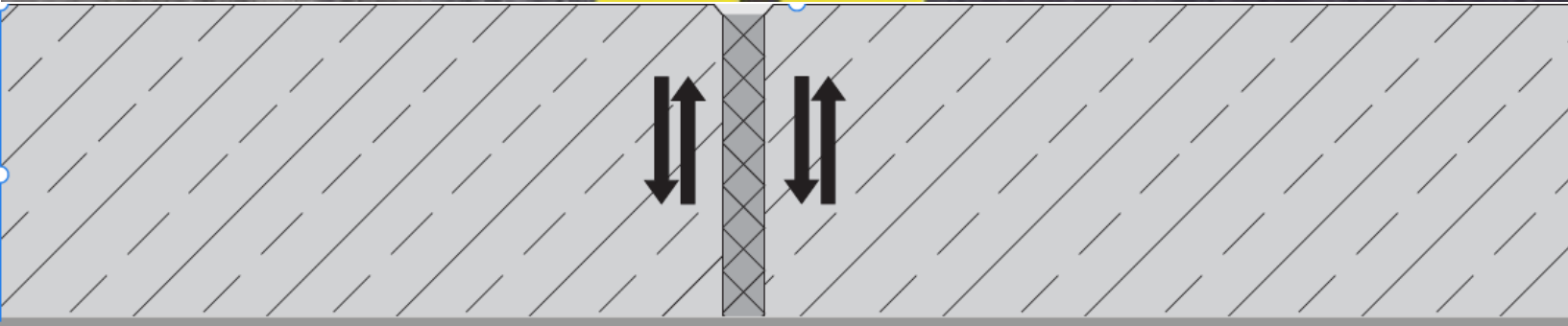
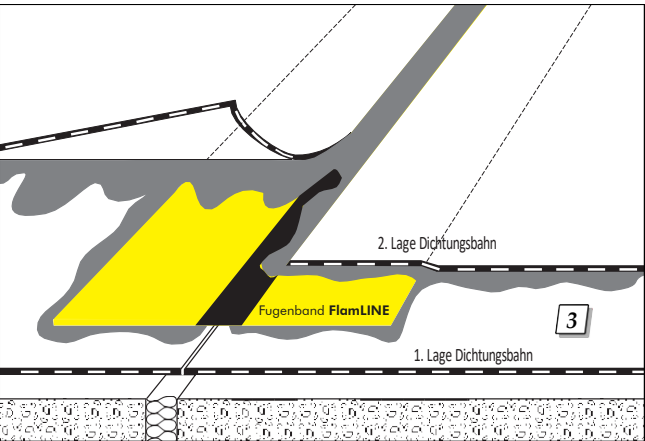
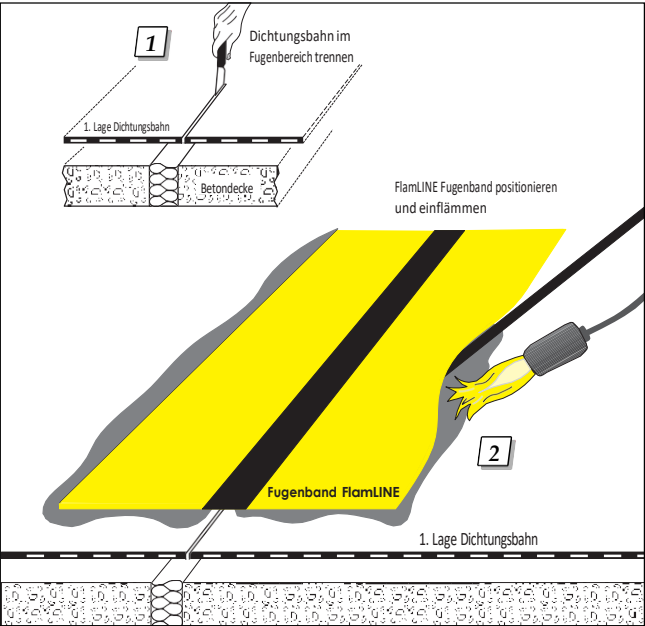


