

# MONTAGEANLEITUNG

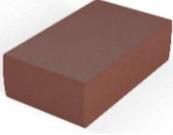
**ZZ<sup>®</sup> W21-DE** GA-2022/074 -NAU

**ZZ<sup>®</sup> W20-DE** GA-2022/073 -NAU

AUS ZUSCHNITTE AUS BRANDSCHUTZPLATTEN



## SYSTEMKOMPONENTEN

Abbildung	Bezeichnung
	<b>ZZ® 330 Brandschutzschaum</b>
	<b>ZZ® 220 Brandschutzstein</b>
	<b>Befestigungsset Stahlbeton M10</b>
	<b>Kennzeichnungsschild Allgemein</b> für Systeme nach abZ / aBG / ETA zur individuellen Eintragung

## RAHMEN AUS ZUSCHNITTEN FOLGENDER BRANDSCHUTZPLATTEN:

europäisch technische Bewertung „AESTUVER Brandschutzplatte“, ETA-11/0458 mit Leistungserklärung Nr. FC-0003 vom 01.01.2019,

Typ	Technischer Nachweis
„PROMATECT-H“	LE Nr. 0749-CPR-06/0206-2018/2 vom 24.01.2019 auf Basis der ETB Nr. ETA-06/0206
„PROMAXON, Typ A“	LE Nr. 0749-CPR-06/0215-2018/1 vom 26.06.2018 auf Basis der ETB Nr. ETA-06/0215
„Knauf Fireboard“	LE Nr. 0010_Knauf_Fireboard_25_2020-03-12 vom 12.03.2020 auf Basis der EN 15283-1
„Glasroc F“	LE Nr. Nr. GLAS102 vom 17.05.2017 auf Basis der EN 15283-1
„Siniat Flamtex A1“	LE Nr. SI-A1-1607172 vom 05.11.2018 auf Basis der EN 15283-1

## HINWEISE ZU DEN EINBAUVORAUSSETZUNGEN

/ Zur Verwendung und Anwendung der einzelnen Komponenten sind die Angaben des zugehörigen Nachweises (Gutachten) zwingend zu beachten.

/ Vor dem Einbau der Systemkomponente sind die Mindestbauteildicke, die notwendige Einbautiefe, die Öffnungsgröße, die durchzuführende Installationen, die Arbeitsfreiräume, die Abstandsregeln und die mögliche Nachbelegung zu prüfen und dementsprechend zu dimensionieren.

## WEITERE HINWEISE

/ Auf die Beachtung und Einhaltung der Sicherheitsdatenblätter wird verwiesen.

/ Weitere Hinweise und Dokumente entnehmen Sie bitte dem Downloadbereich unserer Internetseite:

[www.z-z.de](http://www.z-z.de)

[www.z-z.eu](http://www.z-z.eu)

**Der Einbau der ZZ® Kombiabschottungen (alle „M“-Systeme z. B. ZZ® M30-S90) ist schulungspflichtig.**

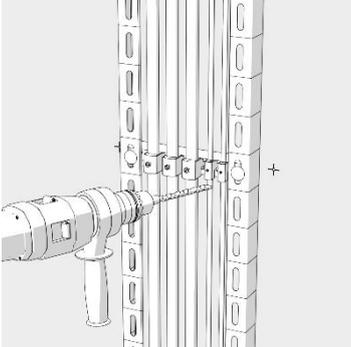


### Sie haben Fragen?

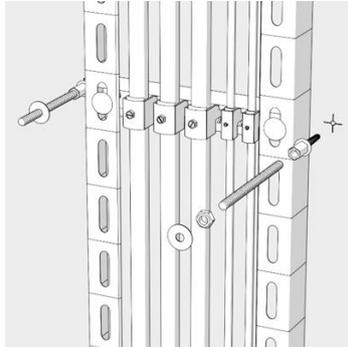
Kontaktieren Sie gerne unseren technischen Support unter:

