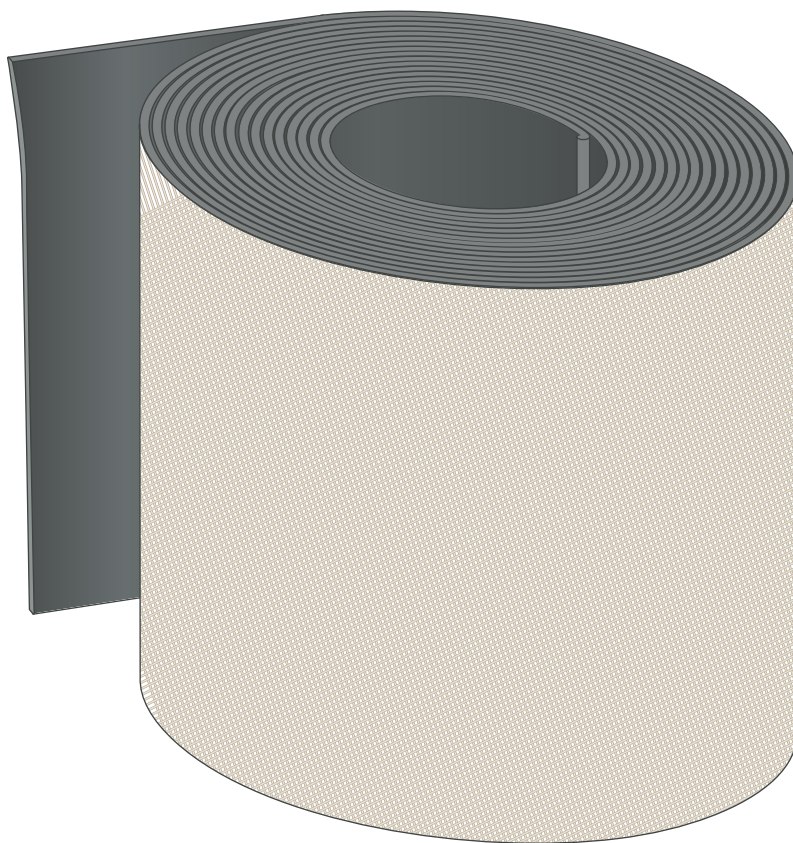


Gebrauchsanleitung

Brandschutzband Typ F 100



für massive Geschossdecken F30 bis F90

Modell
8580.95

viega

Inhaltsverzeichnis

1	Über diese Gebrauchsanleitung	3
	1.1 Zielgruppen	3
	1.2 Kennzeichnung von Hinweisen	3
2	Produktinformation	4
	2.1 Normen und Regelwerke	4
	2.2 Allgemeine Hinweise	4
	2.3 Einsatzbereiche	5
	2.4 Übersicht	6
	2.5 Technische Daten	6
3	Handhabung	7
	3.1 Montage	7
	3.1.1 Montagebedingungen	7
	3.1.2 Brandschutzband montieren	7
	3.2 Entsorgung	10

1 Über diese Gebrauchsanleitung

1.1 Zielgruppen

Die Informationen in dieser Anleitung richten sich an folgende Personengruppen:

- Heizungs- und Sanitärfachkräfte bzw. unterwiesenes Fachpersonal

Für Personen, die nicht über die o. a. Ausbildung bzw. Qualifikation verfügen, sind Montage, Installation und gegebenenfalls Wartung dieses Produkts unzulässig. Diese Einschränkung gilt nicht für mögliche Hinweise zur Bedienung.

Der Einbau von Viega Produkten muss unter Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik und der Viega Gebrauchsanleitungen erfolgen.

1.2 Kennzeichnung von Hinweisen

Warn- und Hinweistexte sind vom übrigen Text abgesetzt und durch entsprechende Piktogramme besonders gekennzeichnet.



GEFAHR!

Warnt vor möglichen lebensgefährlichen Verletzungen.



WARNUNG!

Warnt vor möglichen schweren Verletzungen.



VORSICHT!

Warnt vor möglichen Verletzungen.



HINWEIS!

Warnt vor möglichen Sachschäden.



Zusätzliche Hinweise und Tipps.

