

...nsungsnnummer:
...artgenehmigung:
...bschottung erstellt
...na:
...sklasse:
...insulation.com · insu
 R90 R60
Z-19.17-2215
Z-19.53-2552

Montageanleitung

Brandschutz-Dämm-Manschette BSM®-GuKu®

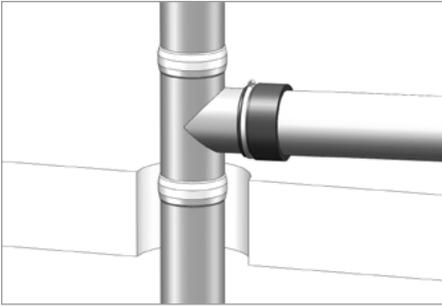
für Mischinstallation von gusseisernen
Abwasserleitungen ≤ 135 mm

mit Übergang auf Abwasserleitungen
aus Kunststoff ≤ 125 mm

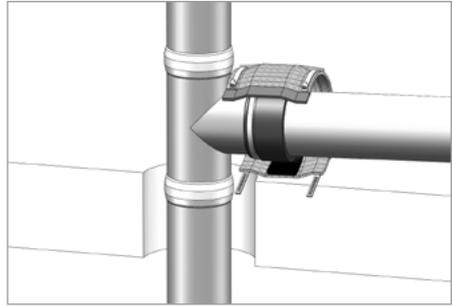
Europäisches Patent Nr. 2 770 238



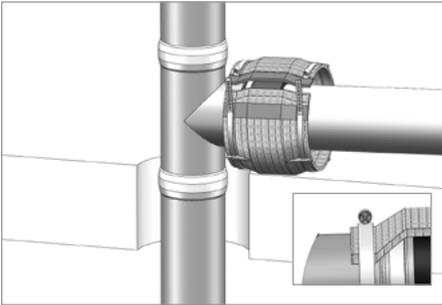
Montageschritte BSM®-GuKu® Set



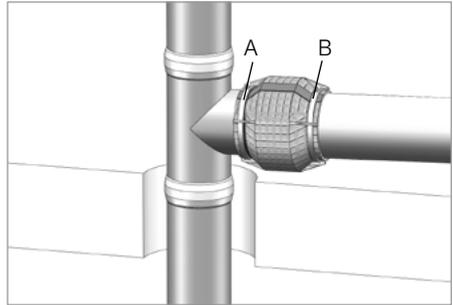
1. Fertig installierte Abwasserleitung mit Kunststoff-Übergangsverbinder.



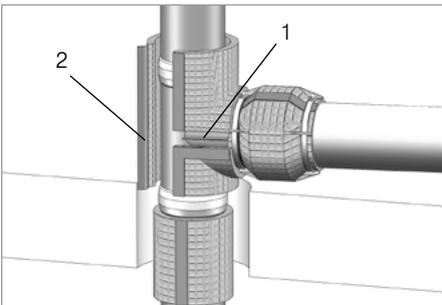
2. BSM-GuKu Manschette oberhalb des Kunststoff-Übergangsverbinder (Konfix) positionieren. **Beachte: Klettverschluss oben**



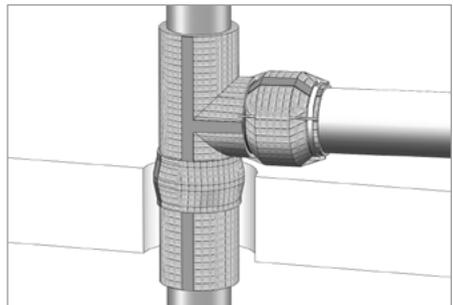
3. Klettverschluss an BSM-GuKu verschließen. Beachte: Spanschelle muss auf Gussrohr positioniert sein.



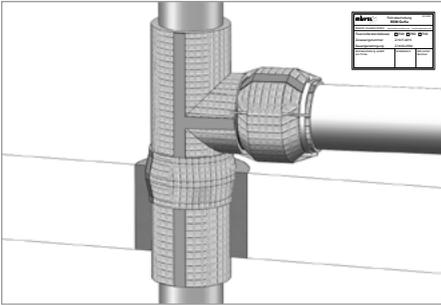
4. Zuerst Schlauchklemme **A** kraftschlüssig anziehen, anschließend Vorgang mit **B** wiederholen.



