

# Inhaltsverzeichnis

Sollrissfuge in Bodenplatte / Wände	Seite	2	Thermische Trennung in Bodenplatte / Wände	Seite	19
Sollrissfuge in Doppelwand Elementfuge	Seite	3	Abdichten von Bewegungsfugen Wand - Bodenanschluss mit Fugenband DFT 330/3 EI	Seite	20
Arbeitsfuge in Bodenplatte / Wände mit Injektionskanal	Seite	4	Abdichten von Bewegungsfugen Boden - Bodenanschluss mit Fugenband DFT 330/3 EI	Seite	21
Arbeitsfuge Boden - Wand mit Injektionskanal	Seite	5	Abdichten von Bewegungsfugen Anschluss an bestehend mit Fugenband DFT 330/3 EI	Seite	22
Arbeitsfuge mit Bewehrungs - Rückbiegeanschluss	Seite	6	Abdichten von Bewegungsfugen Wand - Bodenanschluss (mit Auflagernocken) Fugenband DFT 330/3 EA	Seite	23
Arbeitsfuge Wand - Decke mit Injektionskanal	Seite	7	Bewehrungszulagen bei Stossfugen (Sollrissfuge / Arbeitsfuge)	Seite	24
Arbeitsfuge Wand - Decke sowie Bodenplatte mit Voute und Injektionskanal	Seite	8	Bewehrungszulagen bei einspringenden Ecken	Seite	25
Dilatationsfuge Boden - Boden injiziert	Seite	9	Bewehrungszulagen bei Aussparungen in Bodenplatte / Wände	Seite	26
Dilatationsfuge Wand - Wand injiziert	Seite	10	Bewehrungszulagen bei Schächten in Bodenplatte	Seite	27
Durchdringung Bodenplatte	Seite	11	System-Abschluss Frischbetonverbundfolie	Seite	28
Pumpenschacht - Schlammsammler mit oder ohne Zementrohr	Seite	12	Abdichten von Bewegungsfugen mit Fugenband und Sanotec Injektions - Dehnfugenelement	Seite	29
Grundwasser - Entlastungsstutzen	Seite	13	Abdichtungsvariante für Bodenplatte / Wände bei Altbausanierung/ Umbauten mit Umnutzung zu Wohnraum	Seite	30
Örtliche Verstärkung bei Bodenablauf	Seite	14	Sanierung undichter Durchdringungen Betonplatten oder Wände	Seite	31
Verstärkung $q \leq \frac{1}{4} h$	Seite	15	Anschluss von Mikropfahl an FBV-Folie	Seite	32
Keine Verstärkung wenn $d \leq \frac{1}{4} h$	Seite	16			
Arbeitsfuge Boden - Wand mit TPE-Band	Seite	17			
Dilatationsfuge Wand - Wand mit TPE-Band	Seite	18			

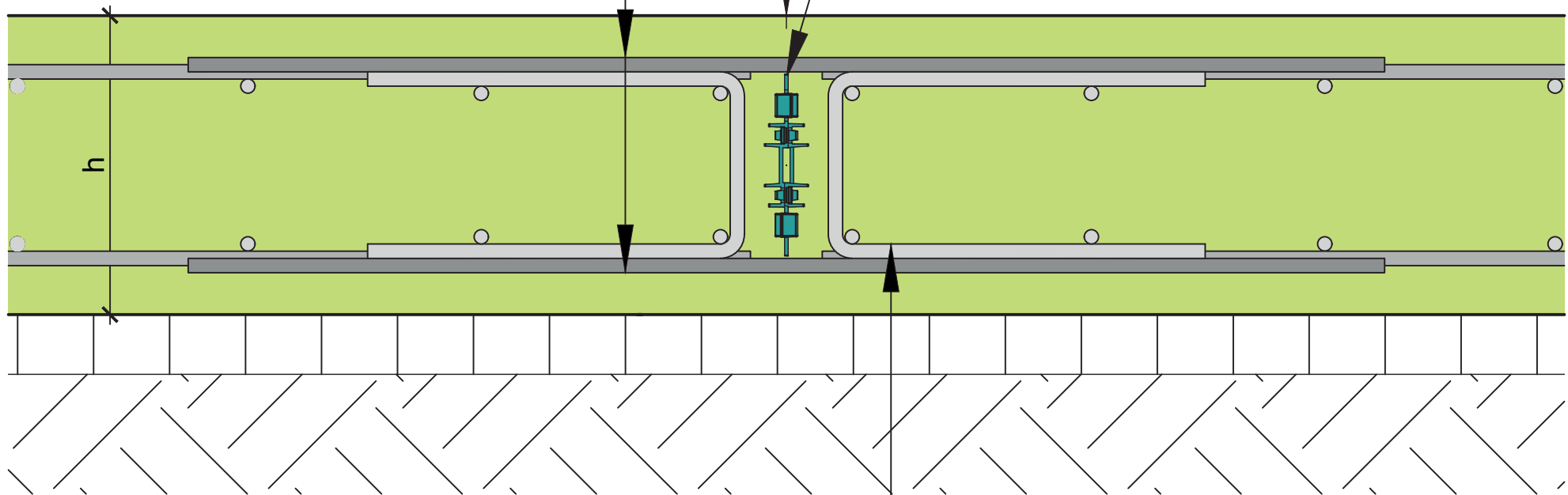
# Sollrissfuge in Bodenplatte / Wände

1:5

Bewehrungsreduktion im Fugenbereich  
Bewehrungszulage 30% geschwächt

Nachträglicher Trennschnitt bei Bedarf

Sanotec Sollrisselement

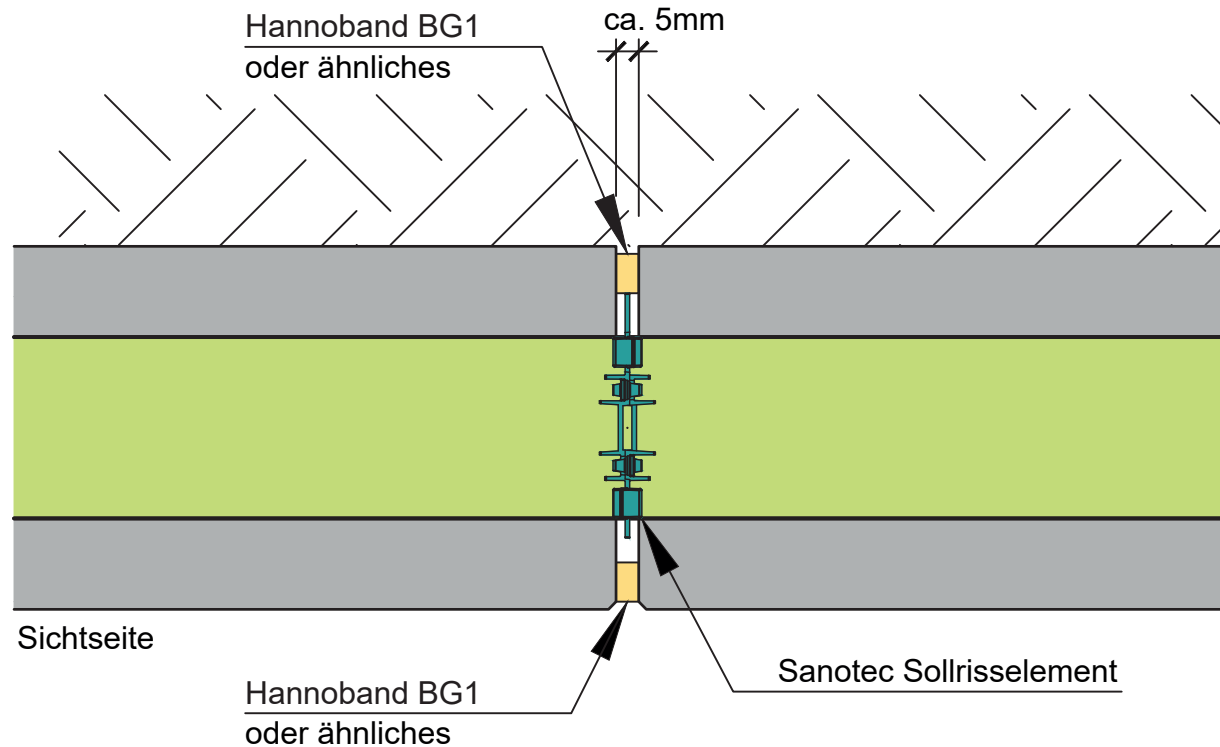


Montagebügel nach  
Angaben Tabelle

h = mind. 25cm

# Sollrissfuge in Doppelwand Elementfuge

1:5

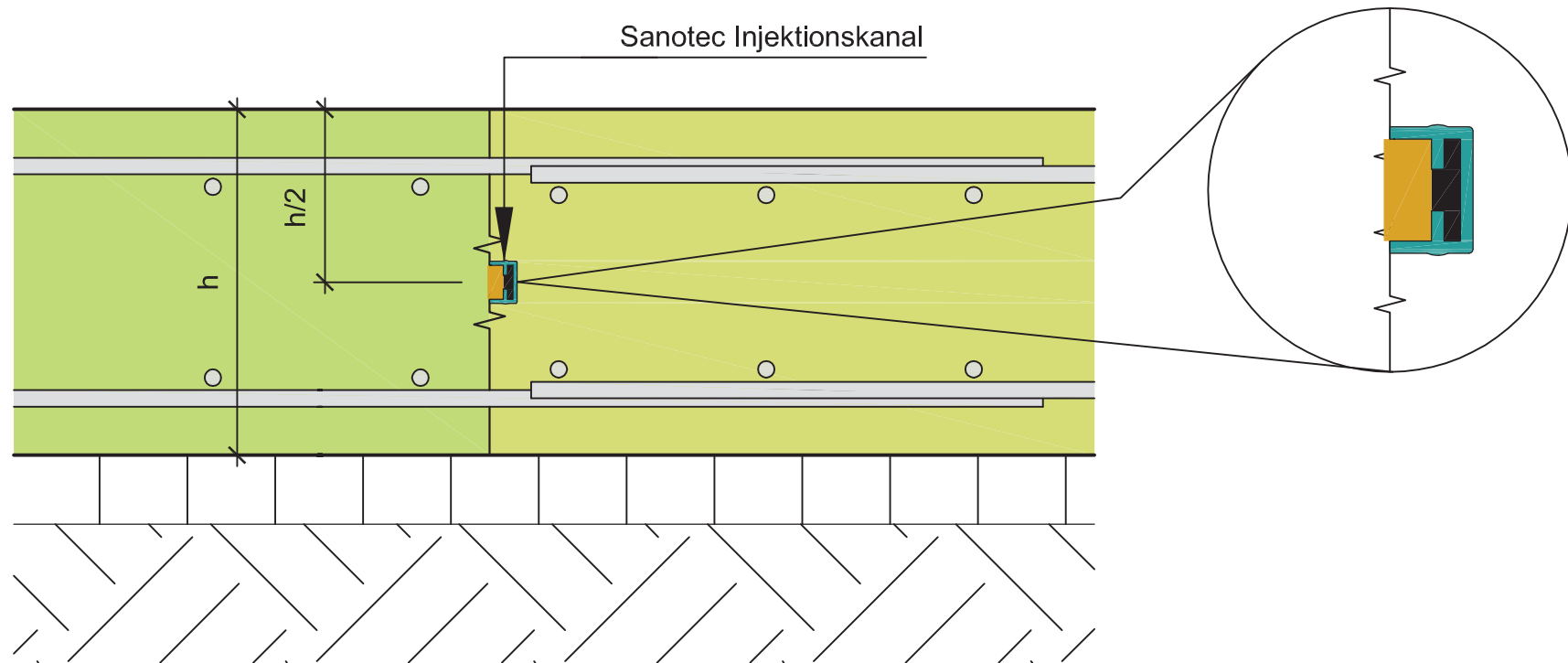


Im Sollrissfugenbereich nur  
Stosseisen durchführen!  
(keine Bewehrungskörbe)

