

Ausschreibungsblatt

Ausschreibungen nach VOB, VOL, VOF · Geplante Bauprojekte

5 x wöchentlich

Ausschreibungsdienste für Bau-, Dienst- und Lieferleistungen

bi

www.bi-online.de

Neue Fugenschnur

Brandschutz in Fugen wirtschaftlicher herstellen

Bisher mussten Fugen aus brandschutztechnischen Gründen mit zwei oder drei Fugenschüren verfüllt werden. Mit der neuen Fugenschnur RP 55 ist nur eine Schnur notwendig.

Mit der neu zugelassenen Fugenschnur RP 55 bietet die Mehlag AG als erster Anbieter eine wirtschaftlichere Lösung



Die Fugenschnur RP 55 ist eine flexible und elastische Mineralfaserdichtungsschnur, die mit textilen Glasgarnen ümflochten ist. Nur die mit drei gelben Fäden gekennzeichnete Schnur ist das mit Allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis zertifizierte Original RP 55.

bei der Herstellung brandschutztechnischer Fugendichtungen, als sie bisher auf dem Markt sind. Bisher mussten bei vergleichbaren Produkten in F90-Massivdecken sowie tragenden und nichttragenden raumabschließenden F90-Massivwänden bei Standardfugen mindestens zwei, teilweise sogar drei Fugenschnüre, eingelegt werden. Mit der RP 55 dagegen wird in diesen Anwendungsfällen nur eine Schnur bis 55 mm Fugenbreite und bis Feuerwiderstandsklasse F 90 eingelegt. Die neue Schnur bietet durch ihre Materialeigenschaft sowie ihre hohe Feuerwiderstandsdauer optimalen Brandschutz und ist daher für Wände und Decken in allen Bereichen besonders geeignet, wo hohe Brand-

schutzanforderungen wie z. B. in Technikräumen, Tiefgaragen, Fluren, Industriegebäuden oder Hochhäusern bestehen. Die Mineralfaserdichtungsschnur RP 55 ist für Fugendichtungen in Decken der Feuerwiderstandsklassen F 30 bis F 120 sowie tragenden und nichttragenden raumabschließenden Massivwänden F 30 bis F 120 gemäß DIN 4102 T4 – 03/1994 – entsprechend dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-SAC 02/III-209 (bis 24. 07. 2011) zugelassen. Die Fugenschnur RP 55 ist ein geprüfter Baustoff der Baustoffklasse A1 und somit auch in Brandwänden zulässig. Je nach Fugenbreite (£ 10 mm bis £ 55 mm) werden Schnurdicken zwischen 12 mm und 60 mm in Standardrollen mit je 20 m Länge (bei 12 und 15 mm Schnüren mit je 100 m Länge) geliefert. Weitere Informationen: www.mehlag.de.