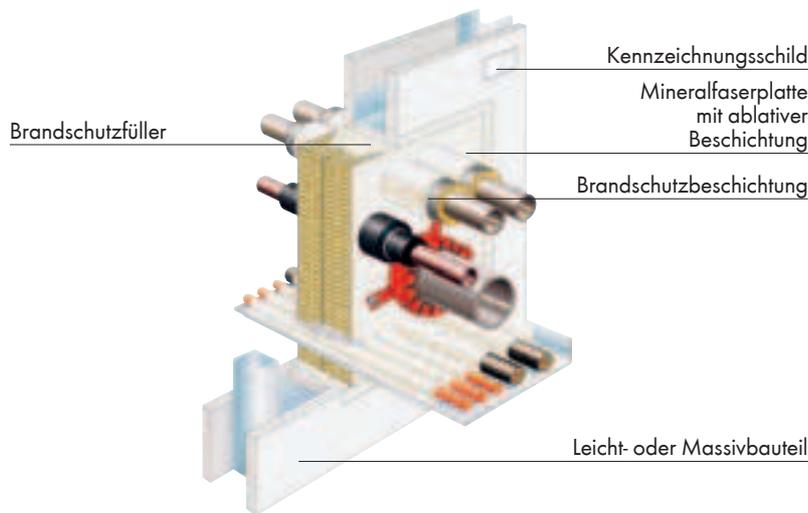


# WEISCHOTT AB KOMBI

System  
**C2**



**Schottsystem für die Abschottung von elektrischen Leitungen und brennbaren bzw. nicht-brennbaren Rohren, bestehend aus zwei Mineralfaserplatten und einer im Brandfall kühlenden Ablationsbeschichtung.**

## Zur Neuinstallation werden benötigt

- 5.1** Brandschutzbeschichtung AB
- Brandschutzmasse Hybrid AB
- Brandschutzfüller AB
- 6.1** Mineralfaserplatte AB
- 4.3** Intumeszierender Streifen IW
- 4.1** Rohrmanschette RK I
- 4.5** Intumeszierender Streifen IW-F

## Zur Nachinstallation werden benötigt

siehe links  
Die aufgeführten Produkte finden Sie im Bereich Brandschutz-Produkte-Steckbrief.

## Prüfberichte und Zulassungen für folgende Anwendungen



### Einsatzbereich

Durch die Abschottung dürfen sowohl elektrische Leitungen als auch brennbare und nichtbrennbare Rohre geführt werden.

### Eigenschaften

Bei Hitzeeinwirkung auf die Ablationsbeschichtung wird in einer endothermen Reaktion Energie absorbiert und es findet eine Wasserabspaltung statt.

**Verarbeitung nur durch intensiv geschulte Fachkräfte zulässig!  
Würth bietet Brandschutzseminare für Anwender.**

### Besondere Hinweise

Die Kabel müssen im Schottinneren nicht mehr beschichtet werden. Die Beschichtungslänge nach der Öffnung beträgt nur 30 cm bei 1 mm Trockenschichtstärke. Die Ablationsbeschichtung ist gemäß DIN 1048 Wasser-, Öl- und Benzinresistent, inkl. Kabelbündel bis 10 cm (max. Kabeldurchmesser 21 mm)

Anwendungsbereiche	
Feuerwiderstandsdauer	EI 120
In Wänden und Decken aus	Beton, Mauerwerk und leichte Trennwände der Feuerwiderstandsklasse $\geq$ EI 90
Für Kabel	Gemäß EU Norm Belegung EN 1366-3
Maximale Belegung	60% der Rohbauöffnung

Abmessungen	
Baumaße	
Wandstärke Mauerwerk und Beton	$\geq$ 100 mm
Deckenstärke	$\geq$ 150 mm
Leichte Trennwände	$\geq$ 100 mm
Maximale Rohbauöffnung Massivwand	2.000 mm x 1.200 mm
Maximale Rohbauöffnung leichte Trennwand	2.000 mm x 1.200 mm
Decken	2.000 x 1.200

**Isolierdicke 30 mm Rohrisolierung zu beiden Seiten ab Mineralfaserplatte 1.000 mm**  
(Bei Stahl, Edelstahl und Guß)

Die Montageanleitung und die ETA des Systems sind zu beachten!

