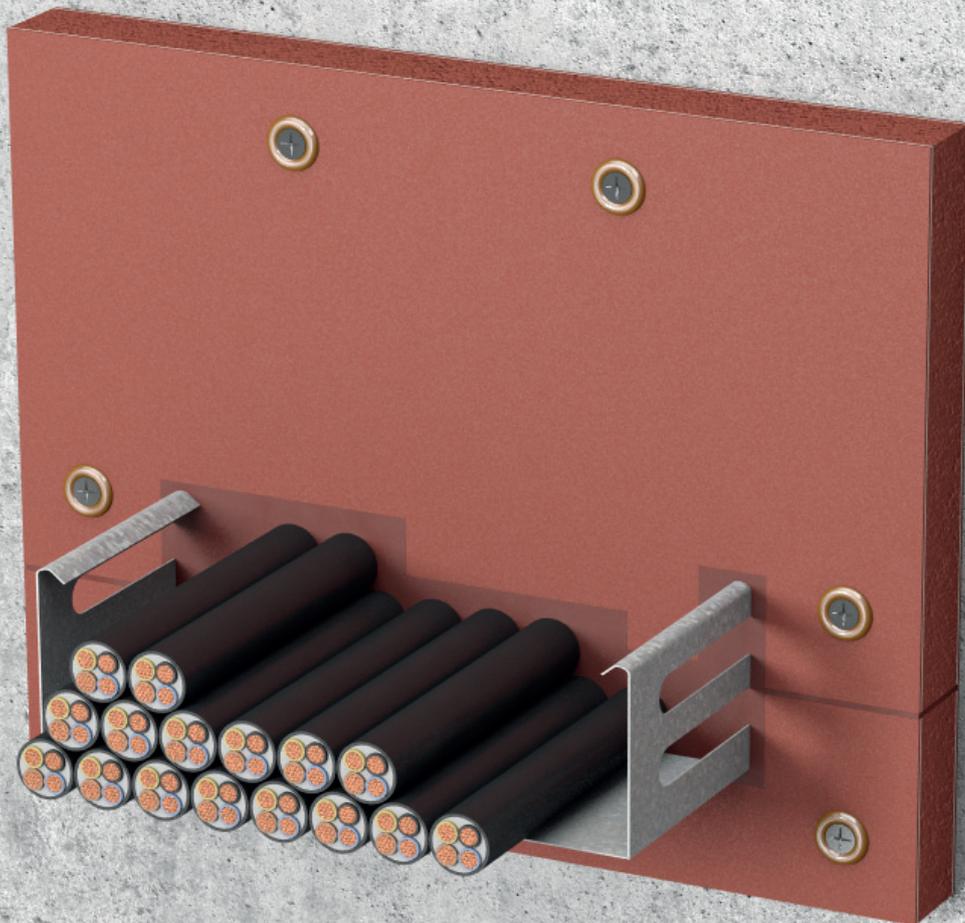


System ZZ-Platte BDS-N

Z-19.15-1861



Hersteller der Produkte:		ZZ ZAPP- ZIMMERMANN	Schott
Hersteller der Schottung:			
Erstellt am:			
Kombischott		DIBt Zul.-Nr.	S30
ZZ-Platte BDS-N		19.15-1861	
ZZ-Steine 200 BDS-N		19.15-1182	
ZZ-Steine 170 BDS-N		19.15-1744	
ZZ-Glufen BDS		19.15-1316	
Kabelschott			
ZZ-Steine 120 BDS-N			

Kombiabschottung S 90

für Massivwände, Massivdecken und leichte Trennwände

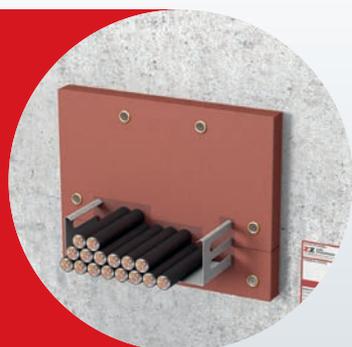
- / Aufschraubbare Schottlösung – schnell und einfach montiert
- / Für Öffnungen mit geringer Belegung
- / Als Reparaturschott sowie für überbelegte Abschottungen