2 Produktinformation

2.1 Normen und Regelwerke

Regelwerke aus Abschnitt: Einsatzbereiche

Geltungsbereich / Hinweis	Für Deutschland geltendes Regelwerk
Errichtung der Abschottung mit Brandschutzband Typ F	Allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.53-2714
Einbau in Holzbauweise bei Deckenstärke ≥ 150 mm	Muster-Holzbaurichtlinie


Regelwerke aus Abschnitt: Montage

Geltungsbereich / Hinweis	Für Deutschland geltendes Regelwerk
Zulässige Muffen im Bereich der Anordnung des Brandschutzbands	Allgemeine Bauartgenehmigung Z-19.53-2714

2.2 Allgemeine Hinweise

Symbole

Beachten Sie die auf der Verpackung aufgeführten Symbole:

Symbol	Beschreibung
	CE-Kennzeichen, Produktsicherheit in Europa

2.3 Einsatzbereiche

Das Brandschutzband Typ F ist für die Abschottung von marktüblichen brennbaren Abwasserleitungen geeignet, die vertikal durch Geschossdecken geführt werden. Eine genaue Auflistung der zulässigen brennbaren Abwasserleitungen ist in der Anlage zur allgemeinen Bauartgenehmigung enthalten.



Abb. 1: Bauartgenehmigung



HINWEIS!

Der Einbau des Brandschutzbands muss unter Beachtung der gültigen Regelwerke erfolgen, siehe ↗ *Kapitel 2.1 „Normen und Regelwerke“ auf Seite 4.*

Das Brandschutzband Typ F wird in Kernbohrungen oder Deckenaussparungen um die brennbaren Abwasserrohrleitungen montiert. Dabei dürfen die brennbaren Abwasserleitungen für folgende Medien gemäß der allgemeinen Bauartgenehmigung verwendet werden:

- z. B. für nichtbrennbare Flüssigkeiten und für nichtbrennbare Gase (mit Ausnahme von Lüftungsleitungen), für Rohrpostleitungen (Fahrrohre) oder für Staubsaugleitungen

Die folgenden Decken sind für die Montage geeignet:

- Betondecken
- Stahlbetondecken
- Porenbetondecken

Die Decke muss eine Feuerwiderstandsklasse von F30–F90 aufweisen und mindestens 150 mm dick sein.

Decken in Holzbauweise sind bei Beachtung der gültigen Normen und Regelwerke ebenfalls zulässig, siehe ↗ *Kapitel 2.1 „Normen und Regelwerke“ auf Seite 4*

2.4 Übersicht



Abb. 2: Brandschutzband Typ F 100

- 1 Planungshelfer
- 2 Brandschutzschild (5x)
- 3 Brandschutzband Typ F 100
- 4 Markierstift
- 5 doppelseitiges Klebeband (38 mm x 3 m)

2.5 Technische Daten

Länge	12,5 m
Breite	100 mm



Die Bemessung und die Anzahl der Umwicklungen dem beiliegenden Planungshelfer mithilfe der Drehscheibe entnehmen.

3 Handhabung

3.1 Montage

3.1.1 Montagebedingungen

Voraussetzungen:

- Die brennbaren Rohrleitungen müssen an den Wänden sowohl unterhalb als auch oberhalb der Geschossdecke befestigt werden, siehe ↗ *Kapitel 2.1 „Normen und Regelwerke“ auf Seite 4.*
- Die Befestigung so ausführen, dass im Brandfall keine zusätzliche Beanspruchung der Abschottung auftritt.
- Die ersten Befestigungsmittel auf beiden Seiten der Decke in einem Abstand von höchstens 50 cm anbringen.
- Die Befestigungsmittel müssen überwiegend nichtbrennbar sein.
- Die Öffnung der Geschossdecke muss frei von Staub und Fett sein.

3.1.2 Brandschutzband montieren



HINWEIS!

Ausgewählte Muffen sind im Bereich der Anordnung des Brandschutzbands bis zu einem Außendurchmesser 110 mm zulässig, siehe ↗ *Kapitel 2.1 „Normen und Regelwerke“ auf Seite 4.*

