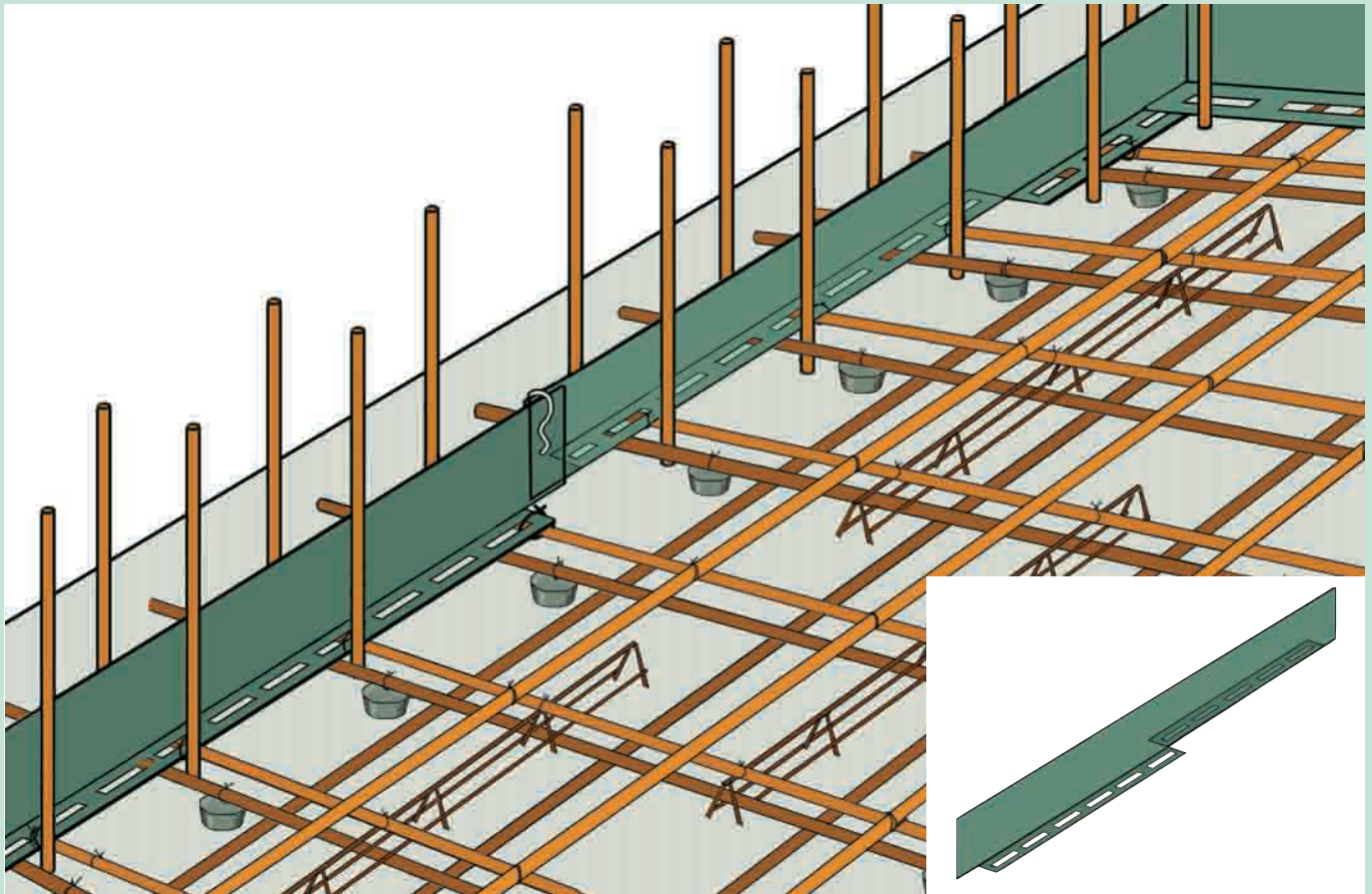


# MASTER-Dichtblech

Für die Herstellung von dichten Arbeitsfugen ohne Betonaufrichtung

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfungszeugnis  
für Drücke bis 4 bar ohne Aufrichtung