Anwendungsinformationen



ZZ-Brandschutzplatte BDS-N ist nun auch in kleineren Abmessungen lieferbar

Die ZZ-Brandschutzplatte BDS-N ist nun in den Abmessungen 625 mm x 500 mm x 30 mm (B12V01-0001) und geviertelt zwei Stück à 312 mm x 250 mm x 30 mm (B12V02-0003) lieferbar. Hierdurch steht Ihnen ein praktisches Format insbesondere für kleine Abschottungen ($\leq 150 \text{ mm} \times 210 \text{ mm}$) zur Verfügung. Mit der ZZ-Brandschutzplatte BDS-N können gemäß der ABZ Z-19.15-1861 Öffnungen bis zu einer Gesamtgröße von 100 x 100 cm in Massivwänden und leichten Trennwänden verschlossen werden.



Für Öffnungen mit geringer Belegung

Die ZZ-Brandschutzplatte BDS-N eignet sich besonders für den Verschluss von Öffnungen mit geringer Belegung.



Aufschraubbare Schottlösung – schnell und einfach montiert

Die ZZ-Brandschutzplatte BDS-N lässt sich mit einem Messer bzw. einer Stichsäge schnell auf die passende Größe bringen. Die Platte wird anschließend auf der Bauteiloberfläche verschraubt und die vorhandenen Fugen mit ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K) verschlossen. Die ZZ-Brandschutzplatte BDS-N kann in der aufgeschraubten Variante auch über runden Bauteilöffnungen sowie Öffnungen mit einer unregelmäßigen Bauteillaubung montiert werden.

Anwendungsbeispiele

Verschluss von Öffnungen mit geringer Belegung

Mit dem System ZZ-Platte BDS-N können Öffnungen mit geringer Belegung schnell und einfach verschlossen werden.

- / Auch für unregelmäßige Bauteilöffnungen geeignet
- / Geringe Schottdicken bei eingesetzter Variante
- / Einfache Montage
- / Schnell und kostengünstig



ZZ-Platte BDS-N als Vorschott Gutachten GA-2018/042-Nau*

Die ZZ-Brandschutzplatte BDS-N kann in der aufgeschraubten Variante zur Abschottung überbelegter Abschottungen verwendet werden.

- / Keine Stemmarbeiten zur Vergrößerung der Bauteilöffnung notwendig
- / Vermeidung der Freisetzung von Staub
- / Kein Risiko der Beschädigung vorhandener Kabel
- / Schnell und kostengünstig



