

## Leistungsverzeichnis

### 200 - Brandschutz an Kabeln und Kabeltrassen

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.				
<b>PYRO-SAFE DG-Kabelbandage</b>				
Brandschutzsystem für horizontal oder vertikal verlegte Kabeltrassen mit Kabelbelegung, Kabelbündel und Einzelkabel mit PVC- oder PE-Kabelisolierung, auch für den Einbau in feuchtigkeitsbelasteten Bereichen und für den Außeneinsatz.				
Der auf der Innenseite der Bandage angeordnete Dämmschichtbildner bildet im Brandfall eine mikroporöse, wärmedämmende Schaumschicht, die bei Brandeinwirkung von außen eine Teilnahme der Kabelisolierung am Brandgeschehen bzw. bei einem Brand in der Kabelanlage eine Brandweiterleitung über einen Zeitraum von 120 Minuten verhindert.				
Die Außenseite des Trägergewebes aus nichtbrennbaren Glasfasern muss für Reinigungszwecke durch Ausrüstung z. B. mit einer PU-Beschichtung feucht abwischbar sein.				
Die Bandage muss ausreichend flexibel sein. Bei der Bandagierung von Kabeltrassen, Kabelbündeln oder Einzelkabeln darf es auch nach mehrmaliger Nachbelegung nicht zu sichtbaren Rissen auf der Außenseite der Bandage kommen.				
Der Nachweis über die Verhinderung der Brandweiterleitung bzw. der Teilnahme der Kabelisolierung an dem Brand ist durch das Type Approval Certificate Germanischer Lloyd auf der Grundlage des Prüfberichtes der MPA Braunschweig, Prüfung nach IEC 60332-3-22: Kategorie A zu führen.				
Der angebotene Baustoff muss vom Deutschen Institut für Bautechnik allgemein bauaufsichtlich zugelassen sein.				
Die Kabelbandage ist nach Herstellervorschrift zu montieren und zu befestigen.				
Vorgesehenes System gemäß Nachweis				
Type Approval Certificate No. 60 352 - 09 HH, Germanischer Lloyd				
Vorgesehener Baustoff gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung				
Z-19.11-1917				
Zulassungsinhaber: svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International Glüsinger Straße 86 21217 Seevetal				
Handelsvertrieb: b.i.o. BRANDSCHUTZ GmbH Glüsinger Straße 86 21217 Seevetal				

**Leistungsverzeichnis**  
**200 - Brandschutz an Kabeln und Kabeltrassen**

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
				oder gleichwertig.
03.0001.	1	Lfdm		
				Brandschutzsystem für horizontal und vertikal verlegte Kabel, Kabelbündel und Kabeltrassen auch für den Einbau in feuchtigkeitsbelasteten Bereichen und für den Außeneinsatz bestehend aus einer Kabelbandage als Brandschutzumhüllung mit innenseitiger intumeszierender Beschichtung gemäß abZ Z-19.11-1917 und Type Approval Certificate No. 60 352 - 09 HH, Germanischer Lloyd Äußere Umhüllung von Kabeltrassen mit PYRO-SAFE DG-CR Brandschutzgewebe. Abmessungen der Kabeltrasse Breite (mm): ..... Höhe (mm): .....
03.0002.	1	Lfdm		
				Brandschutzsystem für horizontal und vertikal verlegte Kabel, Kabelbündel und Kabeltrassen auch für den Einbau in feuchtigkeitsbelasteten Bereichen und für den Außeneinsatz bestehend aus einer Kabelbandage als Brandschutzumhüllung mit innenseitiger intumeszierender Beschichtung gemäß abZ Z-19.11-1917 und Type Approval Certificate No. 60 352 - 09 HH, Germanischer Lloyd Umhüllung von Einzelkabeln oder Kabelbündeln auch auf Kabeltrassen mit PYRO-SAFE DG-CR Brandschutzgewebe Durchmesser Kabel, Kabelbündel (mm): .....
03.0003.	1	Lfdm		
				Brandschutzsystem für horizontal und vertikal verlegte Kabel, Kabelbündel und Kabeltrassen auch für den Einbau in feuchtigkeitsbelasteten Bereichen und für den Außeneinsatz bestehend aus einer Kabelbandage als Brandschutzumhüllung mit innenseitiger intumeszierender Beschichtung gemäß abZ Z-19.11-1917 und Type Approval Certificate No. 60 352 - 09 HH, Germanischer Lloyd Äußere 2- oder 3-seitige Bandagierung mit PYRO-SAFE DG-CR Brandschutzgewebe von Einzelkabeln oder Kabelbündeln auf mineralischen Untergründen mit metallischen Befestigungsleisten Abmessungen der Kabeanlage Breite (mm): ..... Höhe (mm): .....
03.0004.	1	qm		
				Brandschutzsystem für horizontal und vertikal verlegte Kabel, Kabelbündel und Kabeltrassen auch für den Einbau in feuchtigkeitsbelasteten Bereichen und für den Außeneinsatz bestehend aus einer Kabelbandage als Brandschutzumhüllung mit innenseitiger intumeszierender Beschichtung gemäß abZ Z-19.11-1917 und Type Approval Certificate No. 60 352 - 09 HH, Germanischer Lloyd Zulage für die Anordnung zusätzlicher Streifen des PYRO-SAFE DG-CR Brandschutzgewebes oder Ausführung der s-förmigen Hinterlegung im horizontalen Überlappungsbereich bei Abstand zwischen Kabeln und Bandage >= 30 mm

**Leistungsverzeichnis****200 - Brandschutz an Kabeln und Kabeltrassen**

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.0005.	1	Lfdm		
Brandschutzsystem für horizontal und vertikal verlegte Kabel, Kabelbündel und Kabeltrassen auch für den Einbau in feuchtigkeitsbelasteten Bereichen und für den Außeneinsatz bestehend aus einer Kabelbandage als Brandschutzumhüllung mit innenseitiger intumescierender Beschichtung gemäß abZ Z-19.11-1917 und Type Approval Certificate No. 60 352 - 09 HH, Germanischer Lloyd				
Zulage für größere Überlappungen bei den Längsstößen als Reserve für Nachbelegungen				
Überlappungsbreite 50 + ..... mm				