



11.01.2021

Ausschreibungsempfehlung

Für Produkte und Systemlösungen der BMI Group

Muster LV Vedastar Flor Duo

Hinweise:

Die Ausschreibungsempfehlung inkl. aller Berechnungen sowie unsere Beratung basieren auf den uns vorliegenden bzw. den uns zur Verfügung gestellten Informationen und Unterlagen. Sie entbinden den ausführenden Unternehmer / Planer nicht von der eigenen Verpflichtung zur gewissenhaften Prüfung.

Die Ausarbeitungen dürfen nicht ohne Überprüfung und ggf. Anpassung an die tatsächlichen Gegebenheiten vor Ort übernommen werden.

Ebenso führt ein Austausch von Produkten oder eine Änderung der Planung zur notwendigen Überprüfung von Nachweisen oder Berechnungen.

Für alternativ angebotene Produkte und Systeme sind dem Angebot alle technischen Datenblätter sowie Nachweise beizufügen. Über die Gleichwertigkeit der Produkte/Systeme entscheidet der Auftraggeber. Bei nicht gleichwertigen Produkten und Systemen sind die ausgeschriebenen Produkte/Systeme einzubauen.

Stand: 08.2020

Braas GmbH, Frankfurter Landstraße 2-4, 61440 Oberursel, Geschäftsführer: [Christian Birck](#) (Vorsitzender), [Annemarie Schuth](#), Aufsichtsrat: Robert Forster (Vorsitzender), Sitz der Gesellschaft: Oberursel/Taunus, Register-Gericht: Bad Homburg v.d.H., HRB 6681

[Icopal GmbH](#), [Capeller Straße](#) 150, 59368 Werne, Geschäftsführer: [Christian Birck](#), [Annemarie Schuth](#)
Sitz der Gesellschaft: Werne, Handelsregister Dortmund, HRB 17485

[Vedag GmbH](#), [Geisfelder Straße](#) 85-91, 96050 Bamberg, Geschäftsführer: [Christian Birck](#), [Annemarie Schuth](#),
Sitz der Gesellschaft: Bamberg, Handelsregister Bamberg, HRB 6454

[Wolfin Bautechnik GmbH](#), Am Rosengarten 5, 63607 [Wächtersbach](#), Geschäftsführer: [Christian Birck](#), [Annemarie Schuth](#)
Sitz der Gesellschaft: [Wächtersbach](#), Handelsregister Amtsgericht Hanau, HRB 93718

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
---------	-------	---------------	----	----

Titel: Ausschreibungstexte

01.01)	_____ m ²	Untergrund von allen Verunreinigungen säubern und gesamte Fläche mit scharfem Besen abkehren. Schutt und loses Material vom Dach schaffen und im Container zwischenlagern.	_____	_____
01.02)	_____ m ²	Emaillit BV express (lösemittelhaltiger schnelltrocknender Kaltbitumenvorstrich) auf vorbereiteten, sauber abgefeigten Untergrund gut deckend aufbringen Verbrauch: ca. 0,3 kg/m ² HINWEIS: Gemäß BG Bau nur im Freien zu verwenden.	_____	_____
01.03)	_____ m ²	Vedagard AL-G4E, schweißbare Elastomerbitumen-Dampfsperre nach DIN EN 13970 mit Aluminiumpolyester-Kombiträger und Kombinationsträgereinlage (KTG), mit bestreuungsfreiem Längsrandstreifen, unterseitiger Rillenprägung zum Schnellschweißen, sd-Wert > 1500 m, max. Zugkraft (N/50 mm): 1000 / 1000 Kaltbiegeverhalten: -30 °C Wärmestandfestigkeit: + 110 °C teilflächig aufschweißen, Längs- und Quernähte mind. 8 cm breit voll verschweißen, bei An- und Abschlüssen bis OK Wärmedämmung/Keil hochführen und vollflächig aufschweißen.	_____	_____

Übertrag: _____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
---------	-------	---------------	----	----

01.04) _____ m² Wärmedämmung BMI Thermazone EPS,
1000 x 1000 mm, d = '...' mm, aus
Polystyrol-Hartschaum Flachplatten
* (EPS 035 DAA dm)
* (EPS 035 DAA dh)
* (EPS 035 DAA ds)
* (EPS 032 DAA dm)
* (EPS 032 DAA dh)
* (EPS 031 DAA dh)
nach DIN EN 13163 und DIN V 4108-10,
Baustoffklasse E nach DIN EN 13501-1,
* mit stumpfem Stoß
* mit umlaufender Stufenfalz
dichtgestoßen im Bereich der Dachfläche
streifenweise mit Teroson EF TK 395 auf den
Untergrund fachgerecht aufkleben.

Verbrauch mindestens 3 Streifen/m mit einem
Strangdurchmesser der Klebstoffraupe
von ca. 30 mm.