ZZ-Platte BDS-N als Reparaturschott Gutachten 20906/2009*

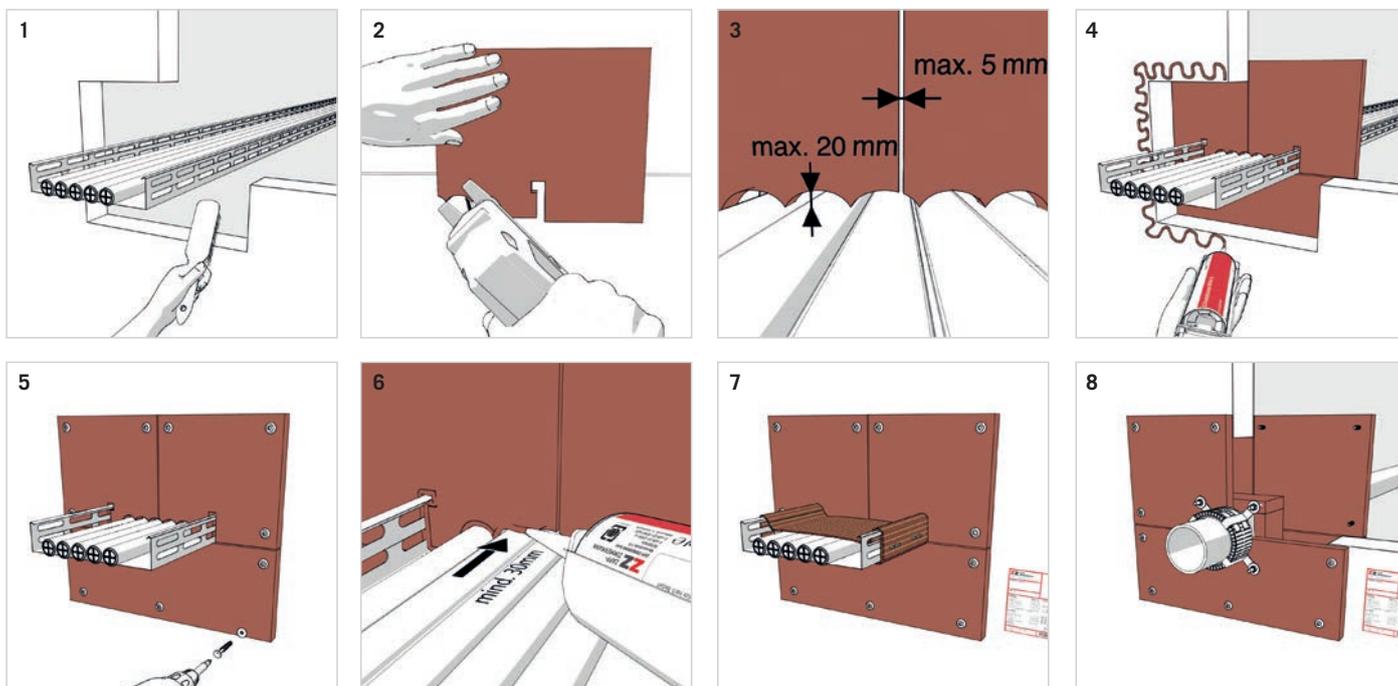
Die ZZ-Brandschutzplatte BDS-N kann über defekten bzw. nicht zulassungsgerechten Mineralwollabschottungen verbaut werden.

- / Aufwendige Entfernung von Mineralwolle und Altbeschichtung entfällt
- / Vermeidung der Freisetzung von Staub und Fasern
- / Kein Risiko der Beschädigung vorhandener Kabel
- / Schnell und kostengünstig



* Gutachterliche Stellungnahmen verweisen auf Leistungseigenschaften, die nicht unmittelbar durch den Verwendbarkeitsnachweis erfasst sind. Sie können zur objektbezogenen Bewertung von Abschottungsmaßnahmen herangezogen werden. Auf Basis der technischen Bewertung des entsprechenden Prüfamts bzw. des anerkannten Sachverständigen können die innerhalb der gutachterlichen Stellungnahme bewerteten Details als „nicht wesentliche“ Abweichung zum Verwendbarkeitsnachweis angesehen werden. Es folgt die Bestätigung der Übereinstimmung und der „nicht wesentlichen“ Abweichung über die Übereinstimmungserklärung des Errichters der Bauart (des ausführenden Fachunternehmens).

Montageschritte (aufgeschraubte Montage)



