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](http://www.wuerth.de/brandschutz)

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

Allgemeine Bauartgenehmigung: **feuerbeständig**

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

Mindest-Schottdicke bei Decken: 15 cm

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