h = mind. 25cm

1:5

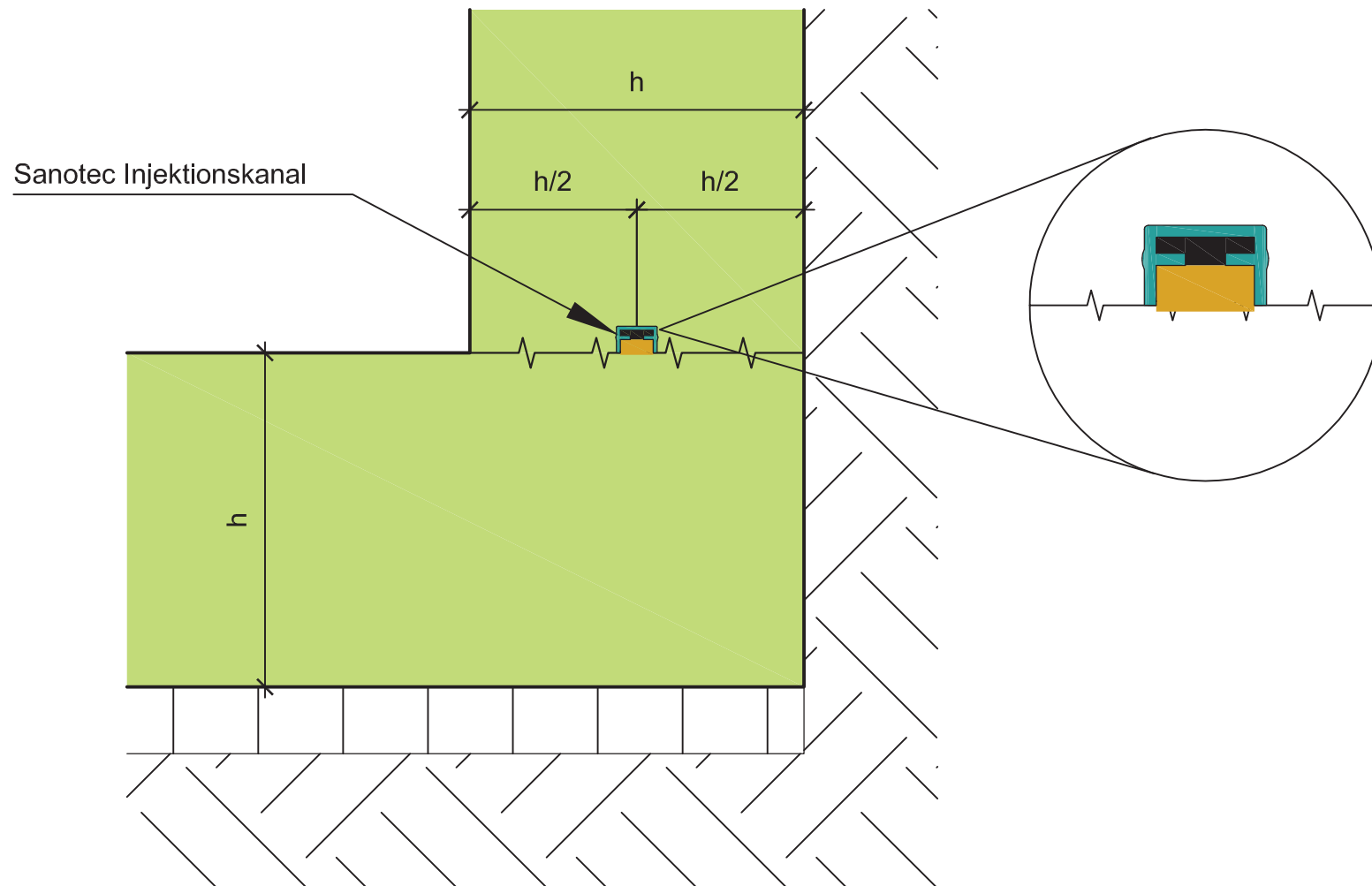
# Arbeitsfuge in Bodenplatte / Wände mit Injektionskanal