Geprüft für den Einsatz im Trinkwasserbereich



mit beidseitiger Befestigungsschiene

**MASTER-Dichtbleche** sind aus verzinktem Stahlblech und vollflächig mit einer Spezialbeschichtung versehen.

Elementlänge 2,40 m  
Breite 160 mm  
Dicke 1,2 mm

**Verpackung:** Holzkiste mit 40 Elementen  $\square$  2,40 m Länge und 45 Stoßklammern

**Einsatzgebiete:**

Arbeitsfugen im Wand/Wand, Sohle/Wand, Sohle/Sohle und Wand/Deckenbereich;

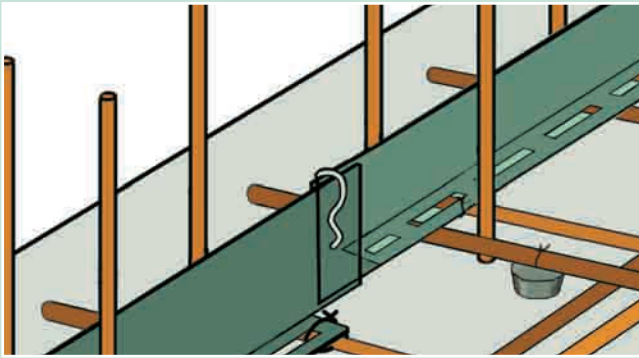
Sicheres und schnelles Abdichten aller Arbeitsfugen. Keine aufwendigen Betonaufrichtungen nötig.

Die **MASTER-Dichtblech** Spezialbeschichtung ist resistent gegenüber sämtlichen organischen Abwässern und eignet sich auch hervorragend zum Einbau in Kläranlagen.



# MASTER-Dichtblech

## Einbau



**1** Entfernen der unteren Schutzfolie



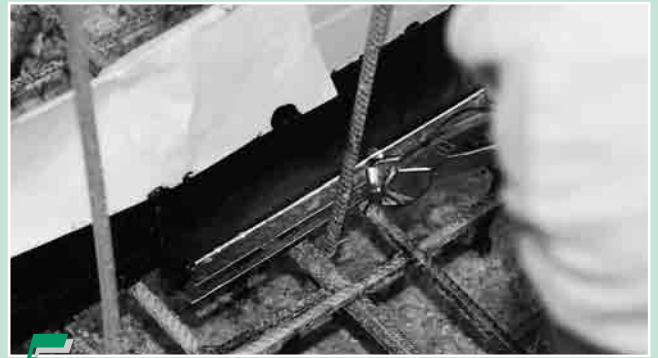
**2** Aufstellen des Elementes auf die oberste Armierungslage



