

Projekt: LV2017 Ausschreibungen
 LV: 18 Verbund-Dach-System auf Massivdecke

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Musterleistungstexte			
1.1.	Verbund-Dach-System auf Massivdecke			
1.1.10.	<p>Niedrigviskose, temperaturbeständige, penetrierfähige Epoxidharz-Grundierung Sika Ergodur 500 Pro nach TL/TP BEL-EP und ZTV-ING, Teil 7, liefern und auf der Beton-Unterkonstruktion gemäß der Herstellervorschriften fachgerecht aufbringen. Die erforderlichen Untergrundvorbereitung gemäß ZTV-ING, Teil 7 (z.B. Kugelstrahlen) ist in den Preis einzurechnen und fachgerecht vor Beginn der Grundierungsarbeiten auszuführen.</p> <p>Verbrauch: Sika Ergodur 500 Pro ca. 0,5 kg/m² Inkl. Abstreuen der frischen Schichten mit ca. 0,8 kg/m² Quarzsand der Körnung 0,2-0,7 mm</p>	1,000 m ²	.....	.....
1.1.20.	<p>Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn KUBITEKT,</p> <p>gem. DIN EN 20000-201 / -202, Eigenschaftsklasse: E1, Anwendungstyp: DU / BA, beidseitig feinbesandet, Länge: 7,5 m, Breite: 1,08 m, Dicke: ca. 2,8 mm, Brandverhalten: Klasse E, Einlage: Glasgewebe 200g/m², Bruchwiderstand: 1300 N/50 mm, Bruchdehnung: 7 %, Kaltbiegeverhalten: - 30° C, Wärmestandfestigkeit: + 110° C, liefern und vollflächig mit mind. 8 cm Naht- und Stoßüberdeckung mit KOMBIPHALT Elastomerbitumen-Heißklebemasse im Gieß- und Einrollverfahren verlegen. Verbrauch KOMBIPHALT: ca. 2,5 kg/m²</p>	1,000 m ²	.....	.....
1.1.30.	<p>Wärmedämmung aus dampfdiffusions- und wasserdichtem, nicht brennbarem Schaumglas, Gefälleplatten, CG 040 DAA dh,</p>			

Projekt: LV2017 Ausschreibungen
 LV: 18 Verbund-Dach-System auf Massivdecke

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Gefälle: 1,1 %, Gefälle: 1,7 %, Gefälle: 2,2 %, Anfangsdicke: mm, mittlere Dicke: mm, Enddicke: mm, gemäß Hersteller-Verlegeplan mit genau bemaßten Entwässerungspunkten unter Verwendung von KOMBIPHALT Elastomerbitumen-Heißklebemasse mit pressgestoßenen, versetzten Fugen, gemäß Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers fachgerecht verlegen. Die Schaumglas-Gefälleplatten sind vor Verlegung mit einer kurzen und einer langen Plattenkante in dem auf der Bauwerksfläche aus- gegossenen Bitumen einzutauchen. Verbrauch: KOMBIPHALT ca. 4 kg/m ²	1,000 m ²	.....	.....

1.1.40.

Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn
KUBITEKT,

gem. DIN EN 20000-201 / -202,
 Eigenschaftsklasse: E1,
 Anwendungstyp: DU / BA,
 beidseitig feinbesandet,
 Länge: 7,5 m,
 Breite: 1,08 m,
 Dicke: ca. 2,8 mm,
 Brandverhalten: Klasse E,
 Einlage: Glasgewebe 200g/m²,
 Bruchwiderstand: 1300 N/50 mm,
 Bruchdehnung: 7 %,
 Kaltbiegeverhalten: - 30° C,
 Wärmestandfestigkeit: + 110° C,
 liefern und vollflächig mit mind. 8 cm Naht- und Stoßüberdeckung
 mit KOMBIPHALT Elastomerbitumen-Heißklebemasse im Gieß- und
 Einrollverfahren verlegen.
 Verbrauch KOMBIPHALT: ca. 2,5 kg/m²

1,000 m²

1.1.50.

Heißbitumendeckanstrich aus KOMBIPHALT Elastomerbitumen-
 Heißklebemasse, liefern und gleichmäßig verteilt auf der Kubitekt
 aufbringen und ggf. mit feinem Quarzsand absanden.

Projekt: LV2017 Ausschreibungen
 LV: 18 Verbund-Dach-System auf Massivdecke

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Verbrauch: KOMBIPHALT ca. 2,5 kg/m²

1,000 m²

1.1.60.