$h = \text{mind. } 25\text{cm}$

# Arbeitsfuge Boden - Wand mit Injektionskanal

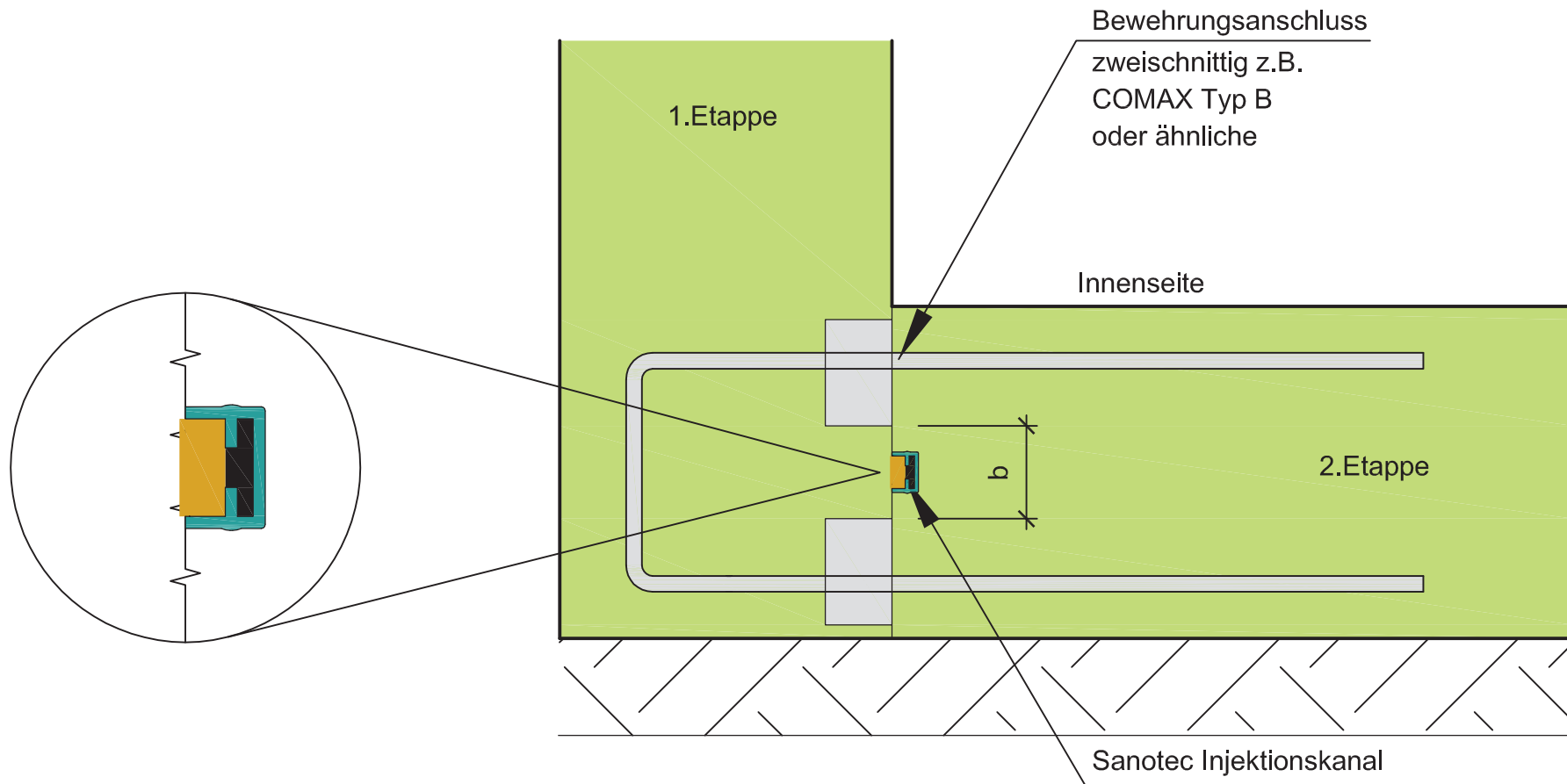
1:5



h = mind. 25cm

# Arbeitsfuge mit Bewehrungs - Rückbiegeanschluss

1:5

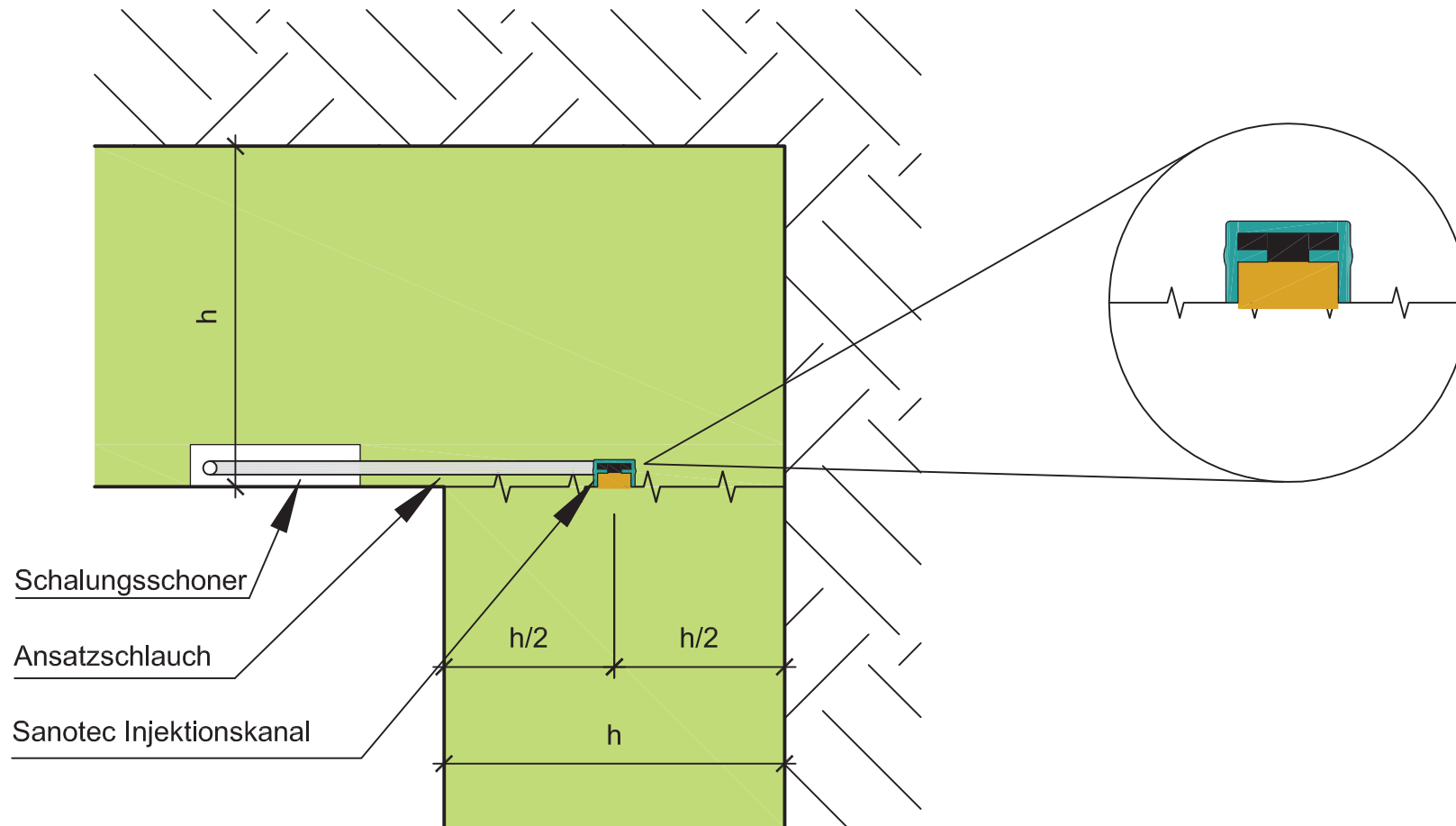


b = mind. 5cm

h = mind. 25cm

# Arbeitsfuge Wand - Decke mit Injektionskanal

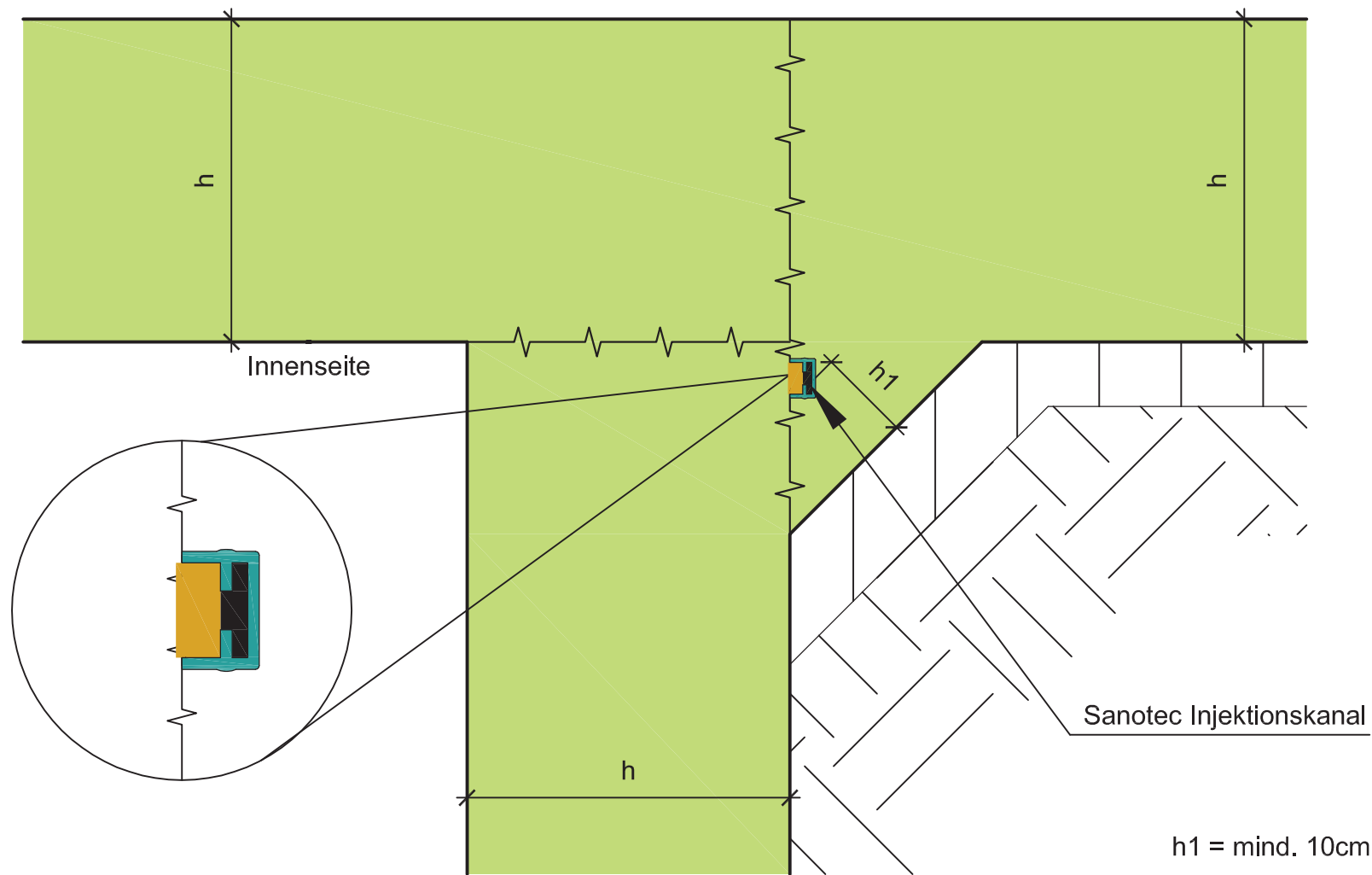
1:5



$h = \text{mind. } 25\text{cm}$

# Arbeitsfuge Wand - Decke sowie Bodenplatte mit Voute und Injektionskanal

1:5