**3** MASTER-Dichtblech 5 cm überlappen und gegeneinanderdrücken



**4** Sicherung der Verbindungsstelle durch eine Stoßklammer



**5** Befestigung durch die Halteschiene



**6** Im Eckbereich einfach abbiegen



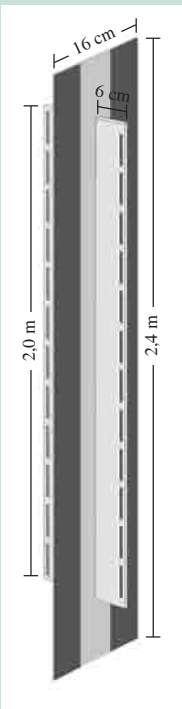
**7** Baustelle kurz vor dem Betonieren



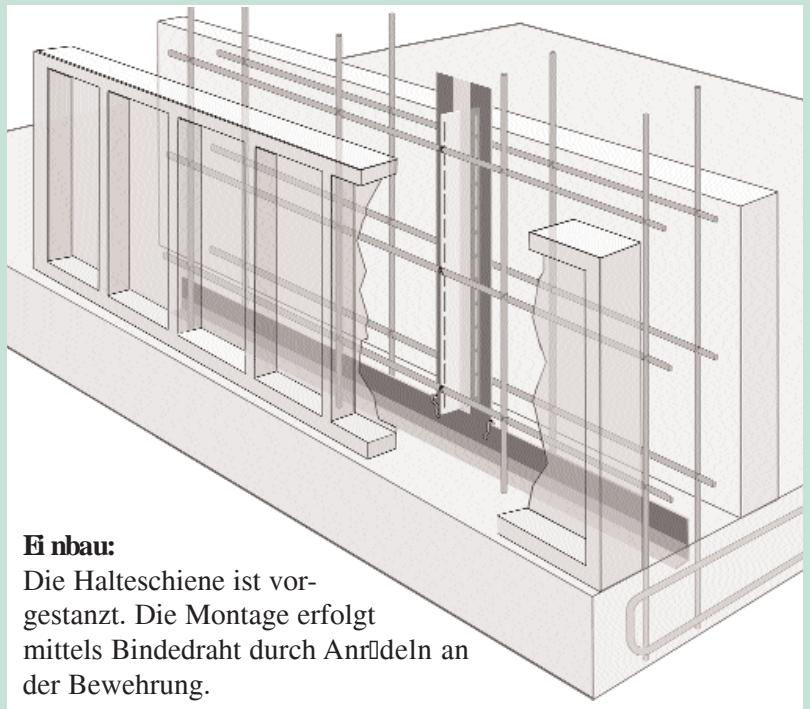
**8** MASTER-Dichtblech im eingebauten Zustand  
Betondeckung 3 cm



**9** MASTER-Dichtblech im Bereich  
zweischaliger Wunde



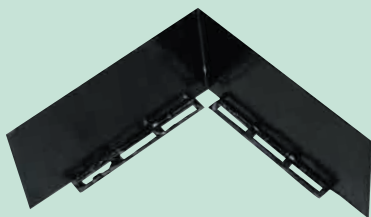
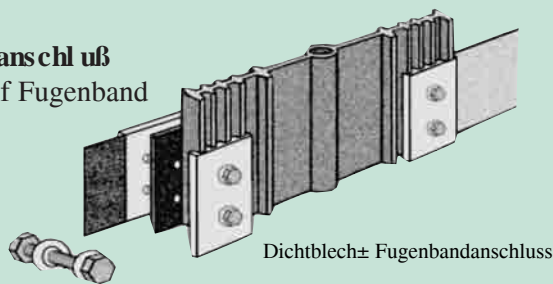
**SRF 125**  
**Sollrissfugenprofil**  
Mit dem Profil SRF 125 wird gezielt ein Sollriss erzeugt und gleichzeitig abgedichtet.  
Elementlänge: 2,40 m



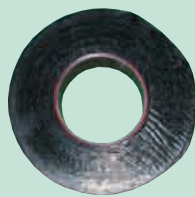
**Einbau:**  
Die Halteschiene ist vorgestanzt. Die Montage erfolgt mittels Bindedraht durch Anrudeln an der Bewehrung.

## Zubehor

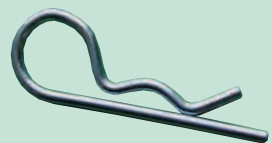
**Dichtblech-Fugenbandanschluss**  
Übergang Dichtblech auf Fugenband  
Set enthält 2 Stück



**MASTER-Dichtblech-Ecken**  
90 Ecke mit Schenkellänge 25/25 cm  
und Befestigungsschiene



**MASTER-Dichtblechband**  
hochklebendes Sicherungsband von  
Stulen und Kreuzungspunkten  
Breite 38 mm, Rollenlänge 10 m