Elastomerbitumen-Schweißbahn,Zwischenlage
KUBIFLEX SSB

gem. DIN SPEC 20000-201 / -202,
 Bahntyp: PYE-KTG S4,
 Eigenschaftsklasse: E1,
 Anwendungstyp: DU, DZ / BA,
 oberseitig mit einer Spezialbestreuung beschichtet und unterseitig
 mit einem Schnellschweißvlies kaschiert,
 Länge: 6,0 m,
 Breite: 1,08 m,
 Dicke: 4,1 mm,
 Brandverhalten: Klasse E,
 max. Zugkraft: 1100 N/50 mm,
 max. Dehnung: 10 %,
 Kaltbiegeverhalten: - 30° C,
 Wärmestandfestigkeit: + 110° C,
 liefern und mit mind. 8 cm Naht- und 12 cm Stoßüberdeckung
 vollflächig aufschweißen.

1,000 m²

1.1.70.

Elasto-Plastische Premium-Oberlagsbahn
KUBIDRITT PLUS

gem. DIN V 20000-201,
 Eigenschaftsklasse: E1,
 Anwendungstyp: DO,
 bestehend aus homogenem Spezialbitumen sowie einer
 hochreißfesten und extrem dehnfähigen Kombinationsträger-
 Einlage (KTP) für höchste Ansprüche.
 Oberseitig mit einer hochwertigen deckungssicheren,
 fein strukturierten und UV-beständigen Schiefersplittbeschichtung
 versehen, unterseitig mit einem Spezial-Schnellschweißvlies mit
 Thermoindikator kaschiert.
 Durch die homogene, auf der Ober- und Unterseite gleichermaßen
 hochwertige elasto-plastische Polymerbitumenmasse ist neben der
 einzigartigen Verarbeitungstechnik u.a. der hohe Widerstand gegen
 den umweltbedingten thermo-oxidativen Prozess dauerhaft
 gewährleistet.
 KUBIDRITT PLUS übertrifft die Anforderung der DIN 18531-T2 in der
 Dehnung um 100 % und in der Höchstzugkraft um mind. 75 % und
 steht in Kombination mit den weiteren technischen Werten für eine
 langfristig sichere Dachabdichtung.

Projekt: LV2017 Ausschreibungen
 LV: 18 Verbund-Dach-System auf Massivdecke

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Mit Prüfzeugnis gemäß DIN 52133 und 52123, mit Prüfzeugnis gemäß DIN 4102-T7 (Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme) im Systemaufbau nach Herstellerangaben, mit Prüfzeugnis gemäß DIN V ENV 1187 für Beanspruchung von Bedachungen durch Feuer von außen, B_{roof}(t1) im Systemaufbau nach Herstellerangaben,</p> <p>mit Prüfung auf Alterungsbeständigkeit gemäß UEAtc (4.3) und DIN 52123, mit Prüfung gemäß DIN 13583 und DIN 16726 (Hagelschlag- und Perforationswiderstand), mit Prüfzeugnis gemäß DIN 1928 (Wasserdichtigkeit), mit amtlichen Prüfzeugnissen des Schälverhaltens, des Scherwiderstandes und der thermischen Eigenschaften in Bezug auf die Alterungsbeständigkeit,</p> <p>Hauptfarbe: mélange, Länge: 5,0 m, Breite: 1,08 m, Geradheit: < 20 mm/10(DIN EN 1848-1), Dicke: ≤ 5,3 mm, Einlage: KTP (> 300 g/m²), Wasserdichtheit: bestanden bei 200 kPa/24h, Brandverhalten: Klasse E, Schälfestigkeit: > 70 N/cm, Scherfestigkeit: > 25 N/cm², Perforationswiderstand: > 8500 mm (DIN 16726) Hagelschlagwiderstand: > 34 m/s (DIN 13583), max. Zugkraft: längs/quer > 1350/1450 N/50 mm, max. Dehnung: längs/quer > 40/40 %,</p> <p>Widerstand gegen stoßartige Belastung: > 600 mm Widerstand gegen statische Belastung: > 20 kg Kaltbiegeverhalten: Ober- und Unterseite - 30° C, Wärmestandfestigkeit: Ober- und Unterseite + 160° C, Plastizitätsspanne: 190 K, Alterungsverhalten gem. DIN 52123 entspricht einer Alterung von mind. 25 Jahren: Kaltbiegeverhalten: - 25° C, Wärmestandfestigkeit: + 145° C,</p> <p>liefern und mit mind. 8 cm Naht- und 12 cm Stoßüberdeckung fachgerecht gemäß Verlegevorschrift und den gültigen Fachregeln vollflächig aufschweißen.</p> <p><i>Als Alternative sind Hybrid-Bahnen (zwei durch die Trägereinlage getrennte Bitumenarten) nicht zulässig!</i></p>	1,000 m ²	.....	.....
	Summe 1.1.	Verbund-Dach-System auf Massivd..		.....

Projekt: LV2017 Ausschreibungen
 LV: 18 Verbund-Dach-System auf Massivdecke

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 1.				.....
	Summe LV				.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus				..... EUR
	in Höhe von 19,00 %				..... EUR
					..... EUR