

# System ZZ-Stopfen BDS Z-19.15-1316



## Kombischottung ZZ-Stopfen BDS

für Massivwände, Massivdecken und leichte Trennwände

/ Ein-Produkt-Lösung

/ Einfache Nachbelegbarkeit

/ Schnelles und sauberes Arbeiten

## System ZZ-Stopfen BDS Z-19.15-1316

### System ZZ-Stopfen BDS Z-19.15-1316

Kombiabschottung S30/S60/S90 für Massivwände, Massivdecken, leichte Trennwände und Wände vom Typ PRIOWALL. Temporäre sowie permanente Brandabschottung von Elektrokabeln und -leitungen aller Art und Durchmesser sowie nichtbrennbaren Rohren.



System ZZ-Stopfen BDS in Massivwand



System ZZ-Stopfen BDS in leichter Trennwand

**Besonders geeignet für:** 1. Kernbohrungen bis 240 mm Durchmesser in Massivwänden und -decken 2. Mischbelegungen aus Kabeln und nichtbrennbaren Rohren 3. Abschottungen mit häufig wechselnder Belegung

#### Zugelassene Installationen

- / **Elektrokabel und -leitungen** aller Art und Durchmesser (auch Lichtwellenleiter)
- / **Einzelne Leitungen aus Stahl- oder Kunststoffrohren** für Steuerungszwecke bis zu einem Rohraußendurchmesser von 15 mm
- / **Kabeltragekonstruktionen** (Kabelrinnen, -pritschen, -leitern) aus Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofilen dürfen durch die Abschottung geführt werden
- / **Elektroinstallationsrohre aus Kunststoff** bis zu einem Rohraußendurchmesser von 20 mm
- / **Nichtbrennbare Rohre**, die für Rohrleitungsanlagen für nichtbrennbare / brennbare Flüssigkeiten oder nichtbrennbare / brennbare Gase (mit Ausnahme von Lüftungsleitungen) für Rohrpostleitungen (Fahrrohre) oder für Staubsaugleitungen bestimmt sind
- / **Nichtbrennbare Rohre aus Stahl, Edelstahl, Stahlguss und Kupfer** mit einem Rohraußendurchmesser bis 28 mm und Rohrwanddicken  $\geq 1,0$  mm
- / **Streckenisolierungen an Rohren aus Mineralfasermatten oder -schalen** müssen durch die Abschottung hindurchgeführt werden oder an der Schottoberfläche enden (Anwendungsbereiche, Isolierungslängen und -dicken sowie Rohrdiagramme siehe Zulassung Z-19.15-1316)

#### Einsatzbereiche und Abmessungen

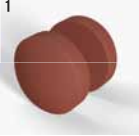
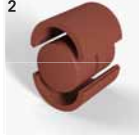






	Massivwand	Massivdecke	Leichte Trennwand	Priowall
<b>Maximale Abmessung des Abschottungssystems <math>\varnothing</math> [mm]</b>				
S30	240	240	240	240
S60	240	240	240	
S90	240	240	240	240
<b>Mindesteinbautiefe (Schottstärke) [mm]</b>				
S30	120	120	120	126
S60	150	150	150	
S90	150	150	150	126
<b>Mindestwand- und Deckenstärken (Bauteildicke) [mm]</b>				
S30	50	150	75	42
S60	70	150	100	
S90	100	150	100	42

# System ZZ-Stopfen BDS Z-19.15-1316

## Zusätzliche Nachweise

/ Luftdurchlässigkeit:	$Q_{600} \leq 0,2 \text{ m}^3/(\text{h m}^2)$ , nach EN 1026
/ Widerstand gegen statischen Differenzdruck:	$P_{\text{max}} = 6500 \text{ Pa}$ , in Anlehnung an EN 12211
/ Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda = 0,103 \text{ W}/(\text{m K})$ , nach DIN EN 12667
/ Stauchhärte:	$C_v (40\%) = 18 \text{ kPa}$ , nach DIN EN ISO 3386-1
/ Luftschalldämmung:	$D_{n,e,w}(C;Ctr) = 68 (-2; -7) \text{ dB}$ , nach EN ISO 717-1
/ Oberflächenwiderstand:	$R_0 = 2 \times 10^9 \Omega$ , nach BGR 132:2003 (2.6), DIN IEC 60167