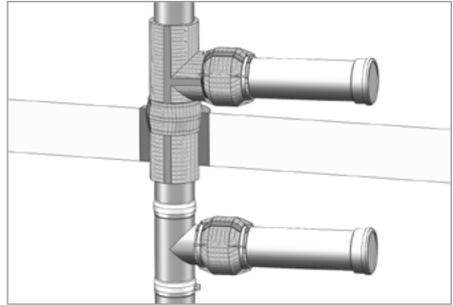
5. Abzweig-Manschette und gerade Manschette montieren, zuerst Klettverschluss 1 verschließen dann 2.



6. Verbinde-Manschette über dem Rapidverbinder montieren und Klettverschluss verschließen.



7. Deckenverguss herstellen, Kennzeichnungsschild anbringen.



8. Bei Bedarf weitere Kunststoff-Rohranschlüsse unterhalb der Decke mit BSM-GuKu Manschette montieren.

Lieferumfang BSM[®]-GuKu[®] Set



- A** – BSM-GuKu
- B** – BSM-GuKu-A
- C** – BSM-GuKu-M
- D** – BSM-GuKu-V
- E** – Kennzeichnungsschild
- F** – Montageanleitung

Aufbau der Rohrabschottung BSM®-GuKu® für Abzweige

BSM®-GuKu®-Set

Gussleitung senkrecht / Abzweige mit Kunststoff-Rohranschlüssen

Brandschutz-Dämm-Manschette
für Abzweig **BSM-GuKu-A**

Gusseisen ≤ 135 mm

Fugenverfüllung
mit formbeständigem
nicht brennbarem
Baustoff,
Beton, Zement
oder Gipsmörtel

Rohrmanschette
BSM-GuKu über
Konfix-Rohrverbinder

Kunststoffrohr
 ≤ 125 mm

300 mm

min.
100 mm

min.
150 mm

Massivdecke

min. 10 mm

Brandschutz-Dämm-
Manschette für
Spannverbinder
BSM-GuKu-V

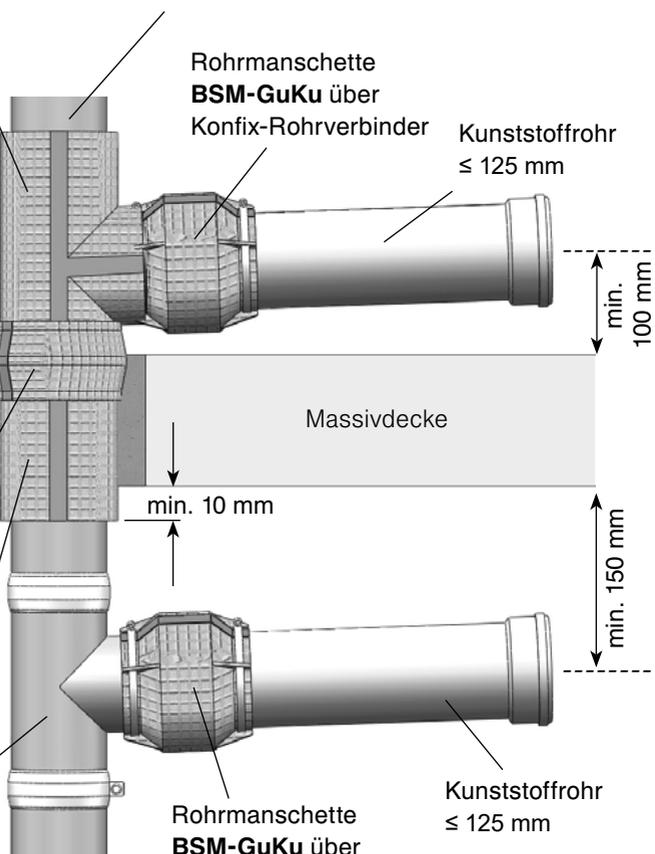
Brandschutz-Dämm-
Manschette für gerades
Rohr **BSM-GuKu-M**
(250 mm)