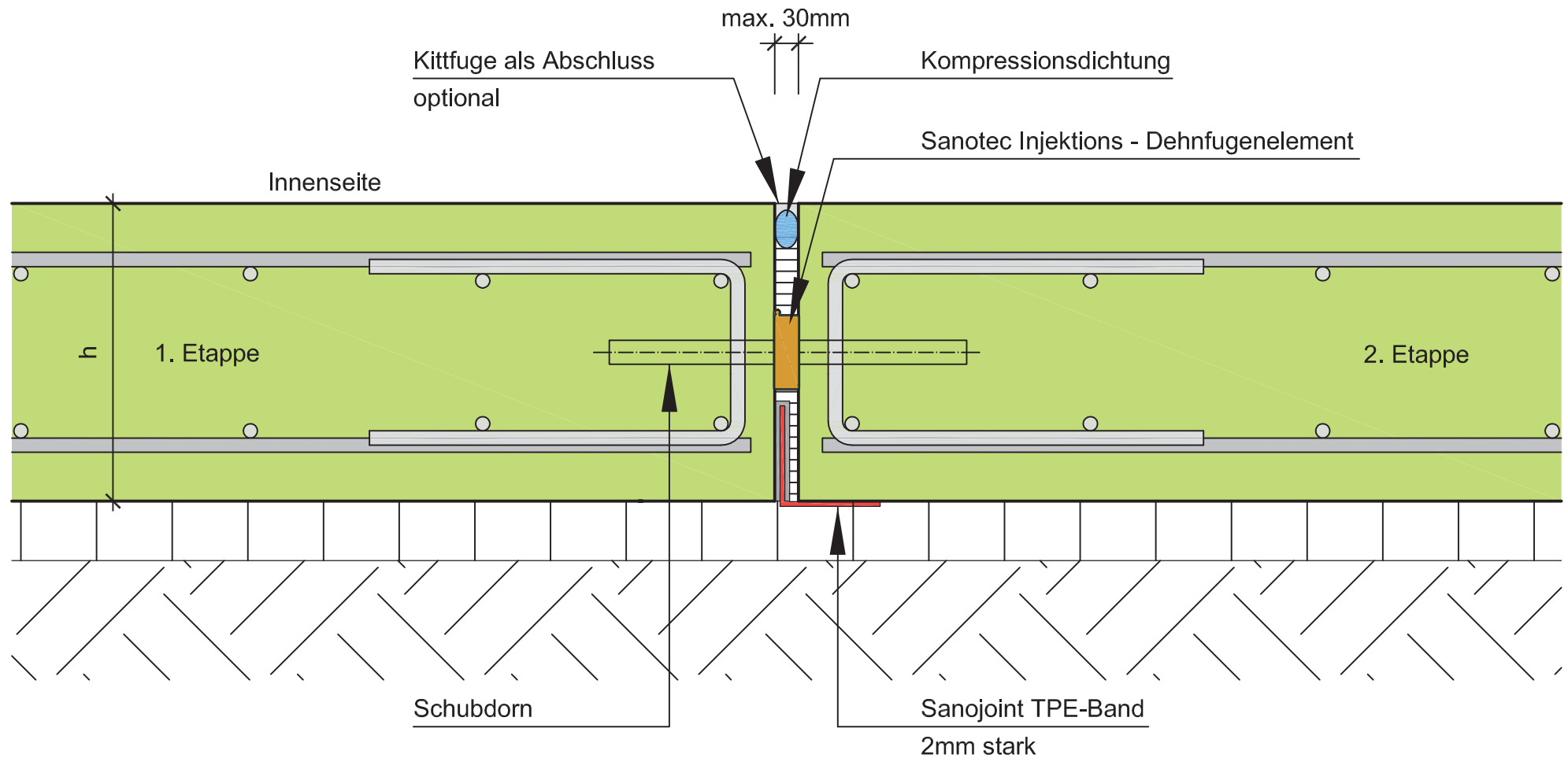


$h_1 = \text{mind. } 10\text{cm}$

$h = \text{mind. } 25\text{cm}$

# Dilatationsfuge Boden - Boden injiziert

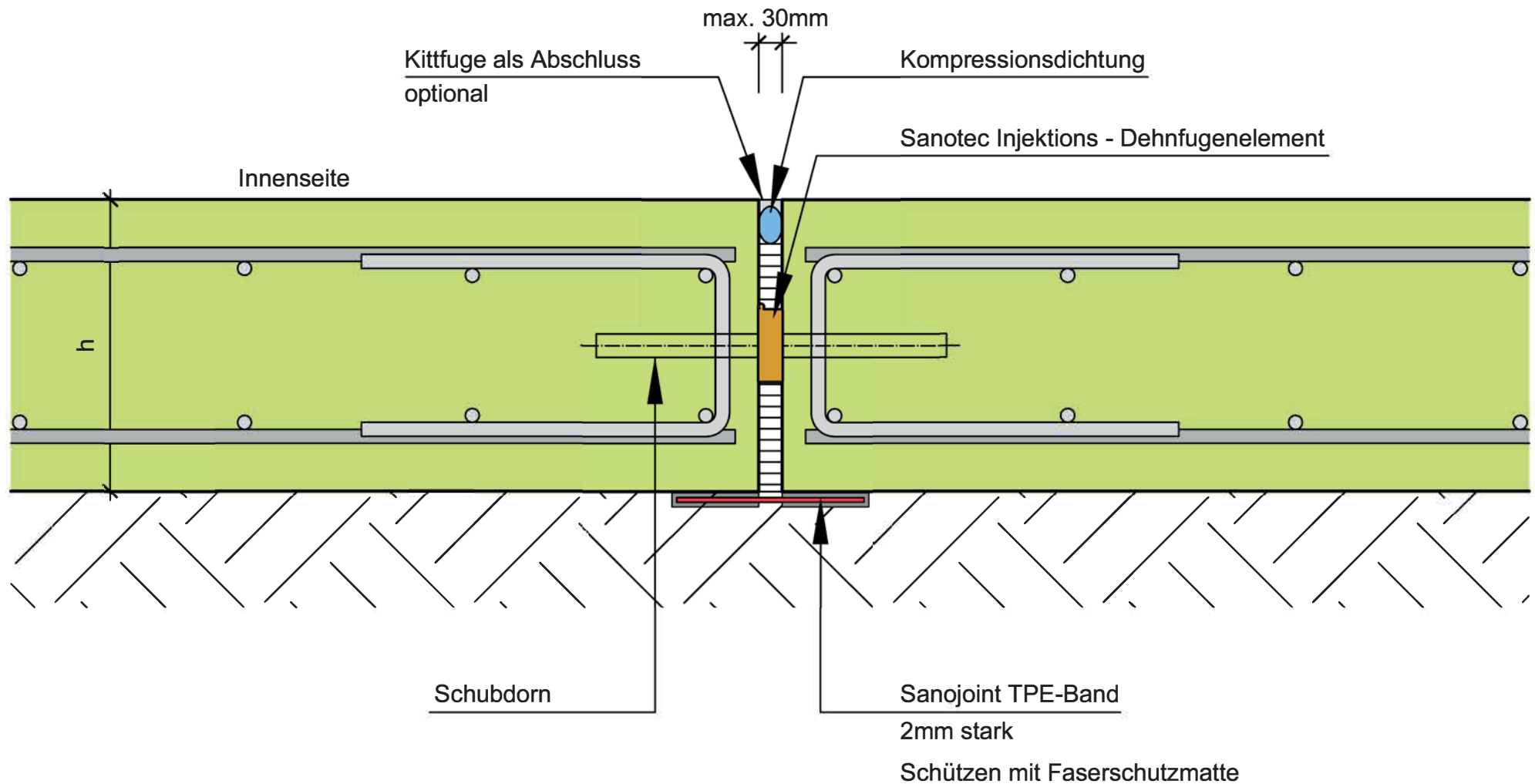
1:5



h = mind. 25cm

# Dilatationsfuge Wand - Wand injiziert

1:5

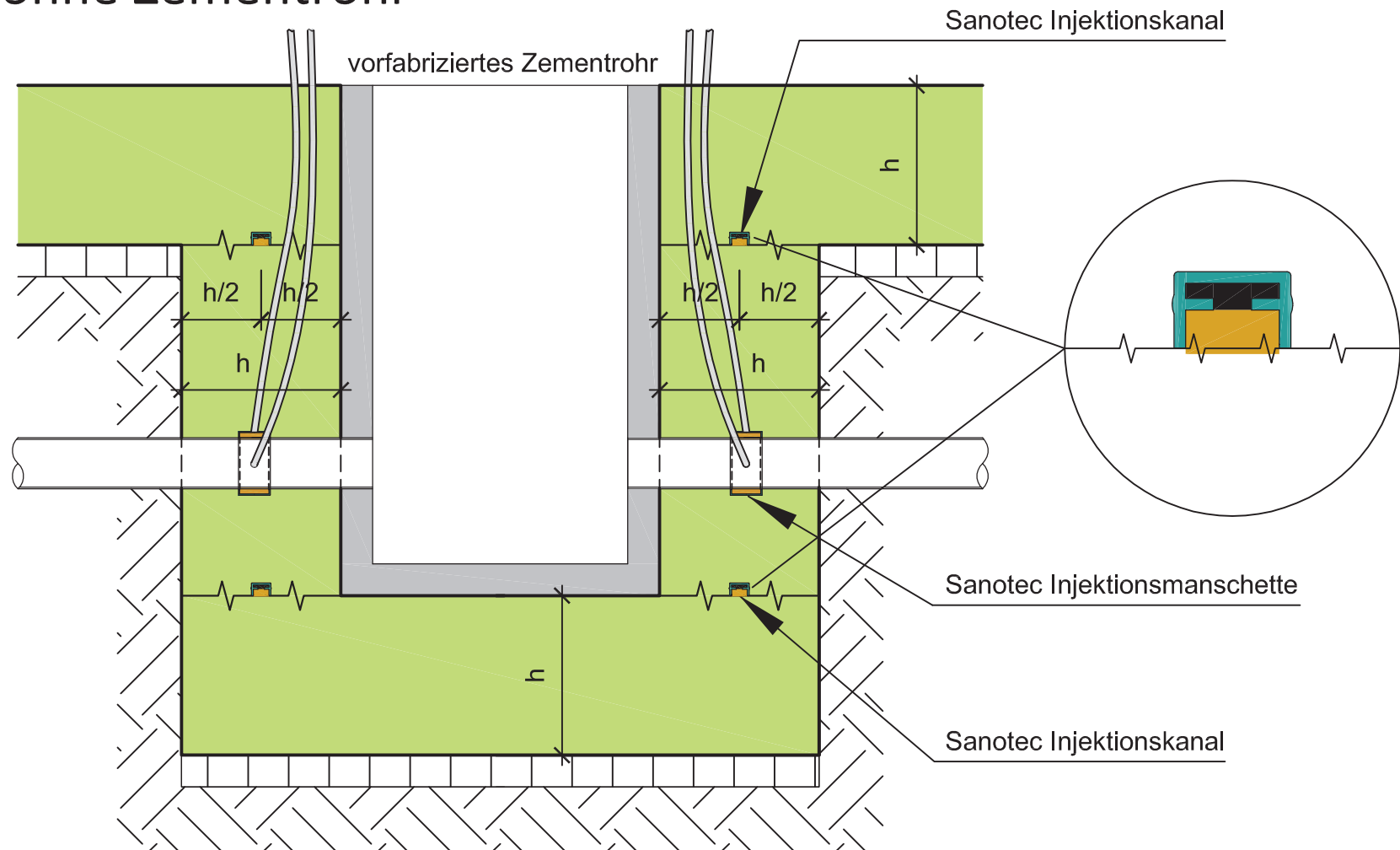


h = mind. 25cm



# Pumpenschacht / Schlamm-sammler mit oder ohne Zementrohr

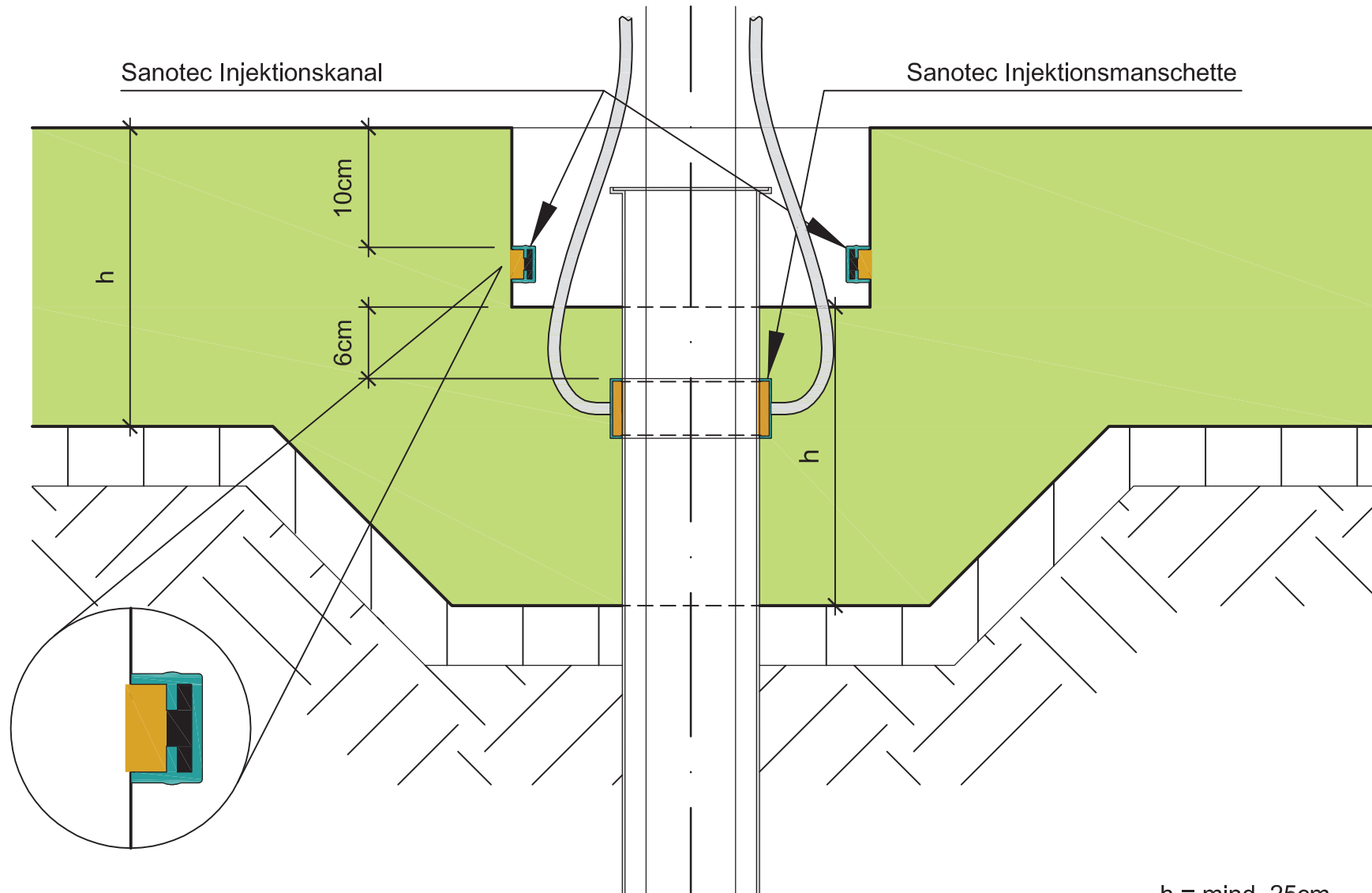
1:10



h = mind. 25cm