FlamLINE

**Dehnfugenband für
3-dimensionale Fugenbewegungen**



Einfacher Einbau im Flämmverfahren

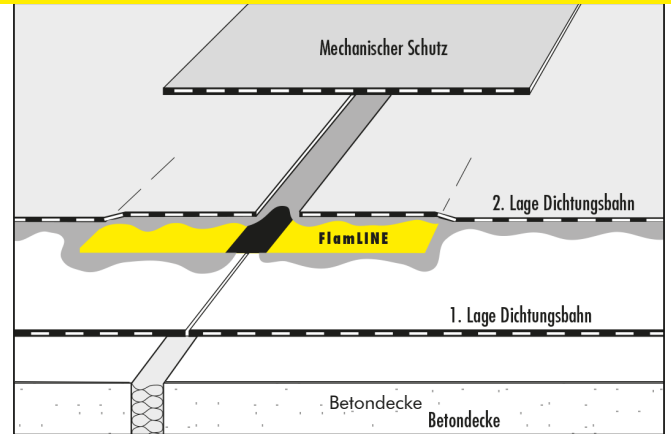


Keine zusätzliche Befestigung notwendig

Ungehinderter Wasserablauf



Planebener Einbau (keine störenden Schlaufen und Wülste)



Das Dehnfugenband aus einem Guss



Bänder und Formstücke werden als fertig konfektionierte Systeme auf Ihre Baustelle geliefert und folgen somit jedem Fugenverlauf.

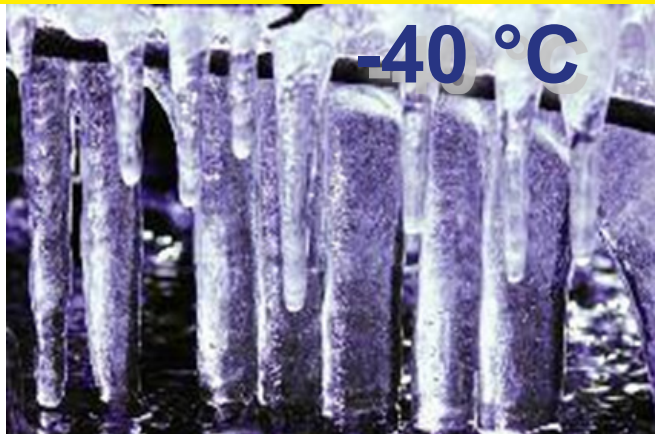
Anlieferung auch nach Bauabschnitten



Praxisbeispiele einer Baustellenvulkanisation

Einfacher Einbau im Flämmverfahren

Extreme Temperaturbeständigkeit



Voll funktionsfähig im Dauereinsatz bei Temperaturen zwischen -40°C und $+90^{\circ}\text{C}$. Der Kurzzeitkontakt mit hohen Temperaturen beim Einbau von Guss- oder Walzasphalt sowie beim Einbau mit dem Gasbrenner beeinträchtigen die Qualität nicht.

Passgenaue Detaillösungen



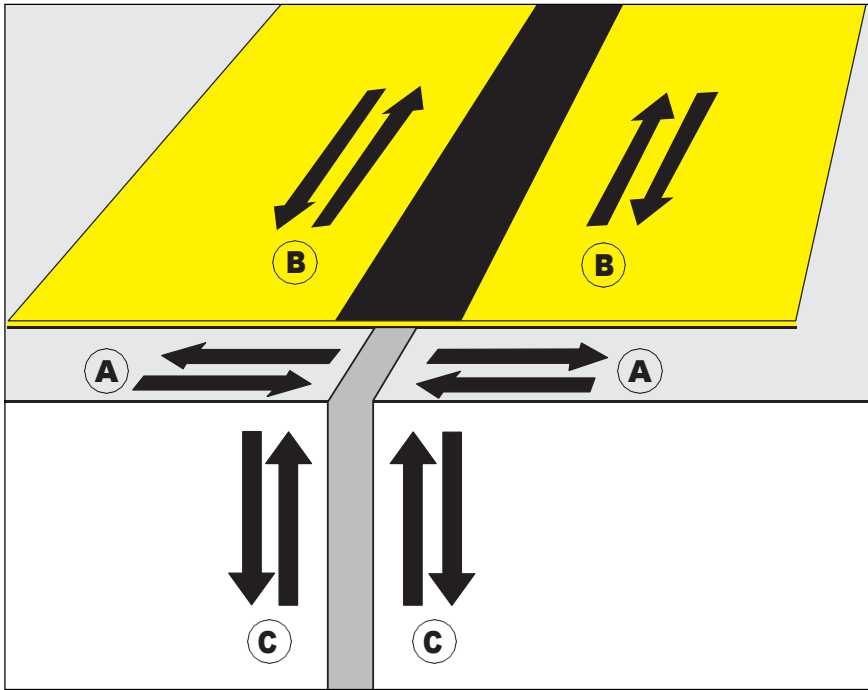
Sonderformteile, Rohrdurchführungen sowie Blechanschlüsse werden nach Naturmass gefertigt.