1. Bauteillaibung reinigen
2. Schneiden Sie die ZZ-Brandschutzplatte BDS-N entsprechend der Belegung und der Schottgröße zu. Beachten Sie, dass Sie eine Überlappung der ZZ-Brandschutzplatte BDS-N über die Bauteillaibung von mindestens 50 mm vorsehen müssen.
3. Dabei sind die Öffnungen für die durchzuführenden Medien so auszuschneiden, dass zwischen der ZZ-Brandschutzplatte BDS-N und den durchgeführten Medien eine Fuge mit maximal 20 mm Breite entsteht. Die Fugen zwischen den ZZ-Brandschutzplatten BDS-N dürfen eine maximale Breite von 5 mm besitzen.
4. Tragen Sie zwischen der ZZ-Brandschutzplatte BDS-N und dem Bauteil ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K) auf.
5. Befestigen Sie die ZZ-Brandschutzplatte BDS-N mit geeigneten Schrauben auf dem Bauteil. Jede ZZ-Brandschutzplatte BDS-N ist mit mindestens zwei Schrauben auf der Bauteiloberfläche zu befestigen. Der maximale Schraubenabstand darf 250 mm nicht überschreiten. Zum freien Plattenrand muss der Abstand zwischen 15 mm und 90 mm liegen. Bei Plattenstößen darf der Abstand zwischen Schrauben und Plattenrand in einem Bereich von 15 mm und 50 mm variieren.
6. Kabelzwischenräume, Zwickel und offene Fugen müssen mit ZZ-Brandschutzmasse BDS-N beidseitig mindestens 30 mm tief verfüllt werden.
7. Kabel sowie Steuerleitungen, Elektroinstallationsrohre und Kabelbündel sind ggf. in Abhängigkeit ihres Außendurchmessers auf beiden Seiten der Abschottung mit dem Kabelwickel BDS-N zu ummanteln. Hierzu darf der Kabelwickel auf die erforderliche Breite zugeschnitten werden.
8. An brennbaren Rohren müssen grundsätzlich Rohrmanschetten, ZZ-Manschetten Typ A bzw. Typ AS, nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-19.17-1659 angeordnet werden. Diese sind mit durchgehenden Gewindestangen M6 in Wänden beidseitig bzw. in Decken nur deckenunterseitig zu befestigen. Hierbei sind Distanzstücke, zugeschnitten aus ZZ-Brandschutzplatte BDS-N, innerhalb der Abschottung vierseitig um die brennbaren Rohre anzuordnen. Zur Fixierung ist zwischen den Distanzstücken und der ZZ-Brandschutzplatte BDS-N ZZ-Brandschutzmasse BDS-N aufzutragen.

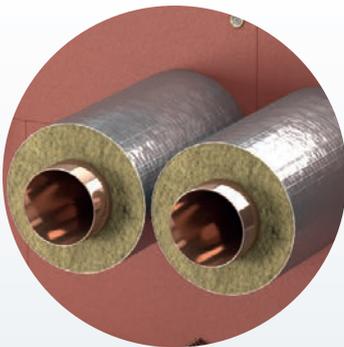
Informationen zur Montage der ZZ-Brandschutzplatte BDS-N in der eingesetzten Montagevariante finden Sie in der zugehörigen Montageanleitung oder unter www.z-z.de.

Anwendungsbereiche

**1**

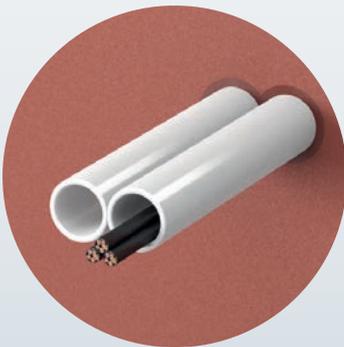
Kabel und Kabeltragekonstruktionen

Elektrokabel und -leitungen aller Arten und Durchmesser (auch Lichtwellenleiter) mit Ausnahme von sog. Hohlleiterkabeln sowie Kabeltragekonstruktionen (Kabelrinnen, -pritschen, -leitern) aus Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofilen.

**2**

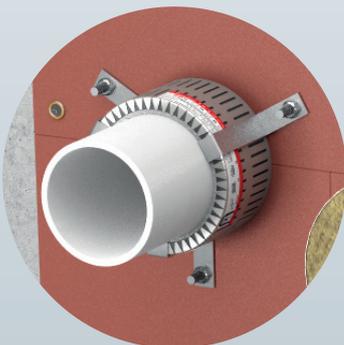
Mit Mineralwolle isolierte Metallrohre

Metallrohre aus Kupfer, Stahl, Edelstahl, Stahlguss, isoliert mit Mineralwolle, mit einem Außendurchmesser bis 88,9 mm (Kupfer) bzw. 168,3 mm (Stahl).

**3**

Elektroinstallationsrohre

Starre Elektroinstallationsrohre mit einem Außendurchmesser bis 20 mm für die Belegung mit Kabeln mit einem Außendurchmesser bis 15 mm (wahlweise auch ohne Belegung).

