

Leistungsverzeichnis

200 - Brandschutz an Kabeln und Kabeltrassen

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.		Kabelbandage DG		
		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		
		DNV GL Certificate No. TAE00003BR		
		Vorgesehener Baustoff gemäß Europäisch Technischer Bewertung		
		ETA-16/0268		
		Zulassungsinhaber: FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH Am Sportplatz 2 56291 Leiningen		
		oder gleichwertig.		
01.0001.	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		

Leistungsverzeichnis

200 - Brandschutz an Kabeln und Kabeltrassen

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

Überlappungsbreite 50 + mm