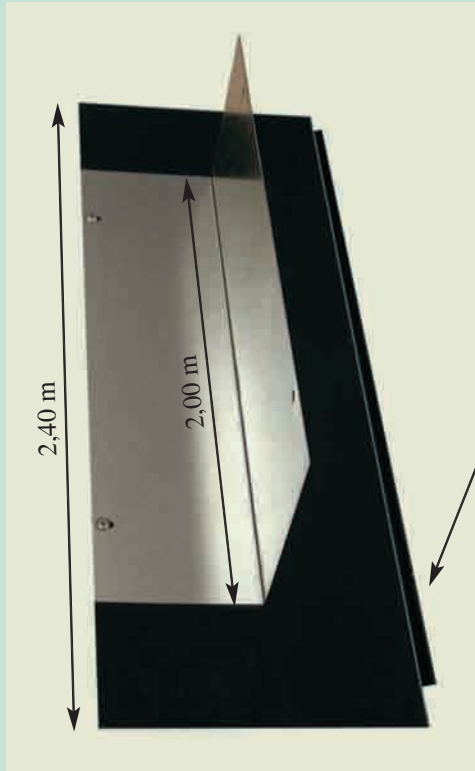


**Stoklammer**  
Beutel 45 St.

# MASTER-Dichtblech

„Systemabdichtung“

Sollbruchelemente für Dreifachwände



## MASTER-DICHTBLECH SFG

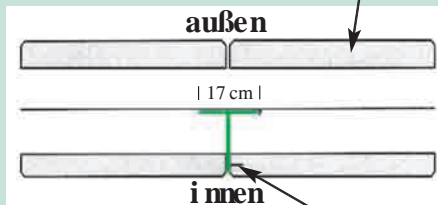
(Sollrissfuge-Fertigteil-Gerade)

Elementlänge: 2,4 m

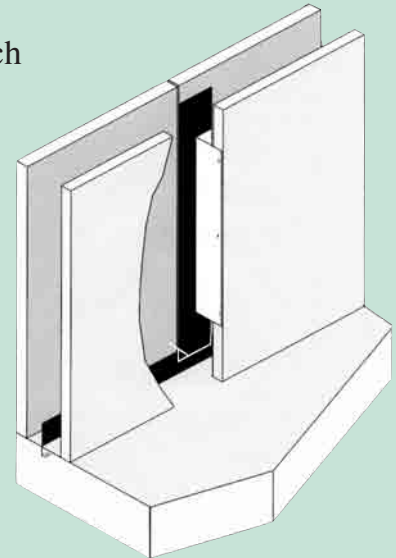
Halteblech: 2,0 m

Sollbruchelement im Stoßbereich von Dreifachwänden

Versteifungswinkel

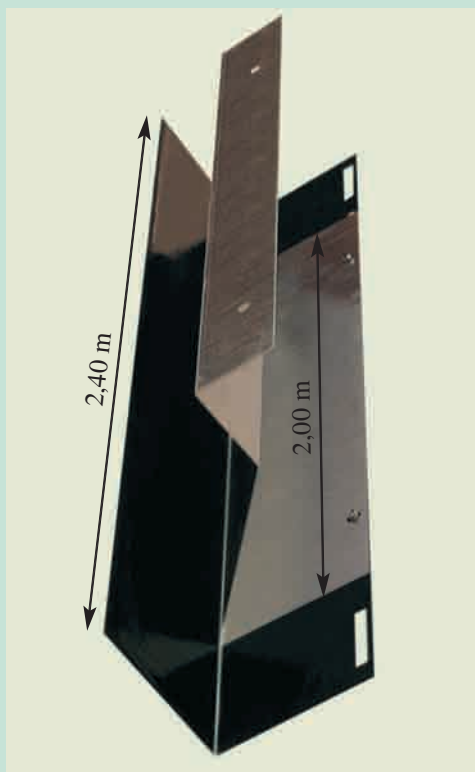


Dreifach-Wandelement



Schlagdübel

Die Sollbruchelemente dienen zur wasserdichten Abdichtung von Stoßfugen bei Dreifachwänden. Die Elemente werden komplett vorgefertigt geliefert und mittels der mitgelieferten Nageldübel an der Innenschalung der Dreifachwand befestigt.