# Grundwasser - Entlastungstutzen

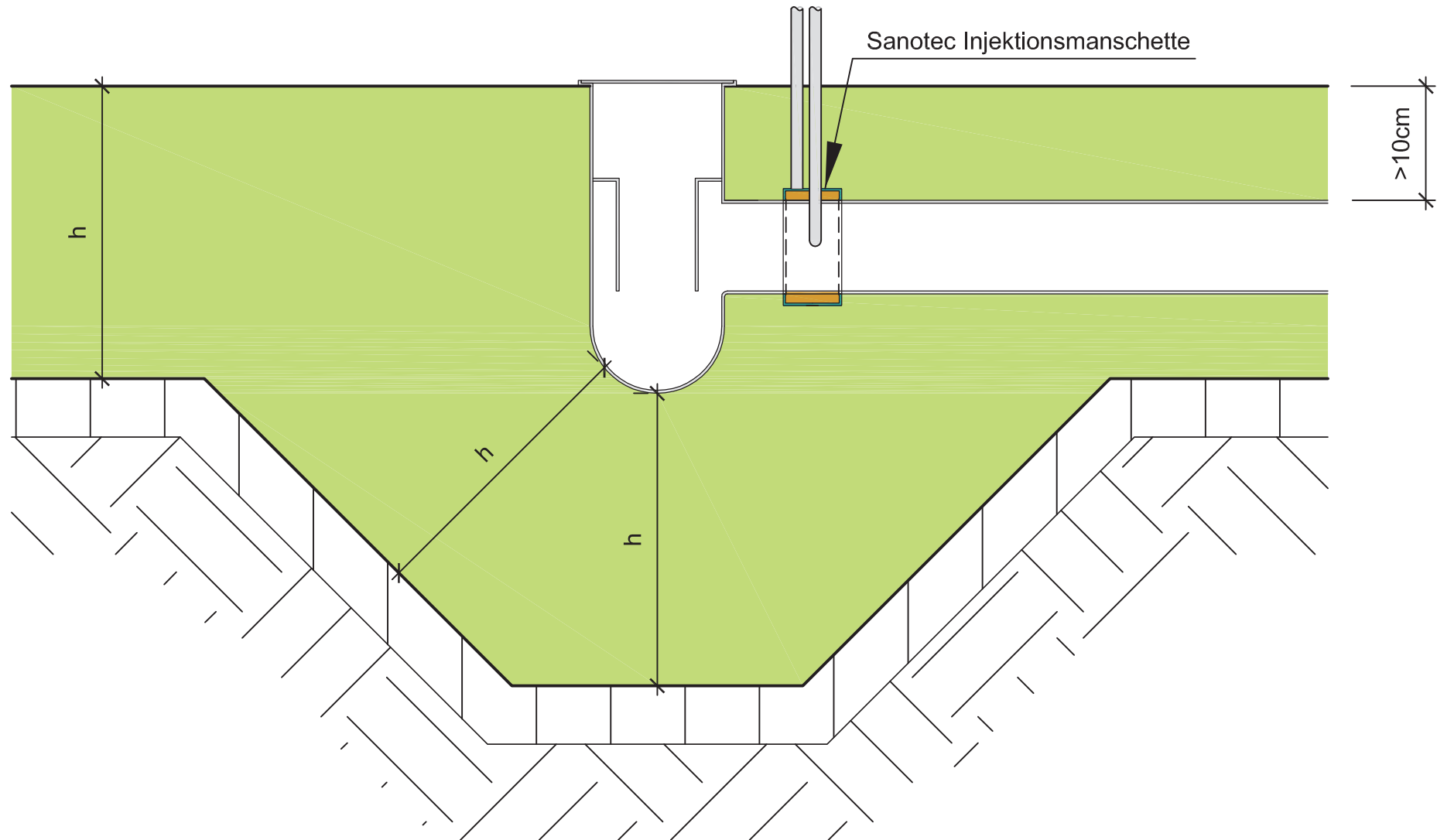
1:5



h = mind. 25cm

# Örtliche Verstärkung bei Bodenablauf

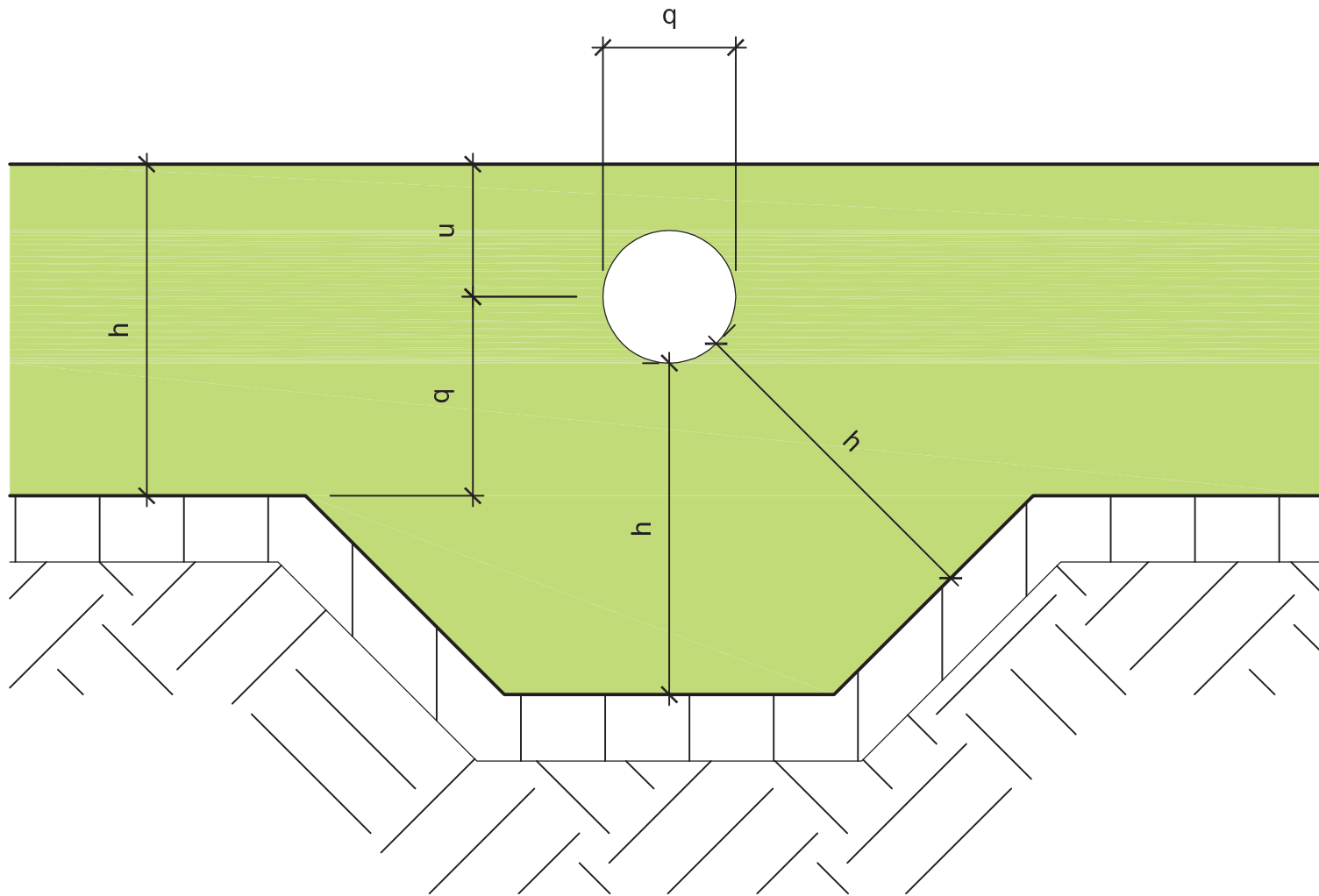
1:5



h = mind. 25cm

Verstärkung, wenn  $q \leq \frac{1}{4} h$

1:5

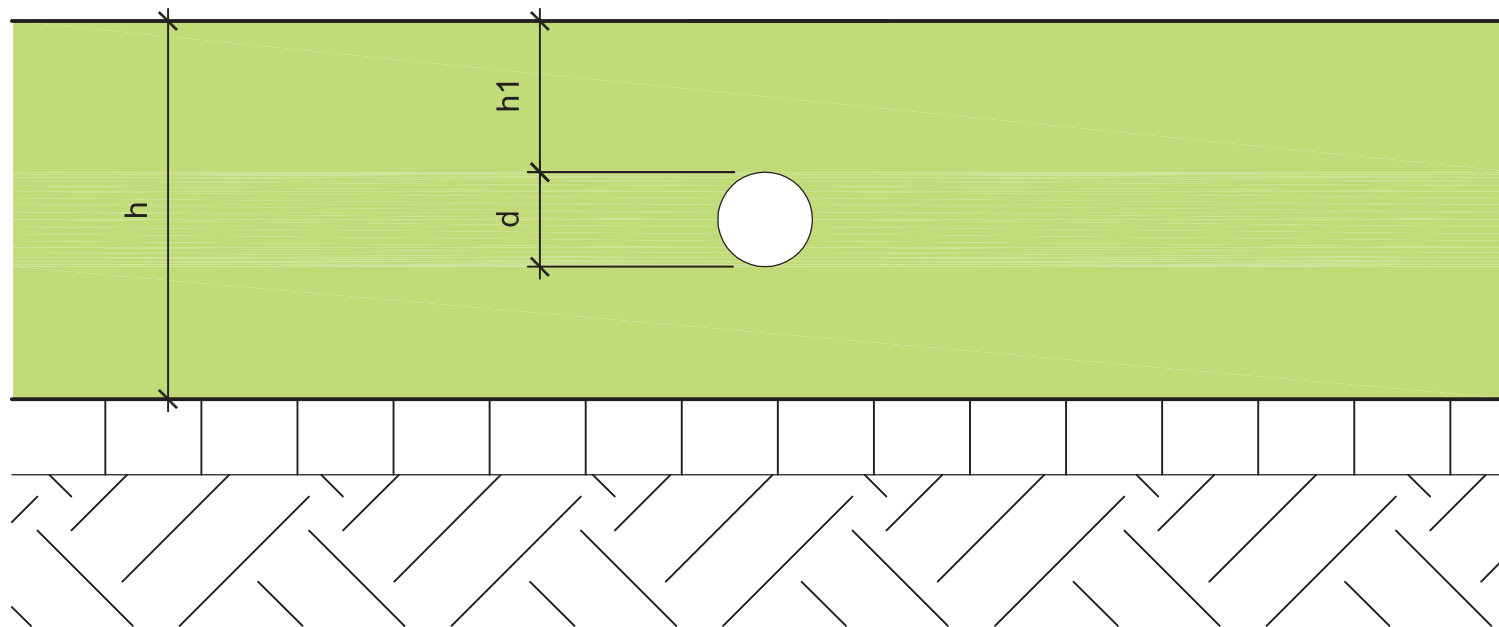


h = mind. 25cm

Keine Verstärkung wenn  $d \leq \frac{1}{4} h$

1:5

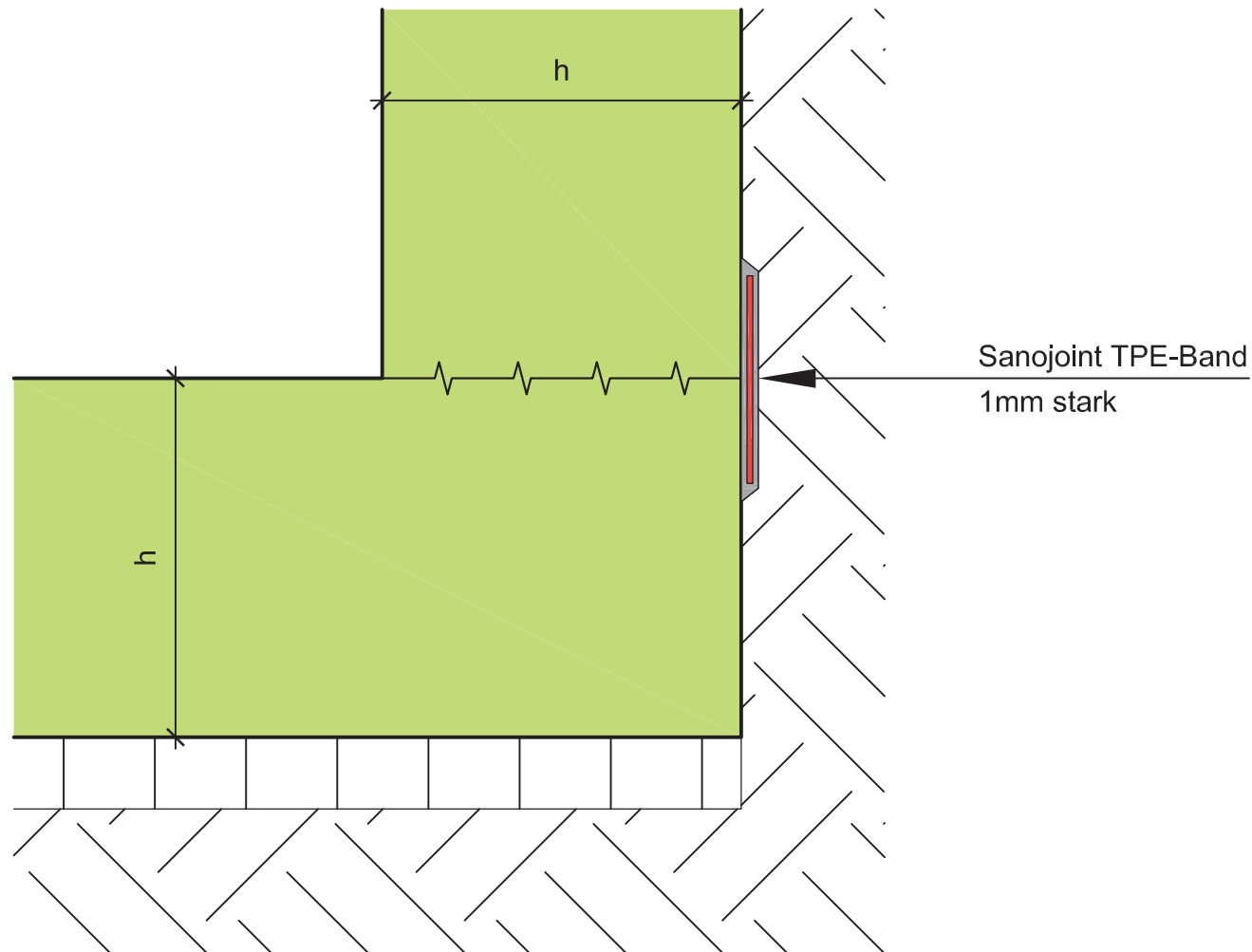
$h \geq 25\text{cm}$   
 $d \leq h/4$   
 $h_1 \geq 10\text{cm}$