Einbau mit Epoxi



Haftung auf Beton, Metall, Holz sowie Kunststoff

Technische Daten und Materialeigenschaften



Materialeigenschaften für den elastischen, flexiblen Bereich

Der elastische Werkstoff für **FlamLINE** besteht aus einem Butyl-Elastomer mit den nachstehenden Eigenschaften:

- ausgezeichnete Eigenschaften gegen Ozonangriffe
- sehr gute Hitzebeständigkeit (bis +90°C) Langzeitbelastung
- sehr gute Flexibilität bei tiefen Temperaturen (bis -40°C)

Der Butyl-Werkstoff für **FlamLINE** besitzt zusätzlich eine gute allgemeine Beständigkeit gegen Chemikalien:

- sehr gut gegen Alkalien, verdünnte Säuren und Salzlösungen
- ausgezeichnet gegen Wasser und Wasserdampf
- sehr gute Beständigkeit gegen polare Lösungsmittel wie Alkohol und Ketone

Die Beständigkeit gegen unpolare Weichmacher und Lösungsmittel (z.B. Mineralöle, Benzin, Kraftstoffe und Aromaten wie Toluol) ist gering.

Ein Kurzzeitkontakt während der Einbauphase mit der offenen Flamme bewirkt keine Beeinträchtigung der Werkstoffeigenschaften.

FlamLINE 20

- A** Bau-Längsbewegungen (max. ± 20 mm)
B Bau-Querbewegungen (max. ± 10 mm)
C Bau-Vertikalbewegungen (max. ± 15 mm)

FlamLINE 40

- A** Bau-Längsbewegungen (max. ± 40 mm)
B Bau-Querbewegungen (max. ± 20 mm)
C Bau-Vertikalbewegungen (max. ± 30 mm)

FlamLINE 100

- A** Bau-Längsbewegungen (max. ± 100 mm)
B Bau-Querbewegungen (max. ± 50 mm)
C Bau-Vertikalbewegungen (max. ± 75 mm)

FlamLINE 240

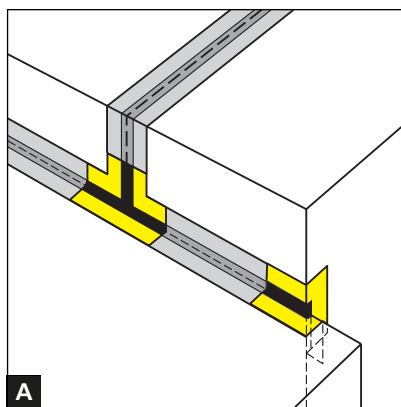
- A** Bau-Längsbewegungen (max. ± 240 mm)
B Bau-Querbewegungen (max. ± 120 mm)
C Bau-Vertikalbewegungen (max. ± 180 mm)

Prüfwerte	Einheit	Prüfnorm	Prüfwerte
Härte	Shore A	DIN 53505	55 \pm 5
Zugfestigkeit	N /mm ²	DIN 53504	> 6
Bruchdehnung	%	DIN 53504	> 700
Weiterreissfestigkeit	N /mm	DIN 53507	> 10
Wasserdampfdurchlässigkeit* my-Wert	g / m ² x Tag	DIN 53122	0.817 ca. 240000
Brandverhalten		DIN 4102	DIN 4102-B2

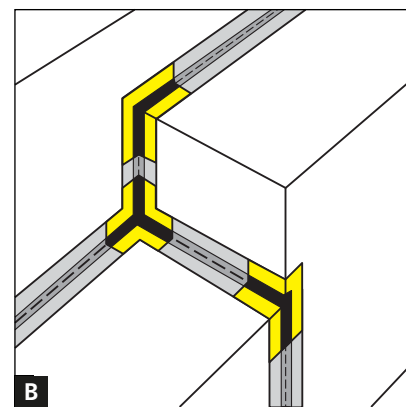
*Bei 0.55mm Dicke

Für jeden Fugenverlauf die passenden Formteile

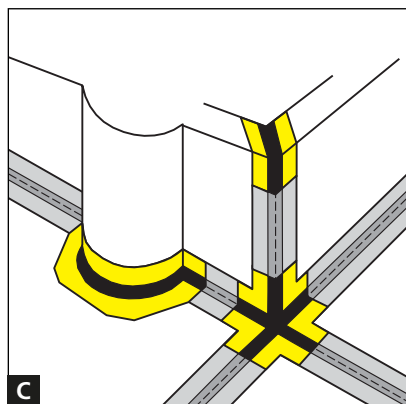
Verbindungen
ohne Schwachstellen
durch Vulkanisieren