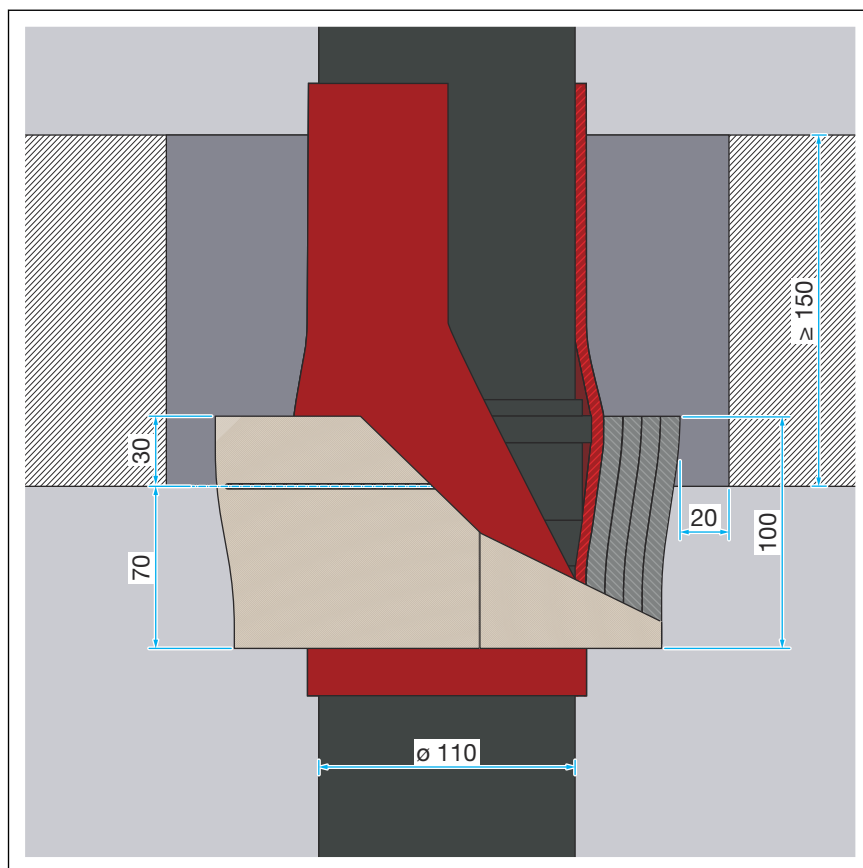
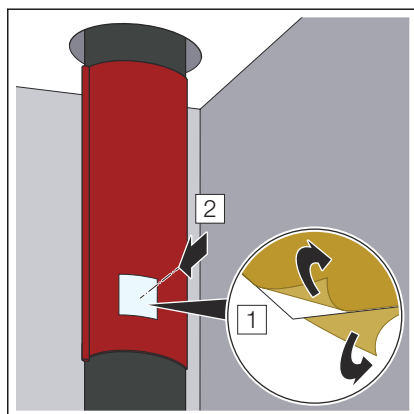
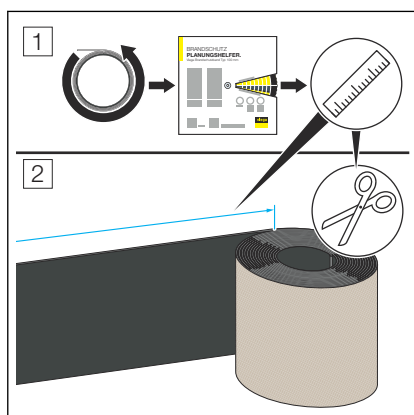


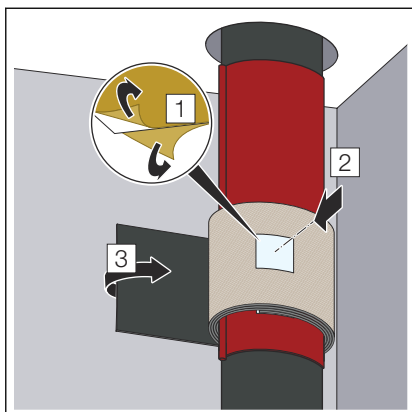
Abb. 3: Brandschutzband Typ F 100 über einer Muffe



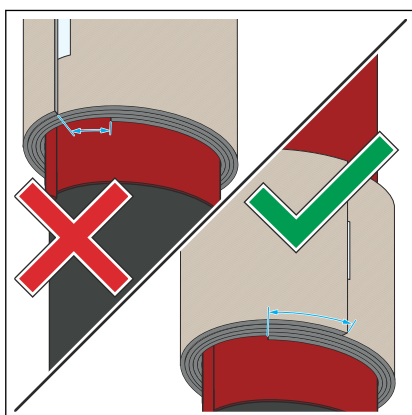
- Einen Streifen des doppelseitigen Klebebands auf der Schallschutzfolie anbringen.