ggf. weitere Abzweige
zulässig

Rohrmanschette
BSM-GuKu über
Konfix-Rohrverbinder

Kunststoffrohr
 ≤ 125 mm

min. 150 mm

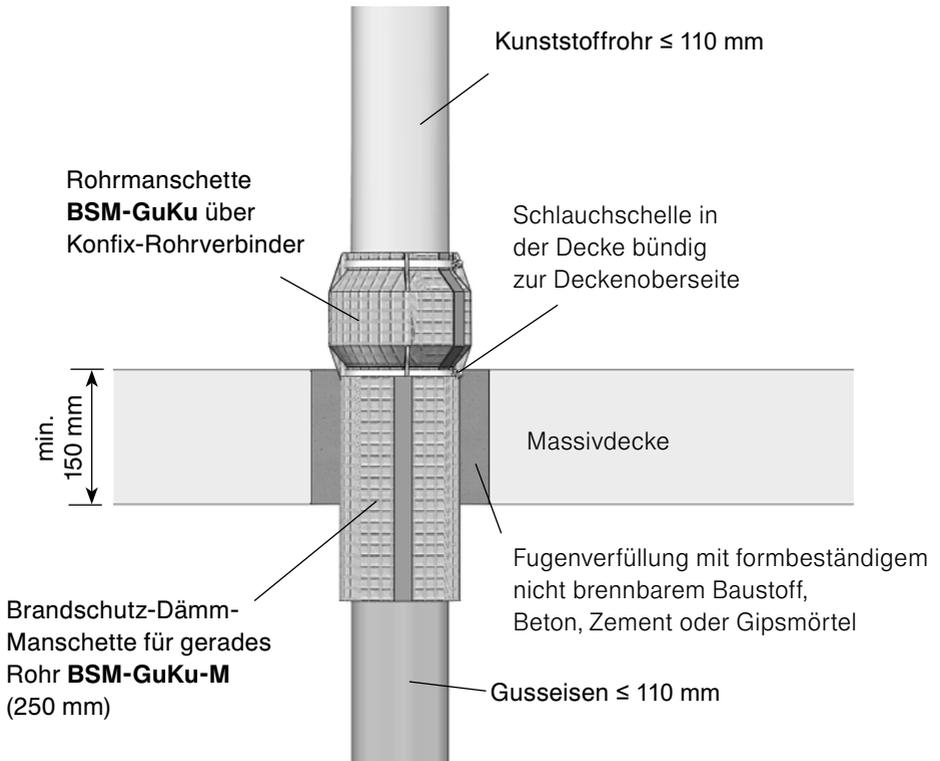


Aufbau der Rohrabschottung BSM®-GuKu® – Übergang bei senkrechten Rohrleitungen-Leitungen



BSM®-GuKu®-FL

Gussleitung senkrecht / Übergang auf Kunststoff-Rohrleitung deckenoberseitig mit Konfix-Rohrverbinder



Übereinstimmungsbestätigung

für die

Missel Brandschutz-Dämm-Manschette BSM-GuKu

Einbaufirma:

Anschrift:
.....

Baustelle bzw. Gebäude:
.....

Datum des Einbaus:

Produktbezeichnung: BSM-GuKu

Abmessung(en):

Geforderte Feuerwiderstandsklasse der Rohrabschottung(en):*

R90

R60

R30

Hiermit wird bestätigt, dass

- die Rohrabschottung(en) der Feuerwiderstandsklasse*) R90 R60 R30
- zum Einbau in Decken mit der Feuerwiderstandsklasse*) F90 F60 F30

hinsichtlich aller Einzelheiten fachgerecht und unter Einhaltung aller Bestimmungen der Allgemeinen Bauartgenehmigung Nr. Z-19.53-2552 des Instituts für Bautechnik (DIBt) vom 08.07.2021 eingebaut wurde(n) und

- die für die Herstellung des Zulassungsgegenstands „**Missel Brandschutz-Dämm-Manschette BSM-GuKu**“ verwendeten Bauprodukte entsprechend den Bestimmungen der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung gekennzeichnet waren.

Ort, Datum

Stempel/Unterschrift der Einbaufirma

*) Zutreffendes bitte ankreuzen

(Diese Bescheinigung ist dem Bauherrn zur Weitergabe an die zuständige Bauaufsichtsbehörde auszuhändigen.)