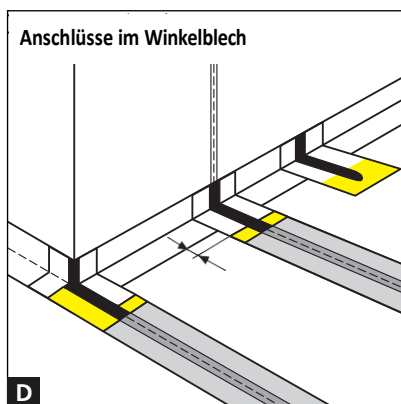
A
T-Stück, Doppelstück



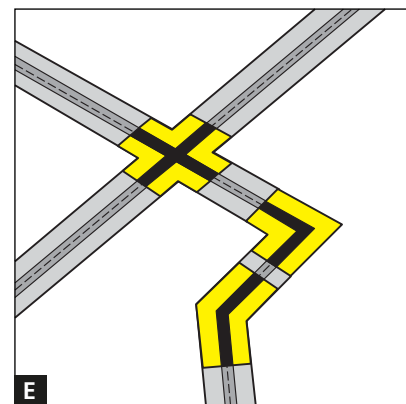
B
Aussenecken, Innenecken mit 3 Abgängen



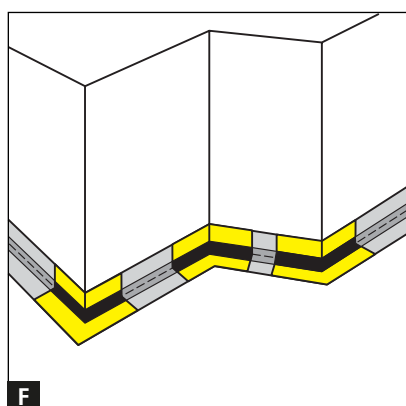
C
Sonderformteile



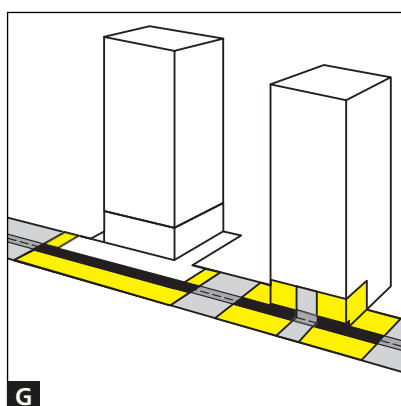
D
Blechübergangsstück



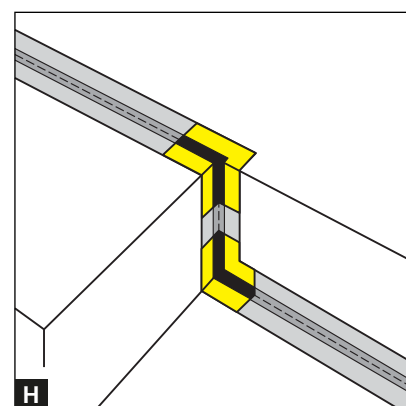
E
Kreuzstück, Gehrungen



F
Innen- und Aussenecken (beliebige Winkel)



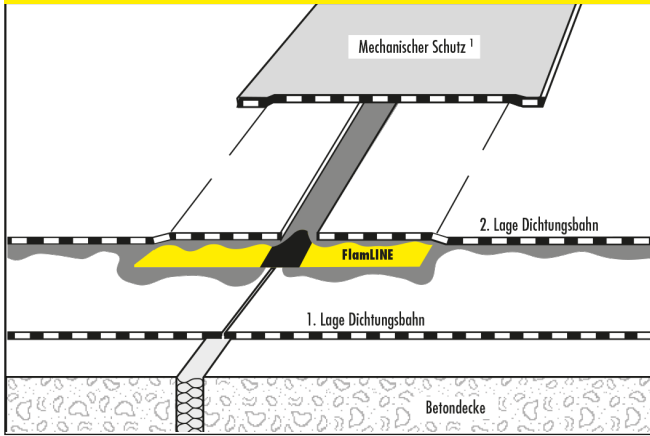
G
Säulenanschlüsse mit und ohne Metallanschlüsse



