

Leistungsverzeichnis

200 - Brandschutz an Kabeln und Kabeltrassen

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.		PYRO-SAFE KS 1-Kabelbandage		
		Brandschutzsystem für horizontal und vertikal verlegte Kabel, Kabelbündel und Kabeltrassen bestehend aus PYRO-SAFE KS 1-CR Brandschutzgewebe als Umhüllung mit innenseitiger intumeszierender Beschichtung.		
		Für die mit dem Brandschutzgewebe umhüllten Kabel und Leitungsanlagen werden gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung bei einer Brandbeanspruchung von außen die Anforderungen an schwerentflammbare Baustoffe (DIN 4102-B1) erfüllt oder im Fall von Selbstentzündung der Kabel durch Kurzschluss oder Überhitzung die Brandentstehung behindert und die Brandweiterleitung verhindert.		
		PYRO-SAFE KS 1-CR Brandschutzgewebe ist ein flexibler Verbundbaustoff aus Glasfilamentgewebe mit außenseitig grauer PU-Beschichtung und innenseitig weißer intumeszierender Beschichtung PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1.		
		Bei Feuer bildet sich auf der Innenseite unter thermischer Einwirkung eine mikroporöse wärmeisolierende Schaumschicht, die den freien Raum zwischen Kabeln und Kabelbandage verschließt.		
		Der Einsatz des Brandschutzgewebes in Feuchträumen oder Bereichen mit hoher Feuchtebeanspruchung sowie unmittelbaren Witterungseinflüssen ist nicht zulässig.		
		In der Leistung ist die Lieferung der Kabelbandage sowie die Montage und die Befestigung nach Herstellervorschrift und gemäß Zulassung enthalten.		
		Über die Verwendung der Kabelbandage an elektrischen Leitungen oder Leitungsanlagen in Rettungswegen ist von der zuständigen Bauaufsichtsbehörde, z. B. im Zusammenhang mit dem Brandschutzkonzept, zu entscheiden.		
		Das angebotene System und der Baustoff müssen vom Deutschen Institut für Bautechnik allgemein bauaufsichtlich zugelassen sein.		
		Vorgesehenes System gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung		
		Z-56.217-3548		
		Vorgesehener Baustoff gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung		
		Z-19.11-389		
		Zulassungsinhaber: svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International Glüsinger Straße 86 21217 Seevetal		
		Handelsvertrieb: b.i.o. BRANDSCHUTZ GmbH		

Leistungsverzeichnis

200 - Brandschutz an Kabeln und Kabeltrassen

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		Glüsinger Straße 86 21217 Seevetal		
		oder gleichwertig.		
02.0001.	1	Lfdm		
		Brandschutzsystem für horizontal und vertikal verlegte Kabel, Kabelbündel und Kabeltrassen bestehend aus einer Kabelbandage als Brandschutzumhüllung mit innenseitiger intumeszierender Beschichtung gemäß abZ Z-19.11-389 und Z-56.217-3548. Äußere Umhüllung von Kabeltrassen mit PYRO-SAFE KS1-CR Brandschutzgewebe. Abmessungen der Kabeltrasse Breite (mm): Höhe (mm):		
02.0002.	1	Lfdm		
		Brandschutzsystem für horizontal und vertikal verlegte Kabel, Kabelbündel und Kabeltrassen bestehend aus einer Kabelbandage als Brandschutzumhüllung mit innenseitiger intumeszierender Beschichtung gemäß abZ Z-19.11-389 und Z-56.217-3548. Umhüllung von Einzelkabeln oder Kabelbündeln auch auf Kabeltrassen mit PYRO-SAFE KS1-CR Brandschutzgewebe Durchmesser Kabel, Kabelbündel (mm):		
02.0003.	1	Lfdm		
		Brandschutzsystem für horizontal und vertikal verlegte Kabel, Kabelbündel und Kabeltrassen bestehend aus einer Kabelbandage als Brandschutzumhüllung mit innenseitiger intumeszierender Beschichtung gemäß abZ Z-19.11-389 und Z-56.217-3548. Äußere 2- oder 3-seitige Bandagierung mit PYRO-SAFE KS1-CR Brandschutzgewebe von Einzelkabeln oder Kabelbündeln auf mineralischen Untergründen mit metallischen Befestigungsleisten Abmessungen der Kabeanlage Breite (mm): Höhe (mm):		
02.0004.	1	qm		
		Brandschutzsystem für horizontal und vertikal verlegte Kabel, Kabelbündel und Kabeltrassen bestehend aus einer Kabelbandage als Brandschutzumhüllung mit innenseitiger intumeszierender Beschichtung gemäß abZ Z-19.11-389 und Z-56.217-3548. Zulage für die Anordnung zusätzlicher Streifen des PYRO-SAFE KS1-CR Brandschutzgewebes oder Ausführung der s-förmigen Hinterlegung im horizontalen Überlappungsbereich bei Abstand zwischen Kabeln und Bandage >= 30 mm		
02.0005.	1	Lfdm		
		Brandschutzsystem für horizontal und vertikal verlegte Kabel, Kabelbündel und Kabeltrassen bestehend aus einer Kabelbandage als Brandschutzumhüllung mit innenseitiger intumeszierender Beschichtung gemäß abZ Z-19.11-389 und Z-56.217-3548. Zulage für größere Überlappungen bei den Längsstößen als Reserve für Nachbelegungen		

Leistungsverzeichnis

200 - Brandschutz an Kabeln und Kabeltrassen

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----------	-------	---------	---------------	--------------

Überlappungsbreite 50 + mm