

ZZ® G50



**FLEXIBLER BRANDSCHUTZ
für bewegte Fugen**

ZZ® G50 ETA-12/0119

ANWENDUNG

Brandschutzfugendichtung für **bewegte Fugen in Massivwänden und Massivdecken** zur temporären oder permanenten Aufrechterhaltung des Feuerwiderstandes bis EI 120.

BESONDERHEITEN

- ✓ Einseitige Montage
- ✓ Trenn- und Dehnfugen von großflächigen Massivbauteilen
- ✓ Bis zu 75 mm Fugenbreite

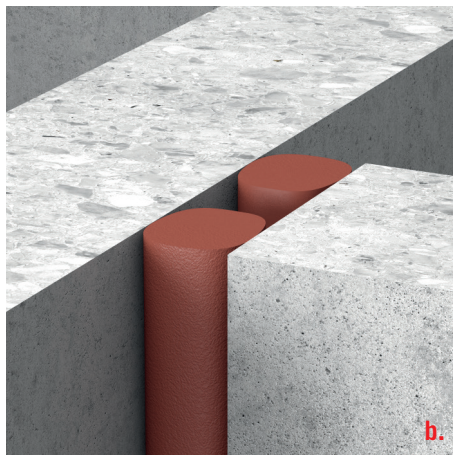
BESCHREIBUNG

Brandschutzfugendichtungen kommen immer dort zum Einsatz, wo aufgrund mechanischer Beanspruchungen (z. B. Trennfugen in großflächigen Stahlbetonbauteilen) Bauteilfugen angeordnet werden müssen bzw. konstruktiv vorgesehen werden und herkömmliche Dichtmassen aufgrund von Brandschutzanforderungen nicht ausreichen, so dass eine Abschottung mit einer speziellen Fugendichtung notwendig wird.

ZZ® G50 bietet hier eine einfache und wirtschaftliche Brandschutzfugenlösung bis EI 120, die in Wand- und Deckenkonstruktionen anwendbar ist. Durch die elastische, formhaltende **ZZ® 530 Brandschutzfugendichtung** ist der dauerhafte Verschluss über den gesamten Gebäudelebenszyklus sichergestellt.

Anwendungsbereiche:

- a. Trenn- und Dehnfugen von großflächigen Massivbauteilen
- b. Trenn- und Dehnfugen zwischen zwei angrenzenden Massivbauteilen
- c. Fugenbereich zwischen nicht tragenden Massivwänden und Massivdecken bzw. Massivdach



FLEXIBLE MONTAGEVARIANTEN

Bei der 1-fachen Installation von **ZZ® 530** für Fugenbreiten von 55 bis 75 mm (EI 15 bis EI 90) werden keine weiteren Materialien benötigt, was den Material- und Montageaufwand erheblich reduziert. Bei der 2-fachen Installation von bis EI 120 ist zusätzlich das Bewegungsaufnahmevermögen zwischen den Bauteilen besonders hoch (25 % lateral, 7,5 % Scherung). Die leichte Montage durch Komprimieren und Einpressen von **ZZ® 530** in die Fuge ermöglicht ein schnelles und günstiges Ergebnis.

Kombination mit Silikonfugen

Silikonfugen lassen sich in Kombination mit **ZZ® 530** einfach zu Brandschutzfugen bis EI 120 aufwerten. Mit geeignetem Dichtstoff kombiniert, kann das Bewegungsaufnahmevermögen 25 % lateral und 7,5 % Scherung

betragen und eine feuerwiderstandsfähige Hochbaufuge bis 36 mm (zzgl. 25 % möglicher Dehnung) nach DIN 18540 bzw. DIN EN ISO 11600 erstellt werden. **ZZ® 530** kann zusätzlich mit Silikon und Acrylaten versehen werden, um einen Schutz vor Feuchtigkeit, Schmutz und eine individuelle farbliche Gestaltung zu ermöglichen.

Fugenbreiten

In Abhängigkeit der gewählten Montagevariante können Brandschutzfugen bis zu einer Fugenbreite von 75 mm errichtet werden, **ZZ® 530** ist hierfür in den Durchmessern 16 bis 80 mm erhältlich.



Einseitige Installation von **ZZ® 530**



Kombination von **ZZ® 530** und Abdichtungsmasse



Kombination von **ZZ® 530** und Abdichtungsmasse



Beidseitige Installation von **ZZ® 530** mit Silikon als Hochbaufuge



Beidseitige Installation von **ZZ® 530**

PRODUKTE

SYSTEMKOMPONENTEN

	ZZ® 530-16 Brandschutzfugendichtung Nenn-Ø 16 mm, Länge 1 m	B08V20-0001
	ZZ® 530-24 Brandschutzfugendichtung Nenn-Ø 24 mm, Länge 1 m	B08V20-0002
	ZZ® 530-30 Brandschutzfugendichtung Nenn-Ø 30 mm, Länge 1 m	B08V20-0003
	ZZ® 530-39 Brandschutzfugendichtung Nenn-Ø 39 mm, Länge 1 m	B08V20-0004
	ZZ® 530-49 Brandschutzfugendichtung Nenn-Ø 49 mm, Länge 1 m	B08V10-0001
	ZZ® 530-60 Brandschutzfugendichtung Nenn-Ø 60 mm, Länge 1 m	B08V08-0001
	ZZ® 530-70 Brandschutzfugendichtung Nenn-Ø 70 mm, Länge 1 m	B08V06-0001
	ZZ® 530-80 Brandschutzfugendichtung Nenn-Ø 80 mm, Länge 1 m	B08V04-0001
* inkl. der max. zulässigen Dehnung		

Sie haben Fragen?

Kontaktieren Sie gerne unseren technischen Support unter:

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

ZAPP-ZIMMERMANN GmbH
Marconistr. 7-9
50769 Köln

T. +49 221 97061-700

E. info@z-z.de

Stand: 09.2023. Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der ZAPP-ZIMMERMANN GmbH, Marconistrasse 7-9, 50769 Köln.

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

www.z-z.de