Schottstärke	
Wand	100 mm
Decke	150 mm

# BRANDSCHUTZBESCHICHTUNG AB

5.1



**Prüfberichte und Zulassungen** für folgende Anwendungen

ETA -16/0942



**Einsatzbereich**

- Zur Verarbeitung im System
  - Weichschott AB Kombi **C2**
  - Rohrabschottung intumeszierender Streifen IW **F5**
- Universell einsetzbare Brandschutzbeschichtung als Ablationsbeschichtung für Innen und Außenbereich

**Vorteile**

- Nur 1 mm Trockenschichtstärke bei 30 cm Beschichtungslänge
- Die Kabel müssen im Schottinneren nicht beschichtet werden
- Es sind nur die Schnittkanten der Mineralfaserplattenumlaufend zu beschichten
- Mit nur einem Produkt verarbeitbar, Füller AB nur optional notwendig

**Eigenschaften**

- Die Brandschutzbeschichtung AB ist eine mittelviskose, nicht hygroskopische Beschichtung. Die Materialbasis ist eine lösemittel- und halogenfreie Kunststoff-Dispersion, die flammhemmende Pigmente enthält
- Bei Hitzeeinwirkung auf die Brandschutzbeschichtung wird in einer endothermen Reaktion Energie absorbiert und anschließend findet eine Wasserabspaltung statt. Nach Durchtrocknung Wasser-, Öl- und Benzinresistent

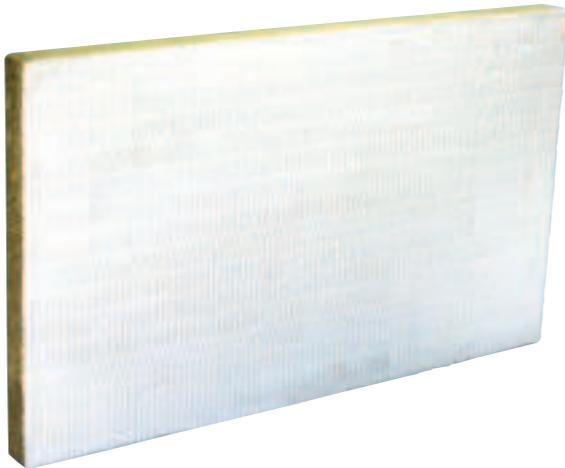
**Technische Daten**

- Auftrag mit Pinsel, Rolle oder Spritzgerät
- Düsenöffnung: Airless 0,58 bis 0,63 mm
- Auftragsmenge: 1,35 mm nass = 1 mm trocken = 1,82 kg/m<sup>2</sup>
- Verdünnung mit max. 3 % Wasser möglich
- Staubtrocken nach ca. 3 Stunden bei 20° C
- Durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden bei 20° C

Bezeichnung	Form	Inhalt	Art.-Nr.	VE/St.
Brandschutzbeschichtung AB	Weich	12,5 kg	<b>0893 306 212</b>	1
Brandschutzbeschichtung-Hybrid AB	Gelförmig		<b>0893 306 412</b>	
Brandschutz-Füller AB	Zäh		<b>0893 306 312</b>	
Brandschutz-Füller AB	Zäh	310 ml	<b>0893 306 314</b>	20

# MINERALFASERPLATTE

6.1



## Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Prüfberichte

ETA-16/0942



### Einsatzbereich

- Zur Verarbeitung im System
  - Weichschott AB Kombi **C2**
  - Rohrabschottung intumeszierender Streifen IW **F5**
- Für Kabelabschottungen und Rohrabschottung der Feuerwiderstandsdauer EI 90 in Massivdecken und -wänden sowie in Leichtbauwänden

### Vorteile

- Speziell für leichte Trennwände EI 90
- Einfaches Verarbeiten
- Sehr gute Schallschutzeigenschaften

### Eigenschaften

- Vorbeschichtete Mineralfaserplatte für einfachen und schnellen Einbau
- Nicht brennbare Mineralfaserplatte (Baustoffklasse EN 13501-1-11)
- Nennrohdichte 150 kg/m<sup>3</sup>
- Dicht gegen Feuer und Rauchgase

Bestelldaten				
Bezeichnung	System	Abmessung mm	Art.-Nr.	VE / St.
Mineralfaserplatte AB	C2	1.000 x 600 x 60	<b>0893 308 4</b>	2
Mineralfaserplatte AB	C2	1.000 x 600 x 50	<b>0893 308 5</b>	2

## Verarbeitungshinweis



Öffnung reinigen.  
Nicht vornässen.



Brandschutzbeschichtung  
und Brandschutzfüller  
anrühren.



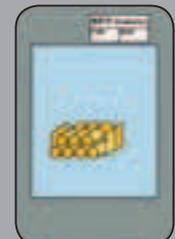
Kabeltragesystem und  
Kabel mit Brandschutzbe-  
schichtung versehen.



In die Bauteilelaibungen  
und auf die Schnittkanten  
Brandschutzfüller auftra-  
gen, Mineralfaserplatten  
einpassen.



Abschließende  
Beschichtung der  
Schottoberfläche, der Kabel  
und der Kabeltragesysteme  
mit Brandschutzanstrich  
(min. 1 mm stark).



Kennzeichnungsschild  
anbringen.