BRANDSCHUTZSTOPFEN KOMBI FÜR DIE ABSCHOTTUNG VON KABELN UND ­NICHTBRENNBAREN ROHREN NACH DIN 4102-9

**Feuerwiderstandsfähigkeit:   
feuerhemmend (fh) 30 Minuten, hochfeuerhemmend (hfh) 60 Minuten,   
feuerbeständig (fb) 90 Minuten**

**Allgemeines:**

• Das angebotene System muss vom Deutschen Institut für Bautechnik bauaufsichtlich zugelassen sein.

• Zulässige Untergründe: Massivwand, Massivdecke, Leichte Trennwand, Priowall.

• Die geltenden Regeln der Elektrotechnik sind zu beachten.

**Leistung:**

Herstellung einer feuerbeständigen Abschottung von Kabeldurchführungen, sowie Durchführungen von nichtbrennbaren Rohren in Decken und Wänden der Feuerwiderstandsfähigkeit: feuerhemmend (fh) 30 Minuten, hochfeuerhemmend (hfh) 60 Minuten, feuerbeständig (fb) 90 Minuten. Liefern und fachgerecht montieren nach der bauaufsichtlichen Zulassung.

Abschottung Brandschutzstopfen Kombi, bestehend aus im Brandfalle aufquellenden Formstücken. Zum Schließen der Fugen und Zwickel ist der im Brandfalle intumeszierende (aufquellende) Baustoff Brandschutzmasse Kombi zu verwenden.

Verwendetes System: System  **E1.1**  – Kombischott oder gleichwertig.

Zulassungsinhaber: Adolf Würth GmbH & Co. KG

74650 Künzelsau

Hotline 0800/1813900

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

Zulassungs-Nr.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Z-19.53-2382** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Feuerwiderstandsklasse: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **fh/hfh/fb** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Zugelassene Schottgrößen in Decken: **Ø 250 mm** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

in Massivwänden: **Ø 250 mm** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mindest-Dicke der Decken: **15 cm** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mindest-Dicke der Massivwände: **fh: 5 cm** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**hfh: 7 cm** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**fb: 10 cm** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

vorhandene Wand-/Deckenstärke: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Max. Schottöffnungsgröße Ø in mm Stück Einzelpreis Gesamtpreis

bis 55 mm \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

bis 68 mm \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

bis 97 mm \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

bis 112 mm \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

bis 124 mm \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

bis 155 mm \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

bis 190 mm \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

bis 240 mm \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_