abtransportieren und entsorgen. _____
- 01.02) _____ m² Icopal-ELASTO-PRIMER, lösungsmittelfreier Elastomerbitumen-Voranstrich als Grundierhaftgrund, gut deckend im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren auf den sauberen und trockenen Untergrund aufbringen. _____
- Verbrauch: je nach Untergrundbeschaffenheit ca. 0,10 - 0,30 l/m².
- Verarbeitungstemperatur: > + 5 °C.
- Trocknungszeit: ca. 2 Std.
(je nach Untergrund und Temperatur)
- Der Voranstrich soll vor Aufbringen der nächsten Lage ausreichend ablüften.
- 01.03) _____ m² Sohlenabdichtung, 1. Lage, bestehend aus Elastomerbitumen-Schweißbahn Icopal-POLAR, oberseitig PP-Vlies und Sicherheitsnaht, unterseitig Rillen-VARIO und Folie, d = 4,0 mm, Einlage 150 g/m² Polyestergewebe-Verbundträger, lose Verlegen / punkt- bzw. streifenweise aufschweißen / vollflächig aufschweißen und andrücken. _____
- Die Dichtigkeit der Naht sollte durch die austretende Bitumenschweißraupe überprüft werden.
- Eigenschaftsklasse E1
Anwendungstyp DO / DU / BA

01.04) _____ m² Wandabdichtung, 1. Lage, bestehend aus Elastomerbitumen-Schweißbahn Icopal-POLAR, oberseitig PP-Vlies und Sicherheitsnaht, unterseitig Rillen-VARIO und Folie, d = 4,0 mm, Einlage 150 g/m² Polyestergewebe -Verbundträger, auf vorbereiteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Nähte und Stöße mind. 8 cm breit vollflächig verschweißen und andrücken.

Die Dichtigkeit der Naht sollte durch die austretende Bitumenschweißraupe überprüft werden.

Eigenschaftsklasse E1
Anwendungstyp DO / DU / BA

01.05) _____ Stk Anschlüsse an Rohrdurchführungen wie folgt herstellen:

1. Bauseits eingebauten Festflansch reinigen.
2. Festflansch und Abdichtungsseite des Losflansches mit Kaltbitumenvoranstrich grundieren und einbrennen.
3. Beide Abdichtungslagen fachgerecht anschließen.
4. Abdichtung im Bereich der Flansche mit Kupferriffelband verstärken.
5. Losflansch und Muttern aufsetzen. Die Muttern sind mehrmals mit dem Drehmomentschlüssel anzuziehen.

01.06) _____ Facharbeiterstunden zum Nachweis.

Zwischensumme € _____

Zusammenfassung

Titel: Bauwerksabdichtung	€	_____
	Summe €	_____
	19 % Mehrwertsteuer €	_____
	Gesamtsumme €	_____