## MASTER-DICHTBLECH SFE

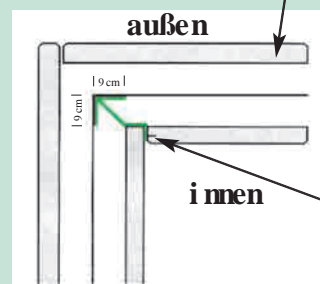
(Sollrissfuge-Fertigteil-Ecke)

Elementlänge: 2,4 m

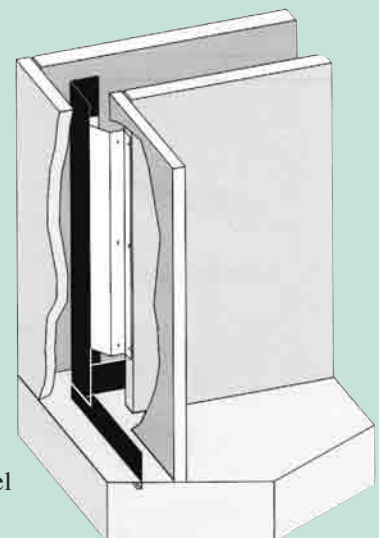
Halteblech: 2,0 m

Sollbruchelement im Eckbereich von Dreifachwänden

Dreifach-Wandelement



Schlagdübel



# Erbau der Solibruchelemente



Die Sohle ist betoniert.  
Als Abdichtung wurde MASTER-Dichtblech eingebaut.

Die Dreifachwand wird über die auf-  
gehende Armierung und die Abdichtung gestülpt.

Das Abdichtungselement wird vorbereitet  
indem die Schutzfolie komplett entfernt  
wird.





Das Sollrissfugenprofil Gerade wird montiert.



montiertes Abdichtungselement

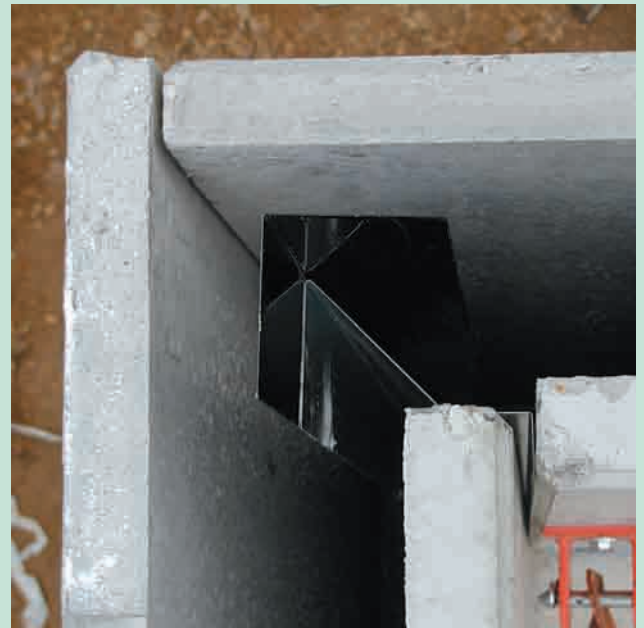


1. 5 mm Bohrung durch das Blech und in die Innenschalung bohren.
2. Das Abdichtungselement wird an der Innenschalung mittels der mitgelieferten Schlagdübel befestigt.
3. Die Elemente SFG + SFE können mit der aufgehenden Abdichtung verbunden werden oder ohne Verbindung auf die Sohleplatte aufgestellt werden.



Das zweite Kellerelement wird gestellt.  
Das Profil SFG (Solrissfuge-Fertigteil-Gerade)  
dichtet den Stoû wasserdicht ab.

