

Titel: Raychem Sicherheitssystem für Asphalt- und Bitumen-Dachrinnen				
Pos. Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)
1	.... Meter	<p>Raychem Sicherheitssystem für Dachrinnen- und Dachflächenbelag aus Asphalt, Bitumen etc., Schutzklasse 1 (geerdetes Schutzgeflecht)</p> <p>Das selbstregelnde Heizband besteht aus:</p> <p>zwei parallelen, verzinnnten Kupferlitzen, 1,2mm², dem dazwischenliegenden molekularvernetzten, selbstregelnden Heizelement, einer elektrischen Isolierhülle aus modifiziertem Polyolefin, einem Schutzgeflecht aus verzinnnter Kupferlitze (Widerstand max. 0,009 Ω/m gemäß VDE 0254) und einem äußeren Schutzmantel aus UV-beständigem Fluorpolymer.</p> <p>Raychem 8BTV2-CT</p> <p>Nennleistung: 18 W/m in Luft bei 0°C 36 W/m in Eiswasser</p> <p>Eisfreihaltung bei Einfachverlegung bis Rinnenbreite 200mm</p> <p>Max. Heizkreislänge bei 20 A Absicherung: 80 m</p> <p>Min. Biegeradius: 10 mm</p> <p>(gem. VDE-Gutachten)</p> <p>Nennspannung: 230 VAC, +6%/-10%</p> <p>Dicke des Heizbandes: 6,2 mm max.</p> <p>Breite des Heizbandes: 13,6 mm max.</p> <p>Gewicht: 0,12 kg/m</p> <p>VDE-Reg.-Nr.: 1885</p>		
2	.... Stück	<p>Heizbandanschluss, Anschlussgarnitur, bestehend aus metrischer Verschraubung, Schrumpfschläuchen und Schlitzdichtung (für BTV-Heizband)</p> <p>Typ: C25-21</p>		
3	.... Stück	<p>Heizbandendabschluss, Endabschlussgarnitur, bestehend aus Schrumpfschläuchen (für BTV-Heizband)</p> <p>Typ: E-06</p>		
3	.... Stück	<p>Anschlussgarnitur für Zuleitungskabel mit Endabschluss für BTV-Heizband</p> <p>Typ: CCE-04-CT</p>		
4	.... Stück	<p>Temperaturfester Anschluss- und Verbindungskasten (Aufputz), bestückt mit Klemmleiste.</p> <p>Typ: JB16-02</p>		
5	.... Stück	<p>Befestigungswinkel (VA-Stahl), für Anschluss- und Verbindungskasten.</p> <p>Typ: JB-SB-08</p>		
6	.... Stück	<p>Schutzprofil aus VA-Stahl, inkl. UV-beständiger Kabelbinder.</p> <p>Typ: GM-RAKE</p>		
		Blatt Nr.	Summe	

Titel: Raychem Sicherheitssystem für Asphalt- und Bitumen-Dachrinnen				
Pos. Nr.	Anzahl	Beschreibung der Gegenstände und Leistungen	Kosten	
			Preis/Einheit (Euro/sFr)	Summe (Euro/sFr)
7	.... Stück	<p>Steuerung für Dachrinnensicherheitssysteme mit Alarmkontakt für GLT</p> <p>mit einem Außentemperaturfühler und einem wartungsfreien Feuchtefühler für Rinnenmontage. Einschließlich potentialfreiem Alarmrelais (Wechslerkontakt 2 (1) A). 230 VAC; max. Schaltstrom 10 A. Alle Parameter über Bedienfeld einstellbar; LED-Anzeige von Fehlermeldungen.</p> <p>Typ: EMDR-10</p>		
8	.... Stück	<p>Thermostat für Heizkreislängen bis 30 m, mit zwei voneinander unabhängig einstellbaren Schalterpunkten, Temperaturbereich -15°C bis +15°C.</p> <p>Schutzart IP 65</p> <p>Typ: HTS-D</p> <p>Verschließbarer Standard-Schaltschrank, Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit: dreipoligem Hauptschalter, Kombinationen FI-Schutzschalter 30 mA / Leitungsschutzschalter C 20 A, Leistungsschützen, Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung", Zu- und Abgangsklemmen, Sicherungsklemme.</p> <p>Komplett montiert, anschlussfertig verdrahtet und geprüft. Kabeleinführungen im Gehäuseboden.</p> <p>Nennspannung: 3 / N / PE 400 V / 230 V, 50 Hz Schutzart: IP 54 Ausführung: nach VDE 0660, Teil 5 und VBG 4 Farbe: Strukturlack, RAL 7035, lichtgrau</p>		
8	.... Stück	<p>Je Schaltschrank ist 1 Steuergerät EMDR-10 eingebaut.</p> <p>o SBS-03-EV-10 für max. 3 Heizkreise</p> <p>o SBS-06-EV-10 für max. 6 Heizkreise</p> <p>o SBS-09-EV-10 für max. 9 Heizkreise</p> <p>o SBS-12-EV-10 für max. 12 Heizkreise</p> <p>Sonderausführungen auf Anfrage.</p>		
9	.... Stück	<p>Elektroanschluss, bestehend aus:</p> <p>.... Meter Zuleitung: Typ:, einschließlich Zubehör und Verlegung.</p> <p>.... Stück Elektrische Sicherheits- und Funktionsprüfung laut "Allgemeine Montagehinweise für selbstregelnde Heizbänder".</p>		
		Blatt Nr.	Summe	