- Die benötigte Länge des Brandschutzbands und die erforderliche Anzahl der Umwicklungen mithilfe der Drehscheibe des beiliegenden Planungshelfers ermitteln.

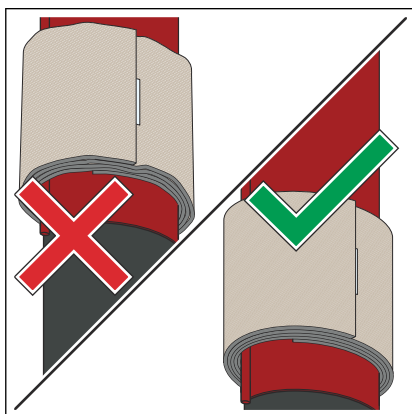


- Das Brandschutzband stramm um das Rohr wickeln.
- Das Ende des Brandschutzbands mit doppelseitigem Klebeband auf der darunterliegenden Schicht des Brandschutzbands befestigen. Alternativ ist die Umwicklung mit bauseitigem Wickeldraht zulässig.

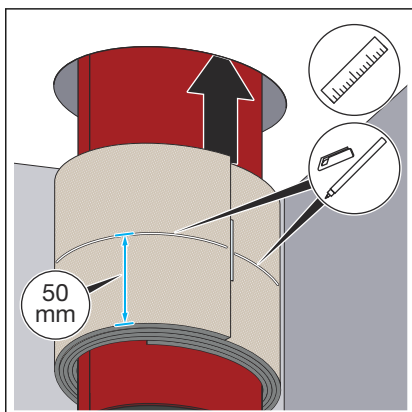


- Darauf achten, dass die beiden Enden des Brandschutzbands sich überlappen.

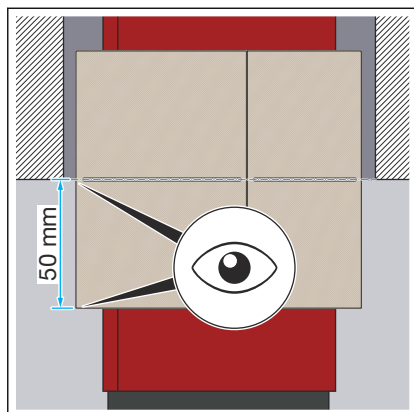
HINWEIS! Die Verwendung von Restmengen des Brandschutzbands ist nicht zulässig.



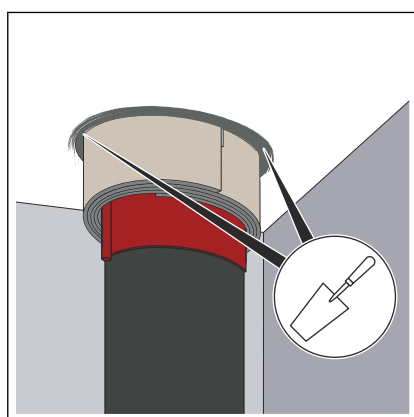
- Darauf achten, dass das Brandschutzband stramm um das Rohr umwickelt ist.



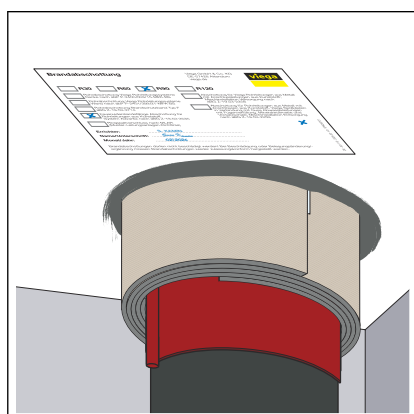
- Das Brandschutzband gemeinsam mit der Schallschutzfolie in den Durchbruch der Geschossdecke schieben.



HINWEIS! Stellen Sie sicher, dass 50 mm des Brandschutzbands aus der Geschossdecke herausragen.



► Den Ringspalt vermörteln.



► Das Kennzeichnungsschild ausfüllen und an der Geschossdecke befestigen.

3.2 Entsorgung

Produkt und Verpackung in die jeweiligen Materialgruppen (z. B. Papier, Metalle, Kunststoffe oder Nichteisenmetalle) trennen und gemäß der national gültigen Gesetzgebung entsorgen.



Viega GmbH & Co. KG
service-technik@viega.de
viega.de

DE • 2025-04 • VPN250047