h = mind. 25cm

# Arbeitsfuge Boden - Wand mit TPE-Band

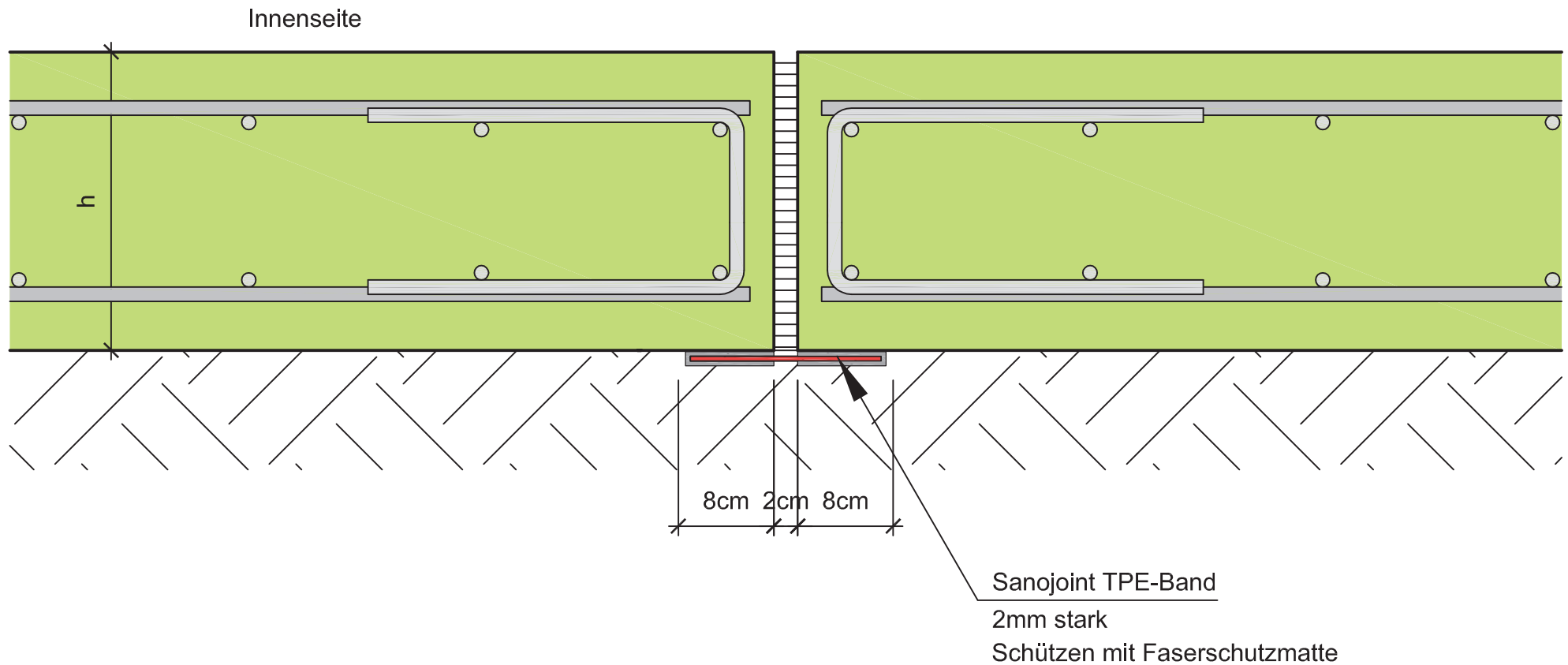
1:5



h = mind. 25cm

# Dilatationsfuge Wand - Wand mit TPE-Band

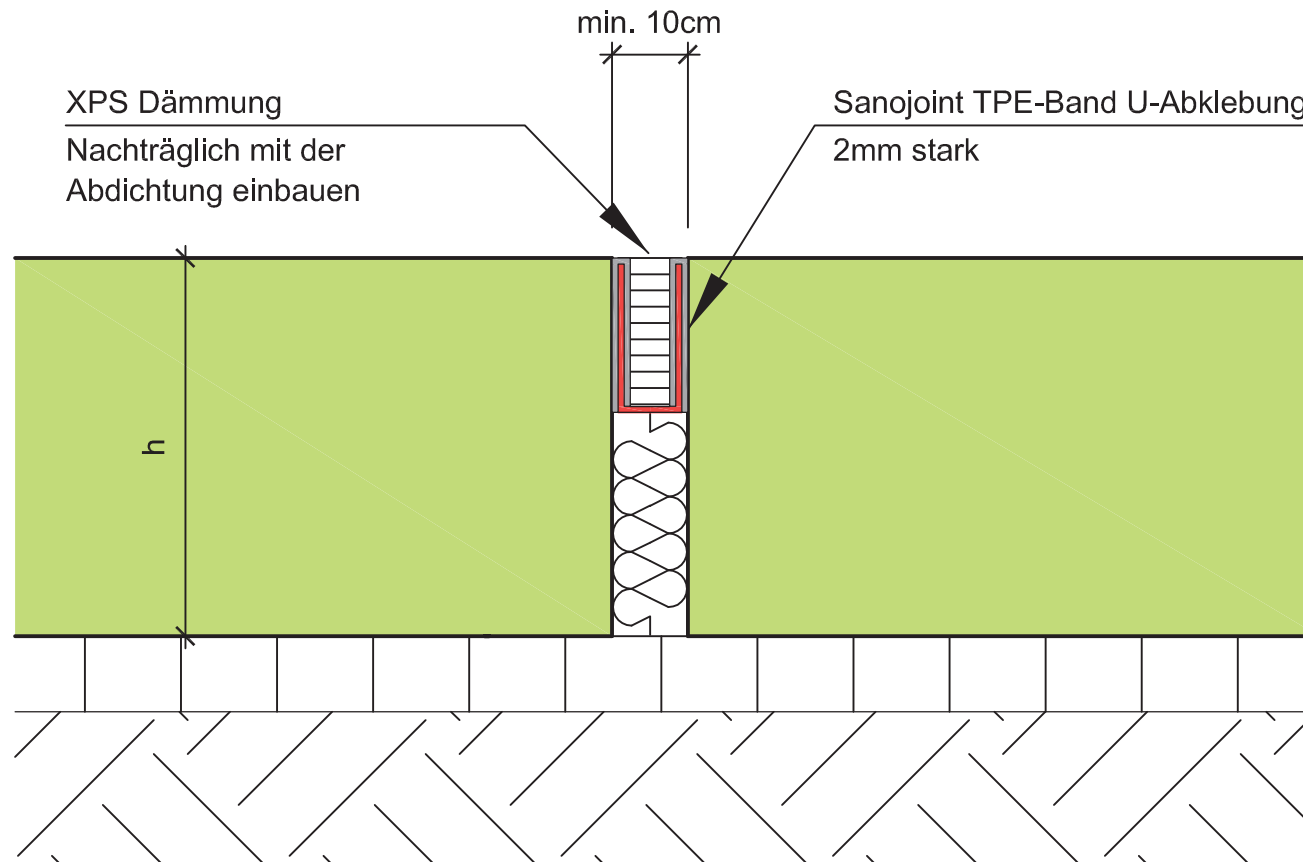
1:5



h = mind. 25cm

# Thermische Trennung in Bodenplatte / Wände

1:5

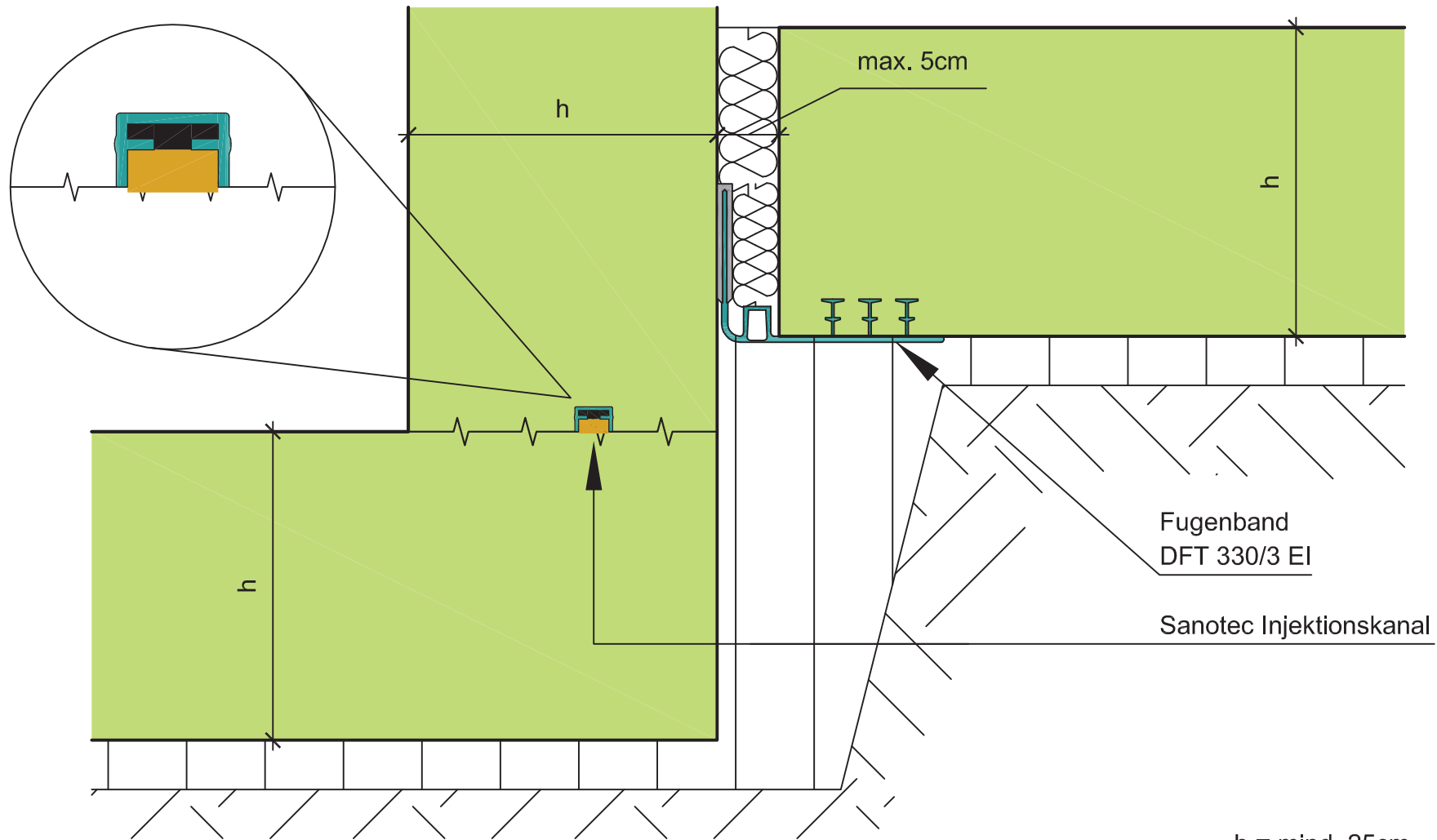


h = mind. 25cm

# Abdichten von Bewegungsfugen

1:5

## Wand - Bodenanschluss mit Fugenband DFT 330/3 EI

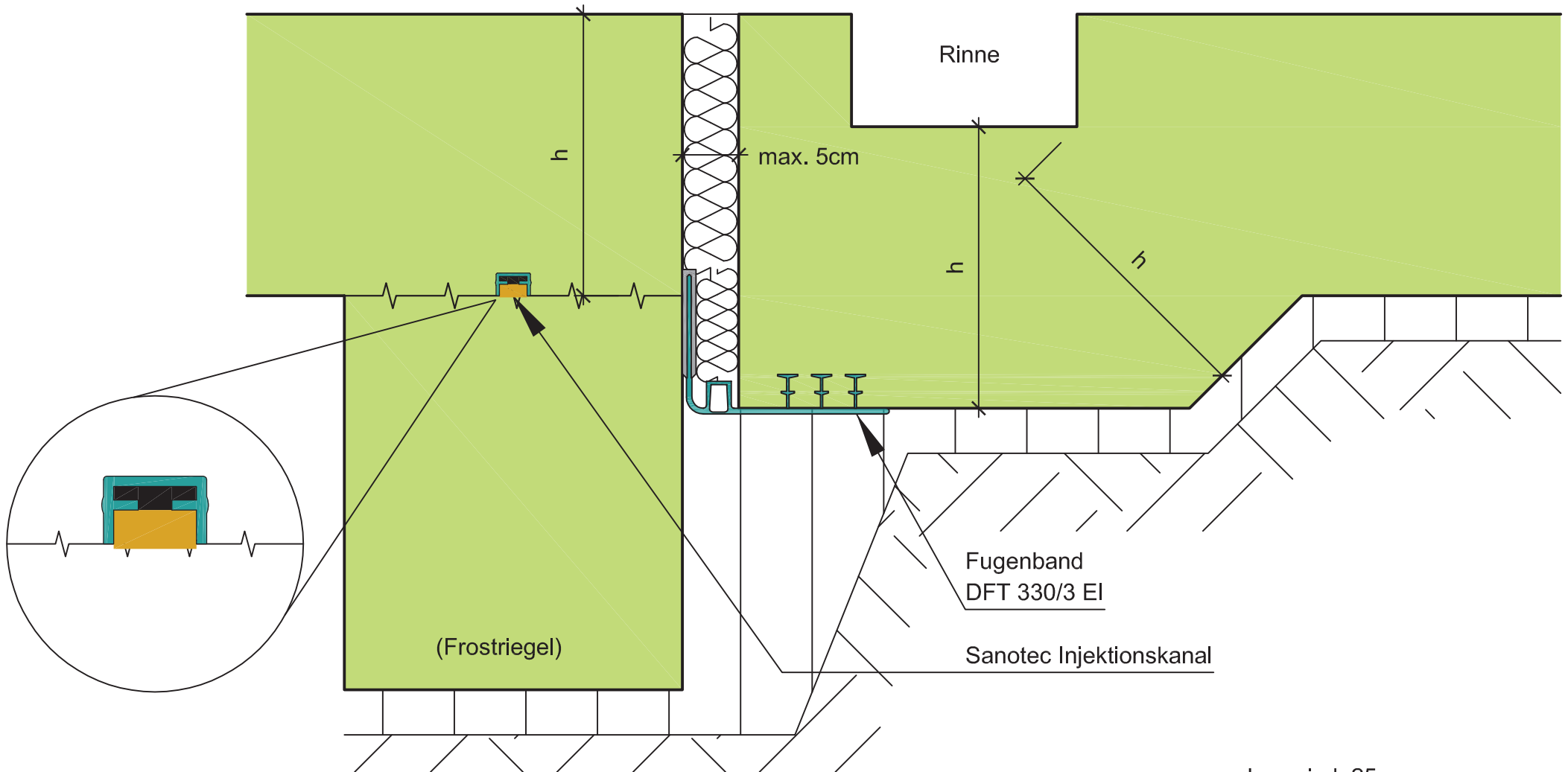


h = mind. 25cm

# Abdichten von Bewegungsfugen

1:5

## Boden - Bodenanschluss mit Fugenband DFT 330/3 EI



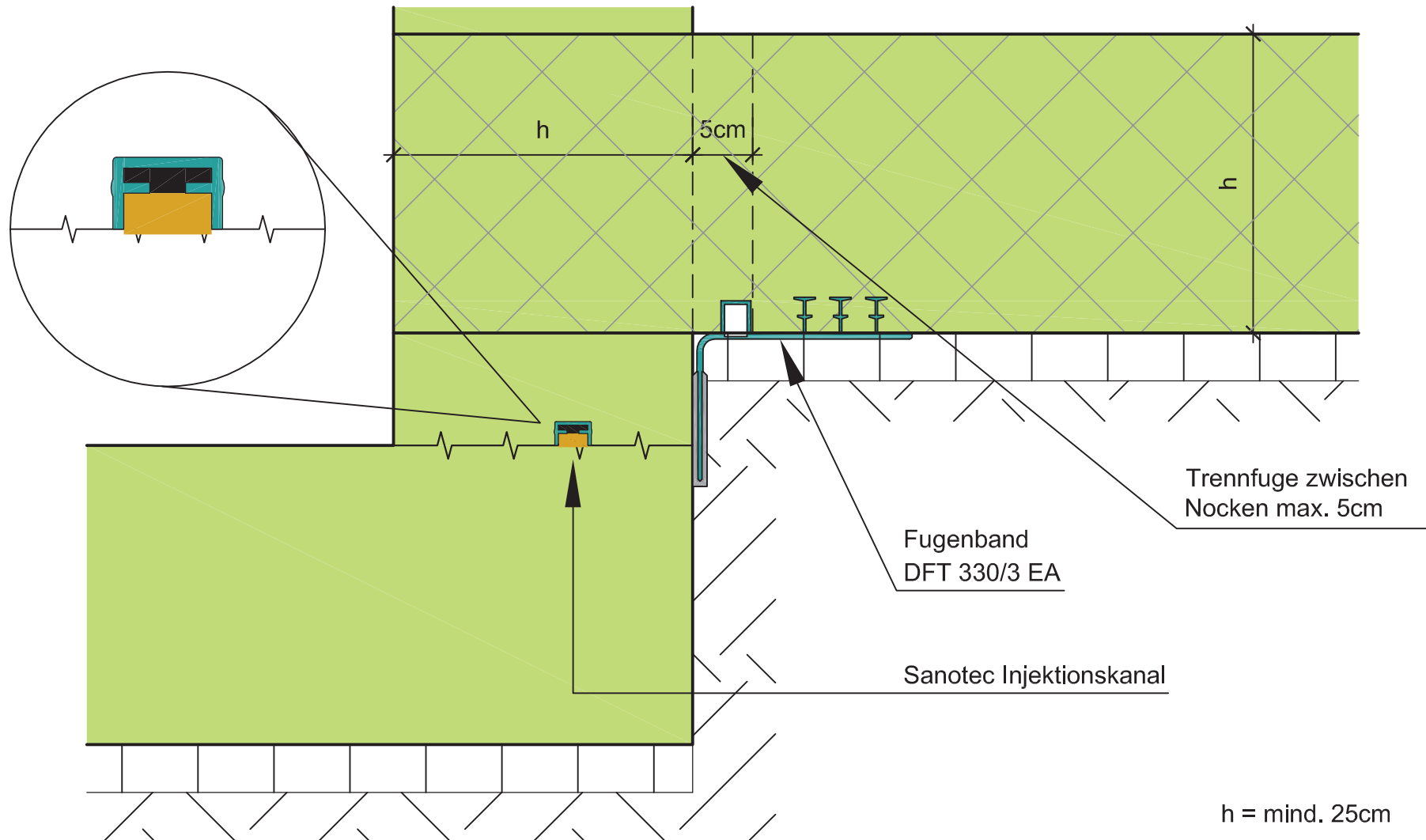
h = mind. 25cm



# Abdichten von Bewegungsfugen

1:5

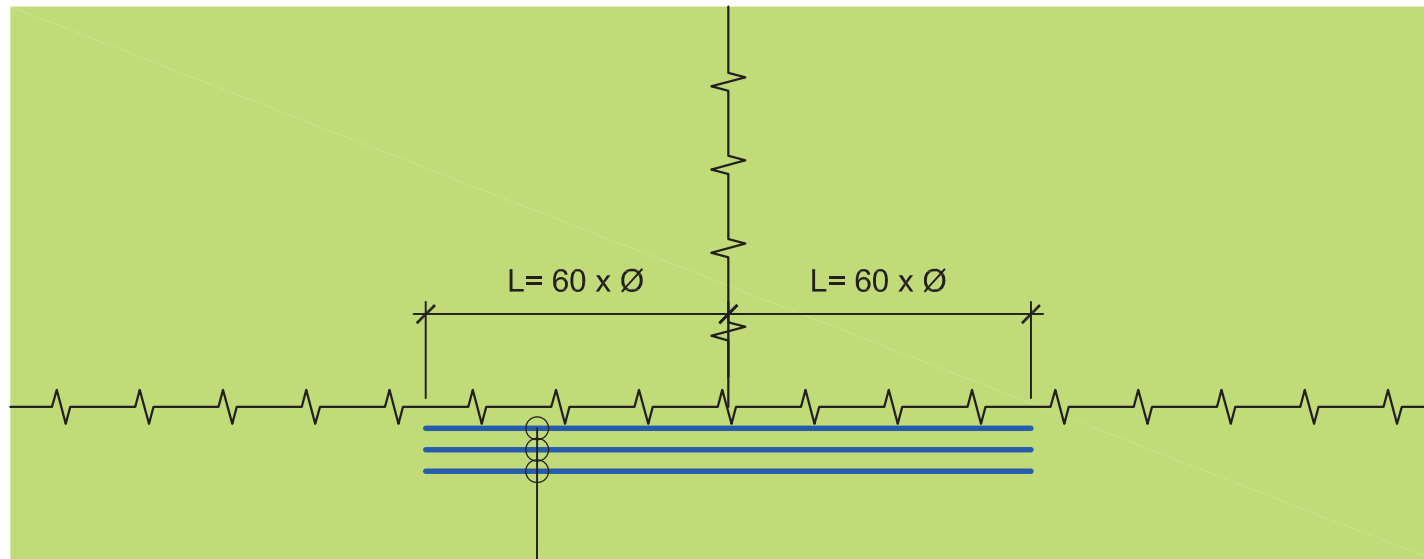