Kolektor Insulation GmbH

Max-Planck-Straße 23
D-70736 Fellbach/Stuttgart

T +49 711 5308 0

F +49 711 5308 149

E insulation@kolektor.com

W www.kolektor-insulation.com

Lieferumfang BSM[®]-GuKu[®] FL



Anwendungsbeispiele BSM[®]-GuKu[®] FL



Materialwechsel bei zwei Anschlussleitungen.



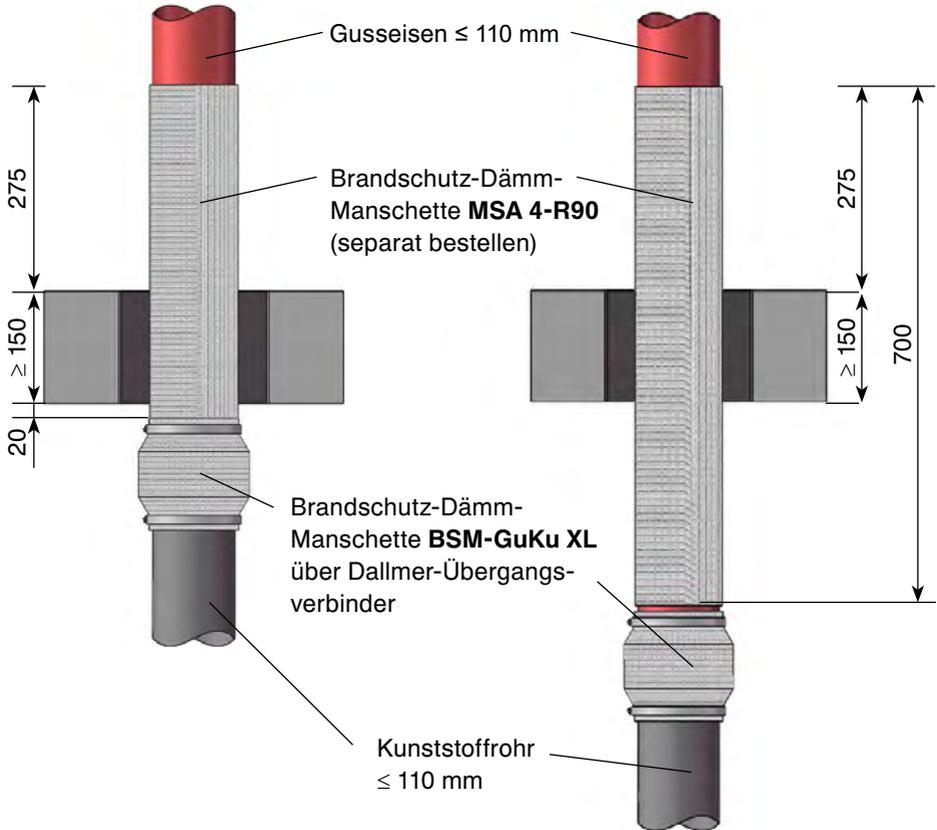
Häufige Situation bei der Installation: Entlüftungsleitung mit Kunststoffrohr.

Aufbau der Rohrabschottung BSM®-GuKu® – Übergang bei senkrechten Rohrleitungen-Leitungen



BSM®-GuKu®-XL

Kunststoff-Rohrleitung senkrecht / Übergang auf Guss-Rohrleitung deckenunterseitig
mit Dallmer Übergangsverbinder



Lieferumfang BSM[®]-GuKu[®] XL



A

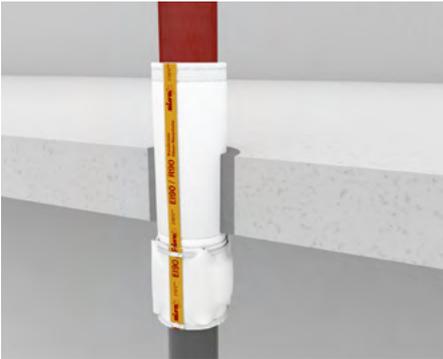
- A – BSM-GuKu
- B – Kennzeichnungsschild
- C – Montageanleitung