Materialbedarf: '...' Liter (Teroson EF TK 395)

Anmerkungen:

Die PUR-Klebstoffmengen für Gebäude <= 25 m
Höhe, die als geschlossen gelten, sind nach den
Angaben der technischen Produktdatenblätter und
Verlegeanleitungen zu wählen.

Bei Gebäudehöhen über 25 m Höhe oder
windsogbeanspruchten Gebäudelagen
ist die erforderliche Menge objekt-
bezogen mit der Anwendungstechnik
von BMI abzustimmen.

* DAA dm = Flachdachdämmung, mittlere
Druckbelastung.

* DAA dh = Flachdachdämmung, hohe
Druckbelastung.

* DAA ds = Flachdachdämmung, sehr hohe
Druckbelastung.

HBCD-frei (Hexabromcyclododecan)

* nicht zutreffendes streichen.

Übertrag: _____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
---------	-------	---------------	----	----

01.05) _____ m² BMI Thermazone EPS-Gefälledämmung,
bestehend aus keilig geschnittenen
Polystyrol-Hartschaumplatten, 1000 x 1000 mm,
* (EPS 035 DAA dm)
* (EPS 035 DAA dh)
* (EPS 035 DAA ds)
* (EPS 032 DAA dm)
* (EPS 032 DAA dh)
* (EPS 031 DAA dh),
nach DIN EN 13163 und DIN 4108-10,
Baustoffklasse E nach DIN EN 13501-1,
inkl. Kehl- und Gratplatten, fachgerecht mit
Teroson EF TK 395 dichtgestoßen nach
mitgeliefertem Positionsplan im Bereich der
Dachfläche aufkleben.

Verbrauch mindestens 3 Streifen/m mit einem
Strangdurchmesser der Klebstoffraupe
von ca. 30 mm.

Materialbedarf: '...' Liter (Teroson EF TK 395)

Gefälle: '...' %
Anfangsdicke: '...' mm
Enddicke: '...' mm
im Mittel: '...' mm
Volumen: '...' m³

Verlegeplan mit R-Wert-Berechnung nach
DIN ISO 6946 für Nachweis gemäß GEG.

Anmerkungen:
Die PUR-Klebstoffmengen für Gebäude <= 25 m
Höhe, die als geschlossen gelten, sind nach den
Angaben der technischen Produktdatenblätter und
Verlegeanleitungen zu wählen.
Bei Gebäudehöhen über 25 m Höhe oder
windsogbeanspruchten Gebäudelagen
ist die erforderliche Menge objekt-
bezogen mit der Anwendungstechnik
von BMI abzustimmen.

* DAA dm = Flachdachdämmung, mittlere
Druckbelastung.

* DAA dh = Flachdachdämmung, hohe
Druckbelastung.

* DAA ds = Flachdachdämmung, sehr hohe
Druckbelastung.

HBCD-frei (Hexabromcyclododecan)

* nicht zutreffendes streichen.

Übertrag: _____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
---------	-------	---------------	----	----

01.06)	_____ m ²	<p>Vedatop SU Safety, kaltselfklebende Top-Elastomerbitumen-Unterlagsbahn mit Sicherheitsnaht, nach DIN EN 13707 und DIN EN 13969, DU/E1 PYE-KTG-KSP-3,0 nach DIN SPEC 20000-201, BA PYE-KTG-KSP-3,0 nach DIN SPEC 20000-202, jedoch mit gegenüber den Normen erhöhten techn. Werten, d= ca. 3,0 mm, Höchstzugkraft und Dehnung: l/q: ca. 1000 N/5cm und 2 % Kaltbiegeverhalten: < -30° C, Wärmestandfestigkeit: > +100° C. Als kurzfristige Behelfsabdichtung während der Bauphase auf Polystyrol durch Abziehen der gesamten unterseitigen Trennfolie und des oberseitigen Längsrandstreifens mit mind. 10 cm Längs- und Quernahtüberdeckung mit Quernahtversatz verlegen. Die Längsnaht an der Nahthinterkante 3 cm breit kaltverkleben, die restlichen 7 cm und die Quernaht verschweißen. Nähte fest andrücken. Notwendige Schrägschnitte an T-Stößen und Überlappungsstufen mit dem Handbrenner egalisieren.</p>	_____	_____
--------	----------------------	--	-------	-------