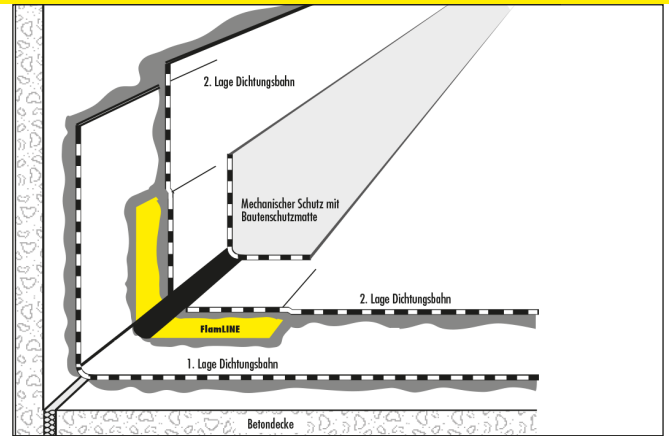
H
Innen- und Aussenecken

Einbauvarianten

Horizontaler Einbau ohne Wärmedämmung

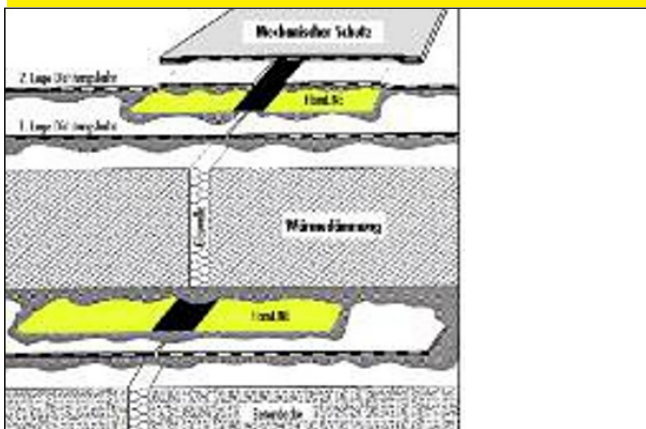


Winkelartiger Einbau ohne Wärmedämmung

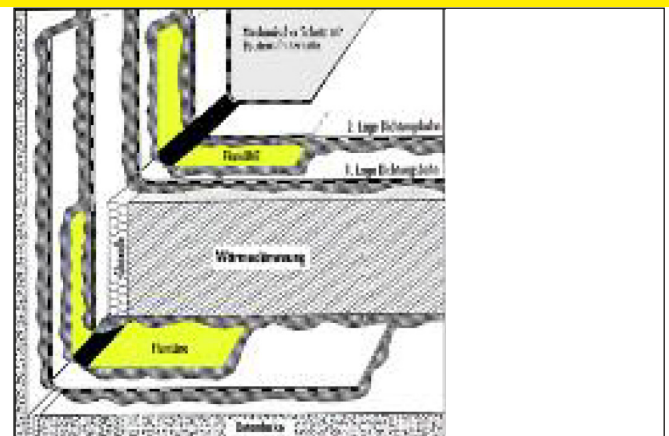


z.B. Bautenschutzmatte oder Polymer-Bitumenbahn nur einseitig punktwise aufgeklebt