## Wand - Bodenanschluss (mit Auflagernocken) Fugenband DFT 330/3 EA



# Bewehrungszulagen bei Stossfugen (Solrrissfuge / Arbeitsfuge)

1:5

Grundriss



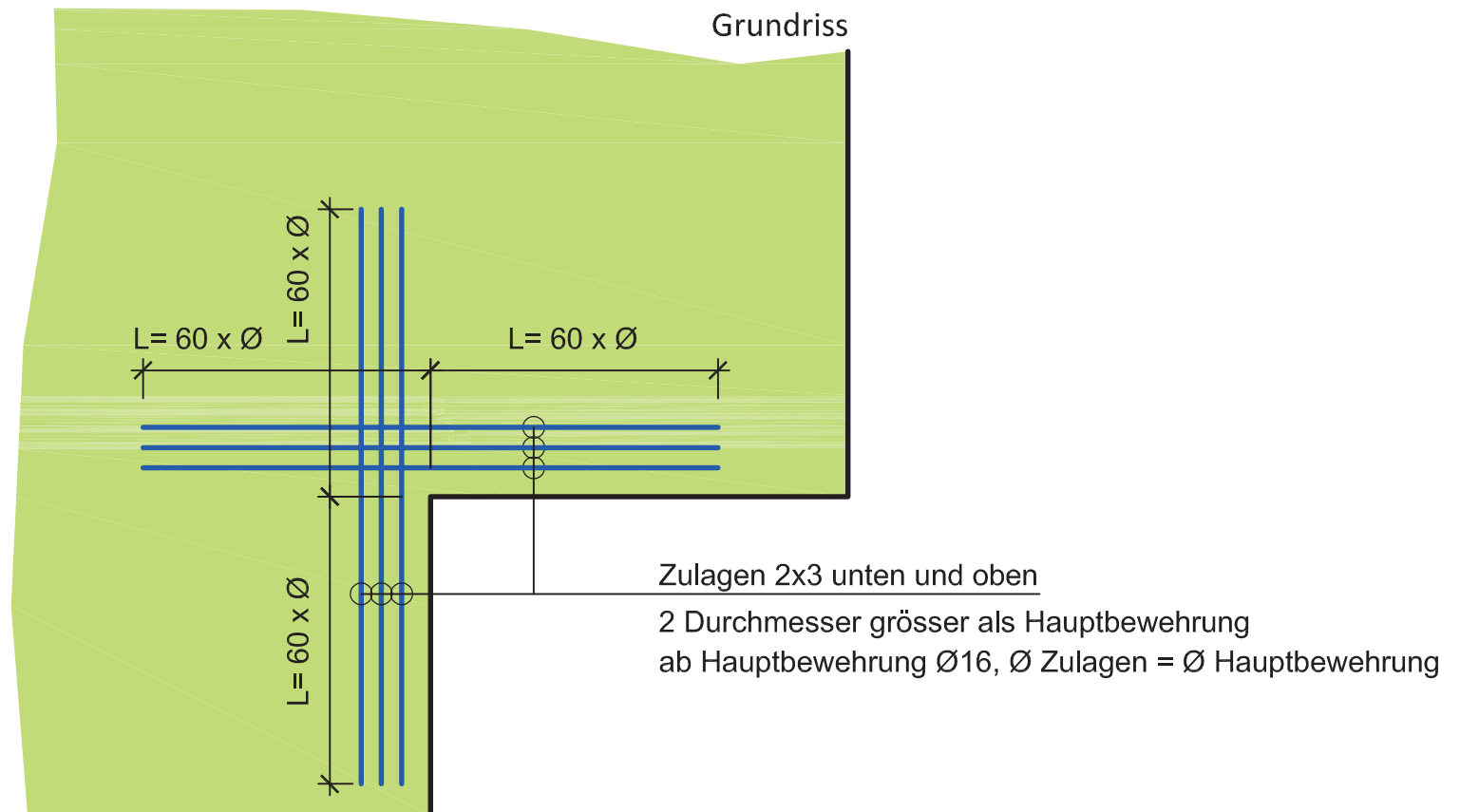
Zulagen 2x3 unten und oben

2 Durchmesser grösser als Hauptbewehrung

ab Hauptbewehrung  $\text{Ø}16$ ,  $\text{Ø}$  Zulagen =  $\text{Ø}$  Hauptbewehrung

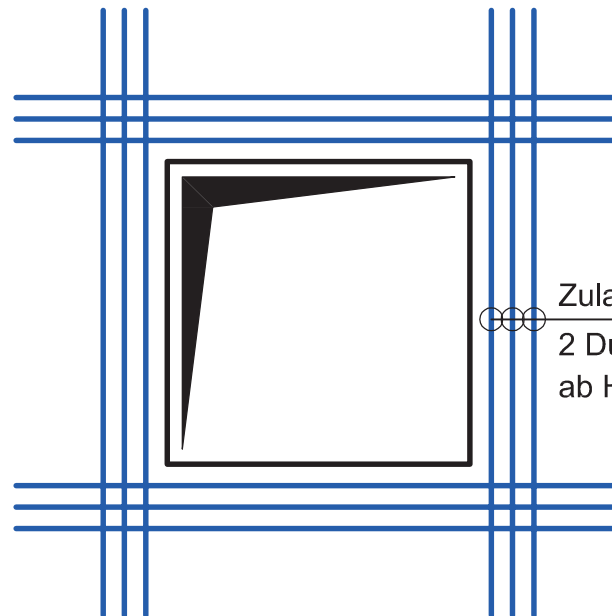
# Bewehrungszulagen bei einspringenden Ecken

1:5



# Bewehrungszulagen bei Aussparungen in Bodenplatte / Wände

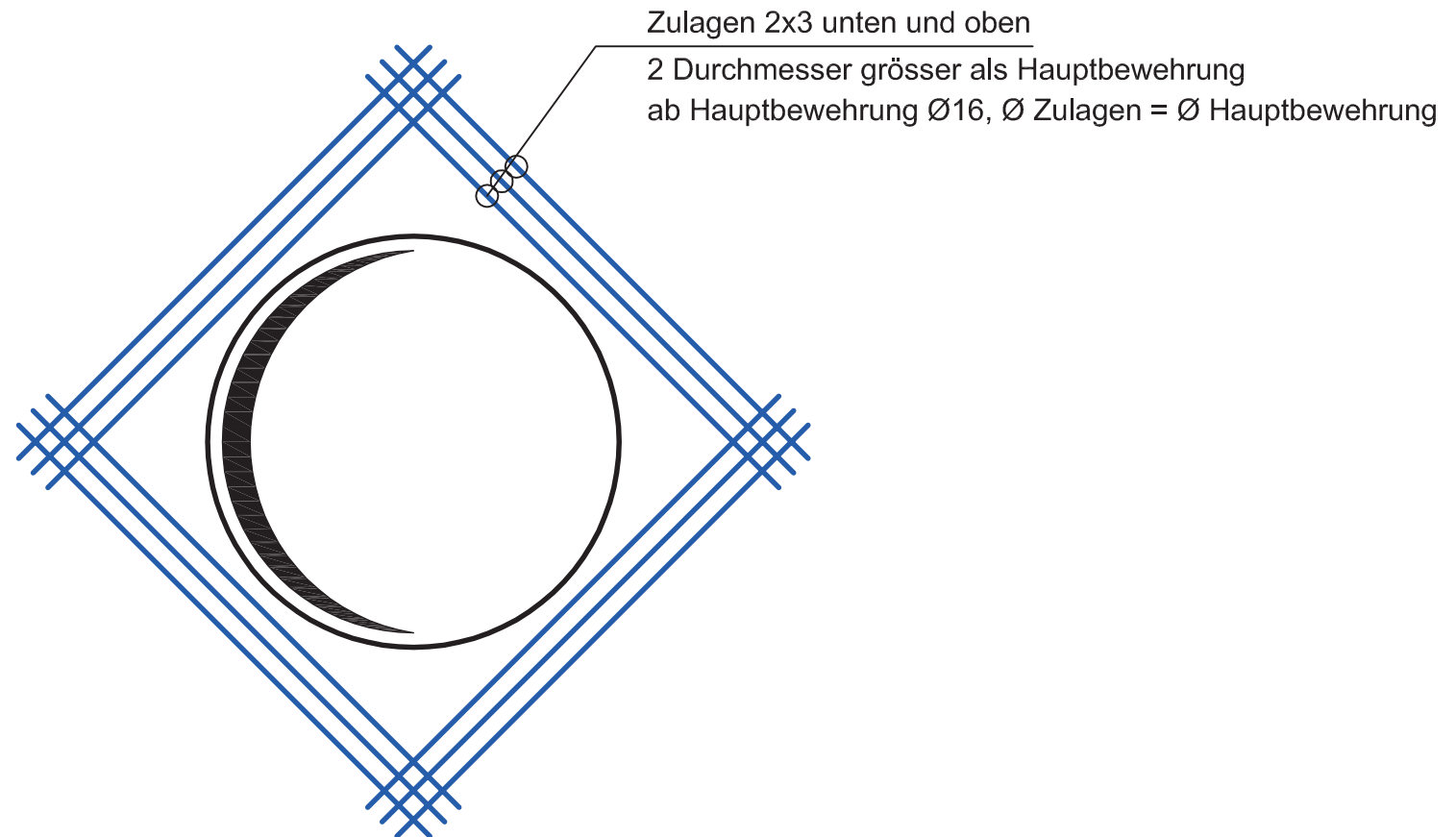
1:5



Zulagen 2x3 unten und oben  
2 Durchmesser grösser als Hauptbewehrung  
ab Hauptbewehrung  $\varnothing 16$ ,  $\varnothing$  Zulagen =  $\varnothing$  Hauptbewehrung

