KABELABSCHOTTUNG INTUMESZIEREND SYSTEM D2

Allgemeines:

- Das angebotene System muss vom Deutschen Institut für Bautechnik bauaufsichtlich zugelassen sein, für die Anwendung in Massiv-Wänden bzw. -Decken und in leichten Trennwänden.
- Die geltenden Regeln der Elektrotechnik sind zu beachten.
- Durchführung von Elektrokabeln und -leitungen aller Art auch Lichtwellenleitern und Kabelbündeln, sowie einzelne Leitungen für Steuerungszwecke und Elektroinstallationsrohre.

Leistung:

Herstellung einer feuerbeständigen Abschottung von Kabeldurchführungen in Decken und Wänden der Feuerwiderstandsklasse feuerbeständig. Die Öffnung ist mit Steinwolle zu verstopfen und abschließend sind die Kabelzwischenräume und die Restöffnung mindestens 1 cm tief, zu beiden Seiten mit dem im Brandfalle aufquellenden Baustoff „ Brandschutzspachtel" zu verfüllen. Bei der Wandstärke 10 cm oder bei der Verwendung von Elektroinstallationsrohren, ist das Brandschutzgewebe DBU 1.5 zu verwenden. Das Schott darf maximal zu 60% mit Kabeln belegt werden. Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Systems ist vorzulegen.

Verwendetes System: System **D2** – Kabelabschottung intumeszierend oder gleichwertig.

Zulassungsinhaber: Adolf Würth GmbH & Co. KG
74650 Künzelsau
Hotline +49 7940 15 2552
Internet www.wuerth.de/brandschutz

Zulassungs-Nr.: _____ **Z-19.53-2309** _____

Feuerwiderstandsklasse: _____ **feuerbeständig** _____

Zugelassene Schottgrößen in Massiv-Wänden und -Decken: **525 cm²/225 cm²** _____

Mindest-Dicke der Decken: **15 cm** _____

Mindest-Dicke der Wände: **15 cm/10 cm** _____

vorhandene Wand-/Deckenstärke: _____ / _____

Schottgröße	Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
bis 0,01 m²			
bis 0,02 m²			
bis 0,03 m²			
bis 0,04 m²			
bis 0,05 m²			