Telefon: **+49 221 97061-720** oder Email: **support@z-z.de**

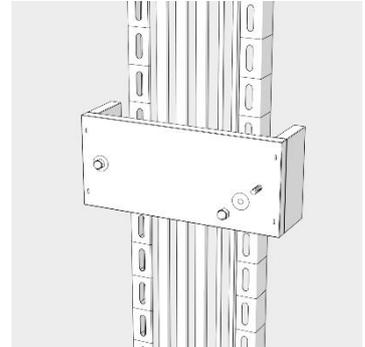
## MONTAGESCHRITTE RAHMEN



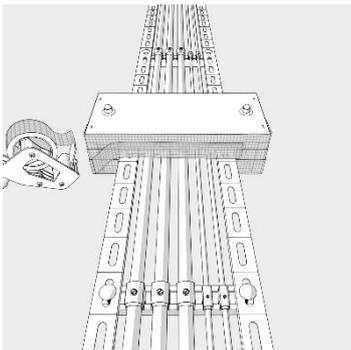
Bohrungen erstellen



Gewindestifte mit geeigneten Befestigungsmitteln befestigen.



Rahmen über die Gewindebolzen stülpen und mittels der Muttern und Unterlegscheiben befestigen.



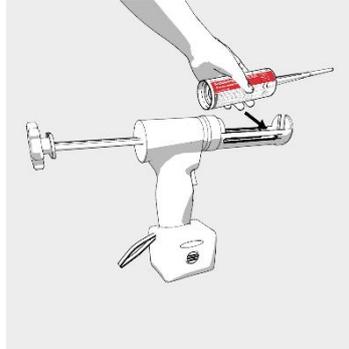
Rahmen unterseitig mit Schalungsband abkleben. Gegebenenfalls ist dieses provisorisch anzuheften

**Montagehinweis:** ZZ® 220 Brandschutzstein kann zur Verfüllung von großen Querschnitten zugeschnitten und eingeschoben werden.

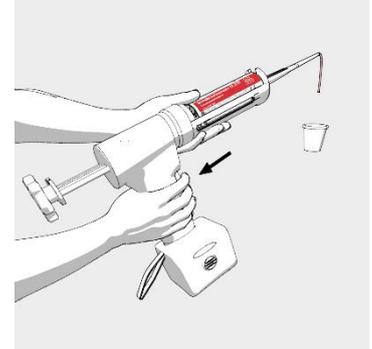
## MONTAGESCHRITTE **ZZ® 330 Brandschutzschaum**



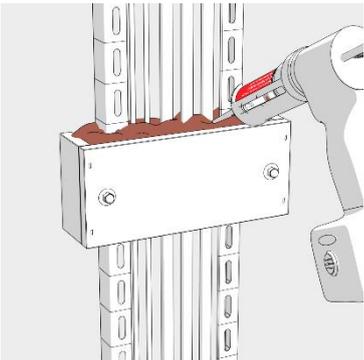
Kartusche senkrecht mit der Spitze nach oben halten, die Verschlussklappe abschrauben und den beigefügten Mischer festschrauben.



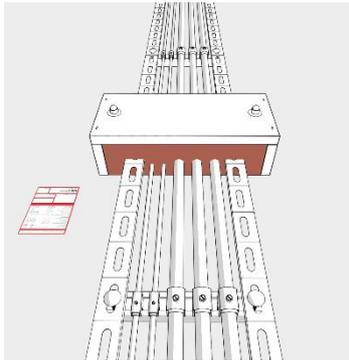
Kartusche in das vorgesehene Auspressgerät einlegen.



**ZZ® 330 Brandschutzschaum** auspressen und den uneinheitlichen Vorlauf verwerfen.



Rahmen von oben mit **ZZ® 330 Brandschutzschaum** verfüllen. Das Schalungsband kann nach Aushärten des Brandschutzschaums entfernt werden.



Anbringen des Kennzeichnungsschildes.

ZAPP-ZIMMERMANN GmbH  
Marconistraße 7-9  
50769 Köln

Telefon: +49 221 97061-700  
Fax: +49 221 97061-929  
E-Mail: [info@z-z.de](mailto:info@z-z.de)

### **Bilder**

ZAPP-ZIMMERMANN GmbH

### **Copyright**

© ZAPP-ZIMMERMANN GmbH

Stand 25.08.2023/ TP220704

Irrtümer und technische

Änderungen sind vorbehalten. Nachdruck  
sowie jegliche Vervielfältigung nur mit  
unserer schriftlichen Genehmigung.

„®“ = die Marken „ZZ ZAPP-ZIMMERMANN“, **ZZ** und **ZZ** sind  
eingetragene Marken der ZAPP-ZIMMERMANN GmbH, Deutschland