## Systemkomponenten

  			Bezeichnung	Max. Öffnungsgröße [mm]	Art.-Nr.	VE
1	  	 	1 ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 65	65	B02V02-0004 B02V04-0001 B02V20-0001	2 4 20
			1 ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 78	78	B02V02-0005 B02V04-0002 B02V20-0002	2 4 20
			1 ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 107	104	B02V02-0006 B02V04-0003 B02V20-0003	2 4 20
1			1 ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 122	118	B02V02-0007 B02V04-0005 B02V20-0004	2 4 20
1			1 ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 134	128	B02V02-0008 B02V04-0004 B02V20-0005	2 4 20
1			1 ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 165	160	B02V02-0001 B02V20-0006	2 20
1			1 ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 200	194	B02V02-0002 B02V10-0003 B02V20-0007	2 10 20
1			1 ZZ-Brandschutzstopfen BDS Typ 250	240	B02V02-0003 B02V10-0001	2 10
2			2 ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 98 mm <i>für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS</i>		B16N00-0119	1
2			2 ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 111 mm <i>für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS</i>		B16N00-0120	1
2			2 ZZ-Brandschutzstopfen BDS mit Rohrschale Ø 144 mm <i>für die Verwendung in leichter Trennwand, inkl. 2 Brandschutzstopfen BDS</i>		B16N00-0049	1
3			3 ZZ-Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml		B15N00-0001	1
4			4 ZZ-Masse NE, 310 ml		B15N00-0013	1
5			5 Kennzeichnungsschild AbZ Systeme <i>für ZZ-Systeme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung</i>		B16H00-0050	1
6			6 Dokumentenset System ZZ-Stopfen BDS <i>beinhaltet alle Dokumente für eine zulassungsgerechte Abschottung</i>		B16H01-0004	1

## Zubehör

  			Bezeichnung	Art.-Nr.	VE
7	 		7 Messer mit Wellenschliff, schmal <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>	B16H00-0042	1
			8 Messer mit Wellenschliff, breit <i>inkl. Magnet-Klingenschutz</i>	B16H00-0043	1
9			9 Profi-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen</i>	B16H00-0024	1
10			10 EconoMax Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen &amp; 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0052	1
11			11 PowerMax Akku-Kartuschenpistole <i>für 310 ml Kartuschen &amp; 580 ml Schlauchbeutel</i>	B16H00-0053	1
12			12 TIVID® Kennzeichnung <i>dient zur eindeutigen Kennzeichnung von Brandschutzsystemen</i>	B99H00-9037	1

**UGA SYSTEM-TECHNIK GmbH & Co. KG**  
Heidenheimer Str. 80–82, 89542 Herbrechtingen  
Postfach 12 61, 89539 Herbrechtingen  
Tel. +49 7324 9696-0, Fax +49 7324 9696-96  
info@uga.eu, www.uga.eu

Ersatz liefern wir für alle Teile, die durch Materialfehler die Funktion beeinträchtigen. Kein Ersatz für Mängel, die transport- oder lagerbedingt sind oder auf fehlerhafte Verarbeitung bzw. Montage oder deren Folgen beruhen. Unsere Angaben beruhen auf den derzeitigen technischen Erkenntnissen. Technische Änderungen vorbehalten. Wegen der Fülle an möglichen Einflüssen bei der Montage und Anwendung befreien unsere Angaben Verarbeiter und Anwender nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen.  
**Für alle UGA-Produkte gelten die entsprechenden Montageanleitungen.**