B

C

Anwendungsbeispiele BSM[®]-GuKu[®] XL



Übergang von Kunststoffrohr auf SML
– Unterhalb der Decke in der Falleitung
– Mit Dallmer Verbindern
Einbau mit weiterführender Brandschutz-Dämm-Manschette MSA 4-R90 (nicht im Lieferumfang)

Aufbau der Rohrabschottung BSM®-GuKu® – Übergang bei senkrechten und waagerechten Rohrleitungen

BSM®-GuKu®

Verwendbar für Anschlussleitungen von Bodenabläufen, Waschtischen, WCs, Duschwannen, Um- oder Entlüftungsleitungen u.v.m. BSM-GuKu über Konfix-Rohrverbinder.

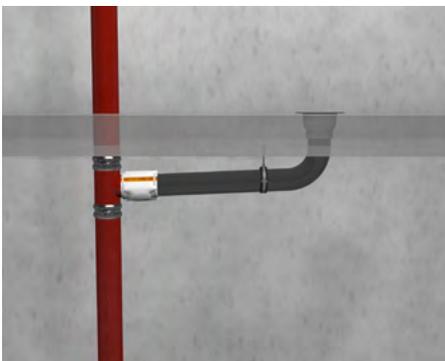
Anwendungsbeispiele BSM®-GuKu®



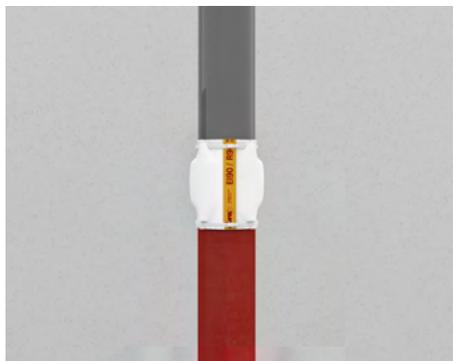
BSM-GuKu Einzelmanschette für den Materialübergang frei im Raum.



Mischinstallation mit Anschlussleitung Wand-WC.



Anschlussleitung von Brandschutz-Bodenablauf mit Kunststoffrohr.
Anschlussleitung von Brandschutz-Bodenablauf mit Kunststoffrohr.



Übergang von Guss auf Kunststoff mitten im Raum in Falleitung

BSM®-GuKu® – R90-Brandschutzlösung

Einsatz

- BSM-GuKu ist für alle Mischinstallationen mit Abzweig auf Kunststoffleitung (Deckenabschottungsprinzip) über oder unter der Decke einsetzbar. Abschottung von nichtbrennbaren Rohren bis $d_a \leq 135$ mm in Massivdecken ≥ 150 mm. Übergang auf abzweigende Kunststoffleitungen bis $d_a \leq 125$ mm zulässig
- BSM-GuKu / BSM-GuKu XL ist für den Materialwechsel in senkrechten Rohrleitungen bis $d_a \leq 110$ mm einsetzbar

Vorteil

- Keine aufwändigen Schachtverkleidungen notwendig
- Körperschallentkoppelnd
- Schnelle und einfache Montage reduziert die Montagezeiten
- Angeschlossene brennbare Abwasserleitungen
- verwendbar für Anschlussleitungen, deckenunterseitige Anschlussleitungen von Bodenabläufen oder flachen Duschwannen, Um- oder Entlüftungsleitungen, ...

Das Montagebeispiel in dieser Anleitung entspricht dem neuesten Stand und informiert über Missel Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr nach bestem Wissen und unter Berücksichtigung einschlägiger Normen und Regelwerke. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behält Kolektor Insulation GmbH

sich vor. Eine stets einwandfreie Qualität gewährleistet Kolektor Insulation GmbH im Rahmen der allgemeinen Verkaufsbedingungen. Zeichnungen und Bilder dienen lediglich der Erläuterung. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung der Kolektor Insulation GmbH. Bitte beachten Sie besonders die detaillierten technischen Produkt-Informationen.

Kolektor Insulation GmbH

Max-Planck-Straße 23 · D-70736 Fellbach/Stuttgart
Telefon +49 711 53080 · Telefax +49 711 5308149
www.kolektor-insulation.com · insulation@kolektor.com