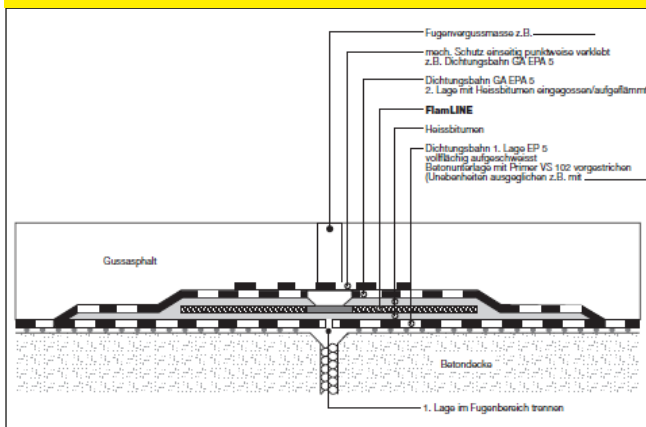
Horizontaler Einbau mit Wärmedämmung



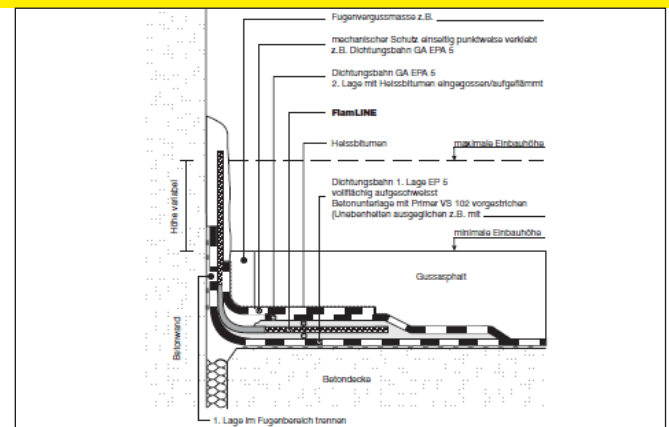
Winkelartiger Einbau mit Wärmedämmung



Einbau mit Asphalt

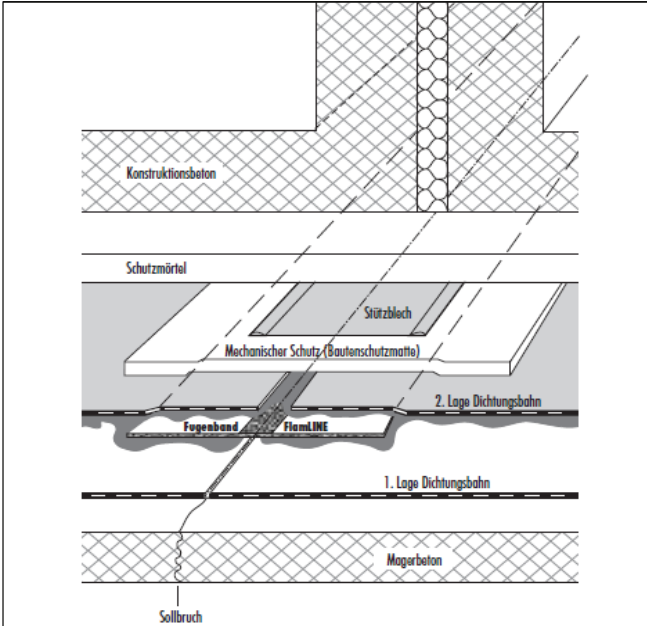


Einbau mit Asphalt Wandanschluss mit Epoxi

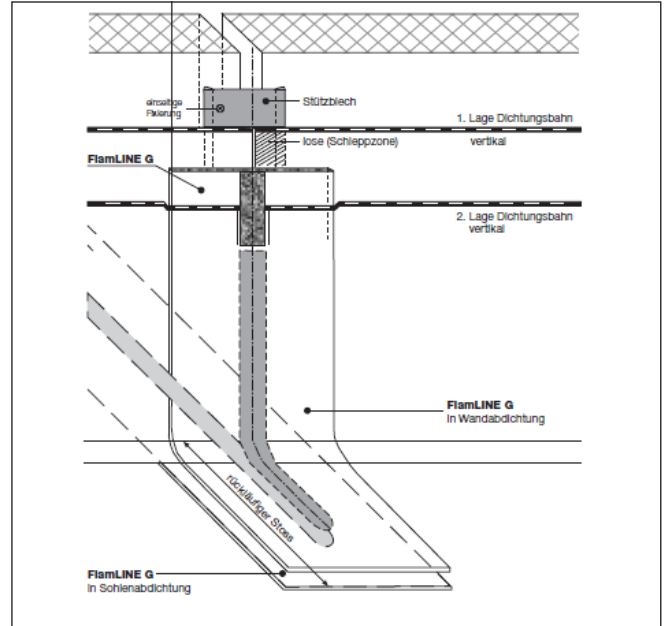


Einbauvarianten und Massbilder

Grundwasserabdichtung Bereich Sohle



Grundwasserabdichtung Bereich Wand/Sohle



**Büsscher
Hoffmann**

Dach- und Abdichtungssysteme

**Büsscher & Hoffmann GmbH
A-4470 ENNS (Zentrale)**

Fabrikstraße 2
Tel: +43 7223 823 23-0
Fax: +43 7223 823 23-42
E-Mail: office@bueho.at
Internet: www.bueho.at

A-2100 KORNEUBURG

Im Trenschuh 1
Tel: +43 2262 745 90
Fax: +43 2262 759 05

A-8502 LANACH

Industriezeile 5
Tel: +43 7223 823 23-0
Fax: +43 7223 823 23-42

A-6135 STANS

Fabrikstraße 2
Tel: +43 7223 823 23-0
Fax: +43 7223 823 23-42