Übertrag: _____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
01.07)	_____ m ²	<p>Vedastar Flor Duo beschiefert vollflächig aufschweißen. Durchwurzelungsfeste, FLL-geprüfte Flor-Top-Polymerbitumen-Schweißbahn, nach DIN EN 13707 und DIN EN 13969, DIN SPEC 20000-201: DO/E1 PYE/PYP-KTP-S5, DIN SPEC 20000-202: BA PYE/PYP-KTP-S5, jedoch mit gegenüber den Normen erhöhten techn. Werten, Nachweis B roof (t1) ENV 1187, "harte Bedachung" durch abP Nr. P-BWU03-I-16.3.240 erbracht. Hoch alterungsbeständig, dauerhaft ermüdungs- frei gegenüber Wechselbeanspruchungen, oberseitig hochstandfestes Plastomer-, unterseitig hochflexibles Elastomer- bitumen, unterseitiger Rillenprägung zum Schnellschweißen, d = ca. 5,2 mm. ausgerüstet mit einer SBS-Funktionsnaht, Einlage: Kombinationsträger KTP, Höchstzugkraft und Dehnung: l/q: ca. 1400/1300 N/5cm und 40/40 % Wärmestandfestigkeit Oberseite > +155°C Kaltbiegeverhalten Unterseite < -35° C. Farbe: dolomitgrau</p>	_____	_____
01.08)	_____ m	<p>Attika abdichten, Anwendungskategorie K1/K2 gemäß DIN 18531</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fläche vorstreichen - Holzwerkstoffplatte ca. 3 cm x ... cm, zur Innenseite abgefast, auf der Attika mit Gefälle nach Innen befestigen. - Keil 10/10 cm im Eckbereich aufkleben - 1. Lage Anschlussbahn wie Fläche, 15 cm vor dem Keil aufschweißen, über die Holzwerkstoffplatte führen, 5 cm überhängen lassen und abnageln. - Oberlage Anschlussbahn der Dachfläche, 25 cm vor dem Keil aufschweißen, hochführen und auf der Holzwerkstoff- platte v-förmig abnageln. <p>Attikabreite: ... Attikahöhe: ...</p>	_____	_____

Übertrag: _____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
01.09)	_____ m	Lineare Befestigung der Wärmedämmung und 1. Abdichtungslage an allen aufgehenden Bauteilen und Durchdringungen mit mind. 4 St./m Befestiger befestigen und mit Abschlußbahn überdecken.	_____	_____
01.10)	_____ Stk	BMI PerformaDrain Dachablauf senkrecht DN 110, 2-teilig, für Freispiegelentwässerung, wärmegeämmt, Grundkörper und Aufstockelement aus Spezialkunststoff mit werkseitiger aufgebrachtter Elastomerbitumenmanschette (500 x 500 mm), Abflussleistung 8,5 l/s bei 35 mm Stauhöhe. Aufstockelement für Dämmstoffstärken von 70 - 250 mm inkl. Laubfangkorb Liefern, fachgerecht einbauen und Dampfsperre und Dachabdichtung im Lagenrückversatz anschließen. Nennweite für Kernbohrung: 220 mm	_____	_____
01.11)	_____ Stk	PerformaDrain Notüberlauf eckig mit Manschette aus Elastomerbitumenbahn (400 x 600 mm) einbauen und Dachabdichtung fachgerecht anschließen. Einbaumaß Rechteckrohr: ca. 300 mm x 100 mm Rohrlänge: 500 mm	_____	_____

Übertrag: _____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
01.12)	_____ Stk	BMI PerformaVent DN 110, 2-teiliger Lüfter, wärme gedämmt, Grundkörper und Lüfteroberseite aus Spezialkunststoff mit werkseitiger aufgebracht Elastomerbitumenmanschette (500 x 500 mm), Aufstockelement für Dämmstoffstärken von 50 - 160 mm, inkl. Gitterkappe mit Deckel liefern, fachgerecht einbauen und Dampfsperre und Dachabdichtung im Lagenrückversatz anschließen. HINWEIS: beim Einsatz als Sanitär Lüfter ist der Deckel der Gitterkappe zu entfernen. Nennweite für Kernbohrung: 250 mm	_____	_____
01.13)	_____ Stk	VEDAG GrünDach Set E 18, bestehend aus: Trenn-, Schutz- u. Speichervlies RMS 300 Drän- und Speicherelement FKD 25 Extensivsubstrat M-leicht Saatgut Sedumsprossen Dünger Kleinflächen-Kontrollschacht liefern und fachgerecht verlegen. GrünDach Set ausreichend für 18 bis 20 m ² . Gewicht wassergesättigt ca. 85 kg/m ² bei 8 cm Aufbauhöhe.	_____	_____

Übertrag: _____

Pos-Nr.	Menge	Leistungstext	EP	GP
---------	-------	---------------	----	----

01.14) _____ m Kies der Körnung 16/22 bis 16/32 mm liefern und nach Planungsvorgaben einbauen.

Höhe: '.....' cm
 Breite: '.....' cm
 Körnung: '.....' mm
 Farbe: bunt

Natürliche, grobe Gesteinskörnung gemäß Vorgabe FLL-Dachbegrünungsrichtlinie. Aus Nass- oder Trockenabsiebung vorwiegend Rundkorn, produktionsbedingt mit variablen Anteilen von Bruchkorn. Anteil Körnungen kleiner 8 mm bzw. kleiner 0,063 mm sind im Zustand bei Anlieferung limitiert gemäß Vorgabe der FLL-Dachbegrünungsrichtlinie.

Zwischensumme EUR _____

Summe EUR _____

19 % Mehrwertsteuer EUR _____

Gesamtsumme EUR _____