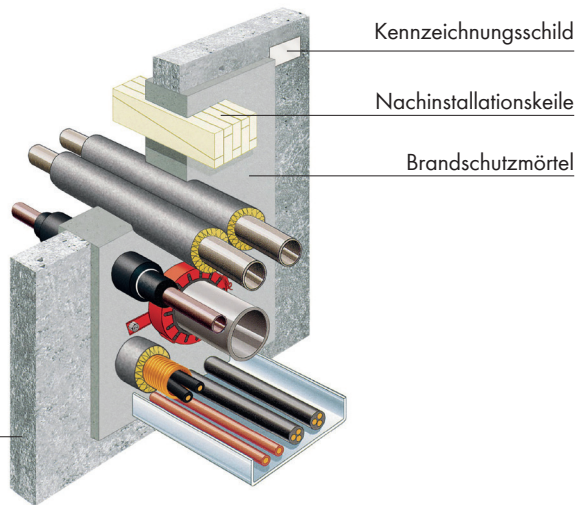


KOMBISCHOTT

System
A



Abschottungssystem aus Spezialmörtel für die Durchführung von Kabeln, Elektro-leerrohren, Hohlleitern und brennbaren bzw. nicht brennbaren Rohren.

Verarbeitung nur durch intensiv geschulte Fachkräfte zulässig! Würth bietet Brandschutz-Seminare für Anwender.

Zur Neuinstallation werden benötigt

- 11** = Brandschutzzement
- 12** = Brandschutzmörtel
- 21** = Brandschutzmanschette RKI
- 39** = Kabelröhre
- 42** = Mineralfaser-Rohrisolierung
- 44** = Mineralfaser-Isolierung
- 71** = Nachinstallationskeile
- 22** = Rohrmanschette RK II

- 43** = Mineralwolle A1
- 62** = Brandschutzspachtel
- 68** = intumeszierender Streifen
- 68.2** = Brandschutzgewebe DBU 1.5
- 44** = flexen® Steinwollematten
- 48** = flexen® Kältekautschuk plus Heizungskautschuk plus

Zur Nachinstallation werden benötigt

- 62** = Brandschutzspachtel
- 43** = Mineralwolle A1

Die oben aufgeführten Produkte finden Sie im Brandschutz-Produkte-Steckbrief.

Prüfberichte und Zulassungen für folgende Anwendungen

Wand- und Decken-durchführungen
feuerbeständig
Z-19.53-2499

Eigenschaften

Dicht gegen Feuer und Rauchgase, temperaturabbauend, raumabschließend, spritzwasserfest, löschwasserfest, alterungsbeständig

Hinweise

- Eine Nachbelegung der Schottung ist jederzeit möglich, zusätzlich können bei Erstellung des Schotts Nachinstallationskeile oder Kabelröhren eingebaut werden, die die Nachbelegung erleichtern
- Nachträglich eingebaute Kabel müssen mit Brandschutzspachtel und Mineralwolle A1 abgedichtet werden
- Geeignete Kunststoffrohre: PVC-U, PVC-HI, PVC-C, PP, PE-HD, LDPE, ABS, ASA, PE-X, PB, PVDF, für Rohre aus mineralverstärkten Kunststoffen nach den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Nr. Z-42.1-217, Nr. Z-42.1-220, Nr. Z-42.1-228 und Nr. Z-42.1-265, Rehan Raupiano Plus, Kunststoffverbundrohre
- Rohrisolierungen aus Mineralwollschalen oder Kautschuk
- Befestigung der Rohrmanschetten mittels Gewindestange, Schraubdreher oder die Befestigungslaschen umbiegen und mit einmörteln
- Nähere Angaben entnehmen Sie bitte der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-19.53-2499

Anwendungsbereiche	
Feuerwiderstandsdauer nach DIN 4102, Teil 9	feuerbeständig
In Wänden und Decken aus	Beton und Mauerwerk der Feuerwiderstandsklasse F90
Für Kabel und Rohre	aller Arten
Maximale Belegung	60% der Rohbauöffnung

Abmessungen	
Baumaße	feuerbeständig
Wandstärke	≥ 100 mm
Deckenstärke	≥ 150 mm
Maximale Rohbauöffnung Wand	1.000 mm x 2.000 mm 2.000 mm x 1.000 mm
Maximale Rohbauöffnung Decke	1.000 mm (Breite) x Länge nicht begrenzt

Schottstärke	feuerbeständig
Wand	≥ 150 mm
Decke	≥ 150 mm

Nachbelegungsmöglichkeiten	mm
Mineralwolle + beidseitig Brandschutzspachtel	≥ 130 ≥ 10