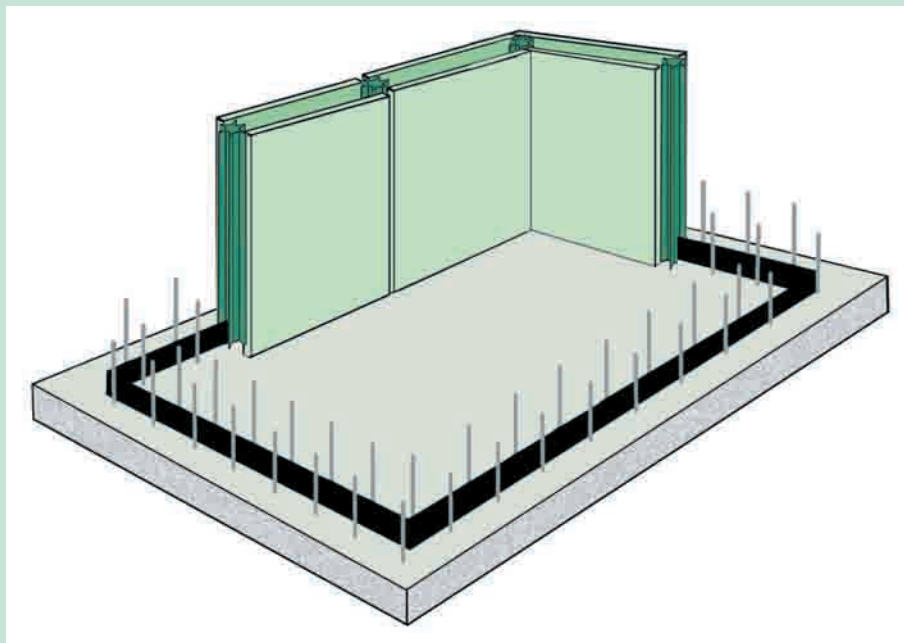
Im Eckbereich wird die Fuge mit dem  
Element SFE (Solrissfuge-Fertigteil-Ecke)  
abgedichtet.  
Die Befestigung erfolgt ebenfalls mit Schlagdü-  
beln.



Einbau von SFG + SFE bei unterschiedlichen Wandhöhen.



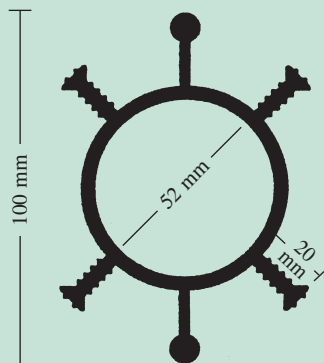
# Einbau mit Schwindrohr



Die Abdichtung der Sollrissfuge mit Schwindrohr erfolgt dann, wenn die Bewehrung zwischen zwei Fertigteilen den Einbau von SFG + SFE nicht zulässt. Das Schwindrohr wird unten eingeschnitten und über das MASTER-Dichtblech gestülpt. Mittels der Fugenbandklammern kann das Schwindrohr im senkrechten Bereich fixiert werden.



**Fugenbandklammer**  
Karton 200 St.



**Schwindrohr**  
L 2500 mm



Befestigung mittels Fugenbandklammer

## Referenzliste für MASTER-Dichtblech:

Bauvorhaben	Menge/ m	Bauvorhaben	Menge/ m
Freizeitbad, Arnsberg	960 m	BV Angermunderstraße, Düsseldorf	531 m
BV Herten/Recklinghausen	192 m	Tiefgarag, Rosdorf bei Göttingen	200 m
BV Dalmer Arnsberg	192 m	Laschenhütte, St. Tönis	192 m
Bürohaus Osnabrück	100 m	VW Werk, Baunatal bei Kassel	180 m
Seniorenheim, Lotte	300 m	HB Buch 2, Zorneding	280 m
Clemens-Hospital, Münster	200 m	Kläranlage Schongau	288 m
BV Erbenheim, Wiesbaden	1056 m	Kläranlage, Pfreimd	192 m
Klinik, Saalfeld	403 m	Sinter-Metals, Bad Brückenau	200 m
Freibad, Schleiz	168 m	Wohnanlage, Würzburg-Versbach	200 m
W+G, Neustadt/Saale	192 m	Regenrückhaltebecken, Großlangheim	120 m
Kläranlage, Pegnitz	201 m	Wasserwerk, Mönnerstadt	120 m
Verbindungsstr. Burgpresswitz	288 m	Regenüberlaufbecken, Königsberg	150 m
Seniorenwohnheim, Kulmbach	576 m	W+G Gabelsbergstr., Nürnberg	100 m
BV Meerbusch, Meerbusch-Osterrath	576 m	Legoland Günzburg	1800 m
BV Niederdollendorf	545 m	Biosphäre Buga, Potsdam	1920 m
Rohbau Schlosspark, Bensberg	2600 m	Müllheizkraftwerk Dresden	1400 m
BV Boverstraße, Mülheim a.d. Ruhr	600 m		