**4**

Kunststoffrohre

Im System ZZ-Platte BDS-N können Kunststoffrohre bis zu einem maximalen Außendurchmesser von 110 mm abgeschottet werden.

System ZZ-Platte BDS-N Z-19.15-1861

Systemkomponenten



	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE
1	ZZ-Brandschutzplatte BDS-N 625 x 500 x 30 [mm]	B12V01-0001	1
2	ZZ-Brandschutzplatte BDS-N, Viertelstück 312 x 250 x 30 [mm]	B12V02-0003	2
3	ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml	B15N00-0001	1
4	ZZ-Kabelwickel BDS-N 150 mm, 5 m auf Rolle	B04N00-0003	1
5	ZZ-Manschette ES (eingesetzt) <i>benötigt zusätzl. Befestigungsmaterial</i>	<i>siehe Varianten nächste Seite</i>	
6	HECO Multi-Monti MMS-F 6,0 x 60 [mm] Ø 6,0 x 60 [mm]	B99H00-0094	100
6	Schnellbauschraube mit Grobgewinde Ø 4,2 x 75 [mm]	B99H00-0095	500
6	Spanlattenschraube Ø 4,5 x 80 [mm]	B99H00-0096	200
7	Kennzeichnungsschild Deutschland <i>für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/ allgemeiner Bauartgenehmigung</i>	B16H00-0050	1
8	Dokumentenset System ZZ-Platte BDS-N <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>	B16H01-0001	1

Zubehör



	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE
9	Messer mit Wellenschliff, schmal	B16H00-0042	1
10	Messer mit Wellenschliff, breit	B16H00-0043	1
11	Profi-Kartuschenpistole <i>für 310-ml-Kartuschen</i>	B16H00-0024	1
12	EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310-ml-Kartuschen und 580-ml-Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1
13	PowerMax Akku-Kartuschenpistole (1K) <i>für 310-ml-Kartuschen und 580-ml-Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1

Varianten


	ZZ-Manschette ES	Rohraußendurchmesser [mm]	Dicke mit Schallschutz [mm]	Art.-Nr.	VE
5	ZZ-Manschette ES Ø 32 mm	32	11,5	B16F01-0001	1
5	ZZ-Manschette ES Ø 40 mm	40	11,5	B16F01-0002	1
5	ZZ-Manschette ES Ø 50 mm	50	11,5	B16F01-0003	1
5	ZZ-Manschette ES Ø 63 mm	63	11,5	B16F01-0004	1
5	ZZ-Manschette ES Ø 78 mm	78	11,5	B16F01-0006	1
5	ZZ-Manschette ES Ø 90 mm	90	11,5	B16F01-0007	1
5	ZZ-Manschette ES Ø 110 mm	110	11,5	B16F01-0008	1

Zubehör


	Bezeichnung	Art.-Nr.	VE
1	ZZ-Winkelset für Manschetten <110 mm <i>Set aus 3 Winkeln</i>	B99H00-0250	1
2	ZZ-Winkelset für Manschette 110 mm <i>Set aus 4 Winkeln</i>	B99H00-0251	1
3	Gewindestangenset für ZZ-Manschetten <i>Set aus 5 Gewindestangen, Muttern und Unterlegscheiben</i>	B99H00-0255	1

Firma:

Name:

Straße:

PLZ:

Ort:

Telefon:

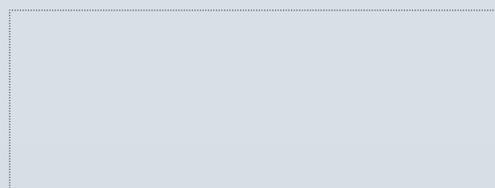
Fax:

E-Mail:

- Bitte rufen Sie mich an
- Bitte übersenden Sie mir den kompletten Produktkatalog per E-Mail
- Bitte übersenden Sie mir den kompletten Produktkatalog per Post
- Sonstiges

.....

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.



Händlerstempel

ZAPP-ZIMMERMANN GmbH
Marconistr. 7-9
50769 Köln

T +49 221 97061-0
F +49 221 97061-929
E info@z-z.de