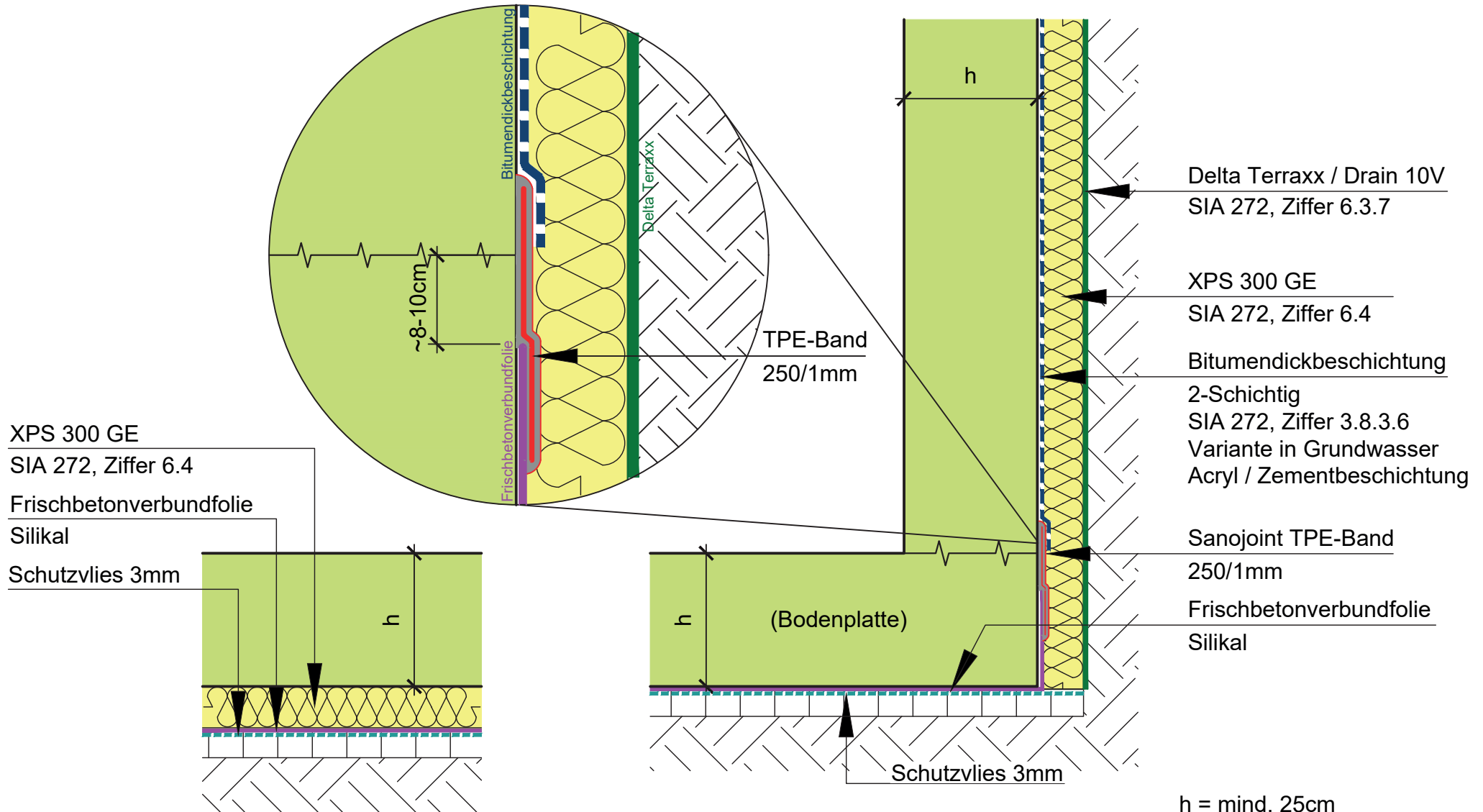
# Bewehrungszulagen bei Schächten in Bodenplatte

1:5



# System- Abschluss Frischbetonverbundfolie FBVF

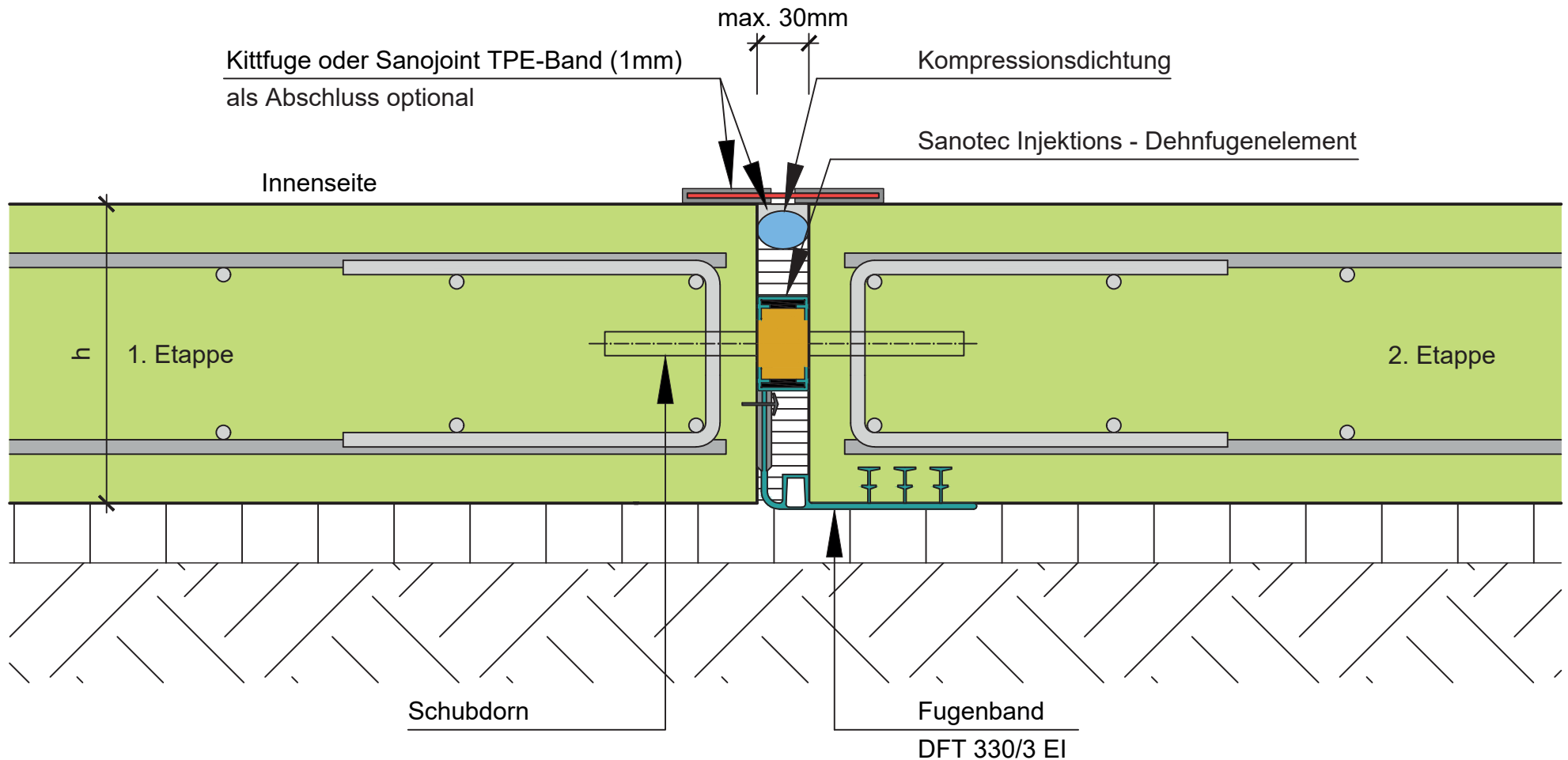
1:5



h = mind. 25cm

# Abdichten von Bewegungsfugen mit Fugenband DFT 330/3 EI und Sanotec Injektions - Dehnfugenelement

1:5

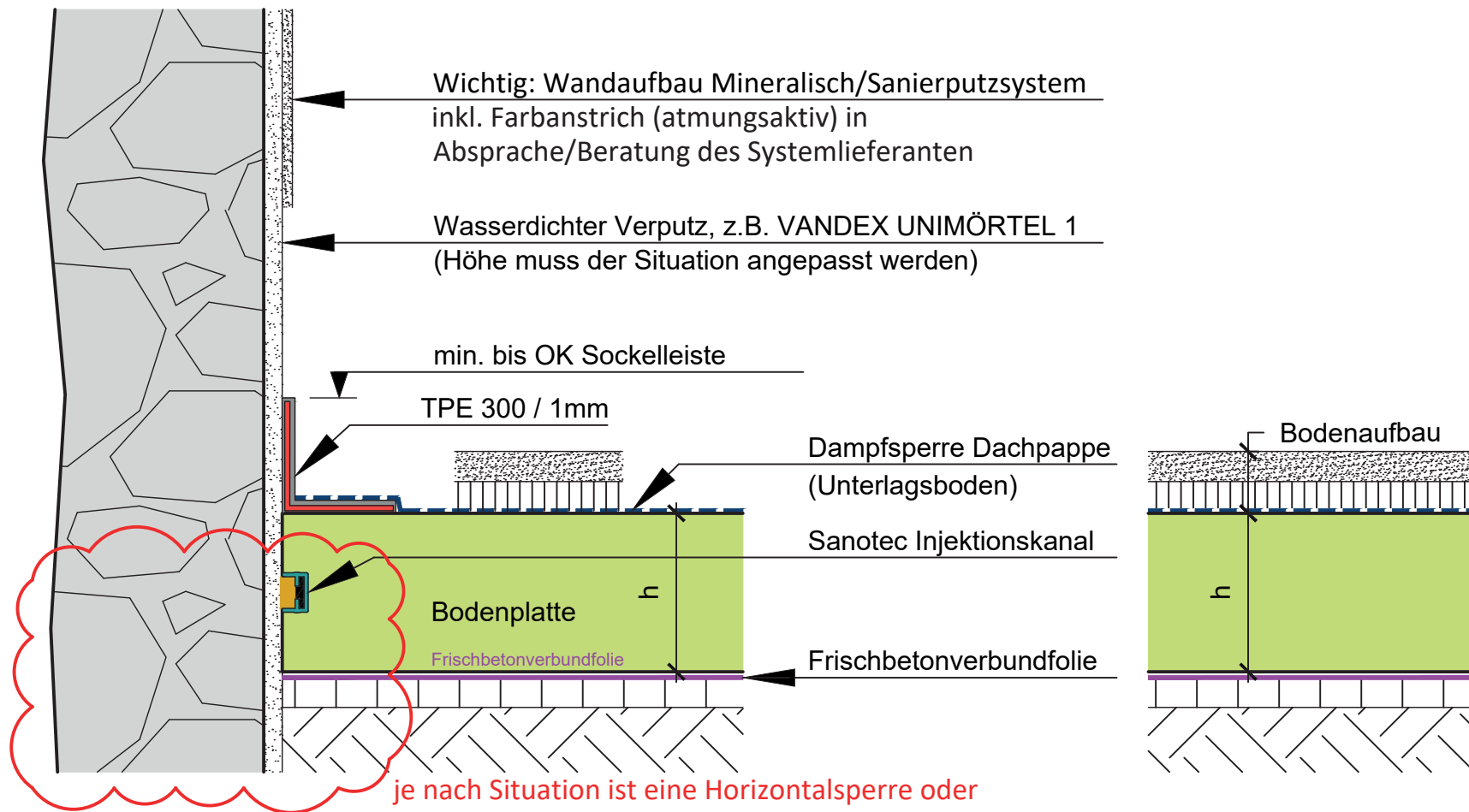


h = mind. 25cm

# Abdichtungsvariante für Bodenplatte / Wände bei Altbausanierung / Umbauten mit Umnutzung zu Wohnraum

1:5

Hinweis: Es ist zwingend ein Bauphysiker beizuziehen bezüglich  
Berechnung Wärmedämmung, Taupunkt, Kondensation...



je nach Situation ist eine Horizontalsperre oder  
Schleierinjektion im Mauerfuss notwendig

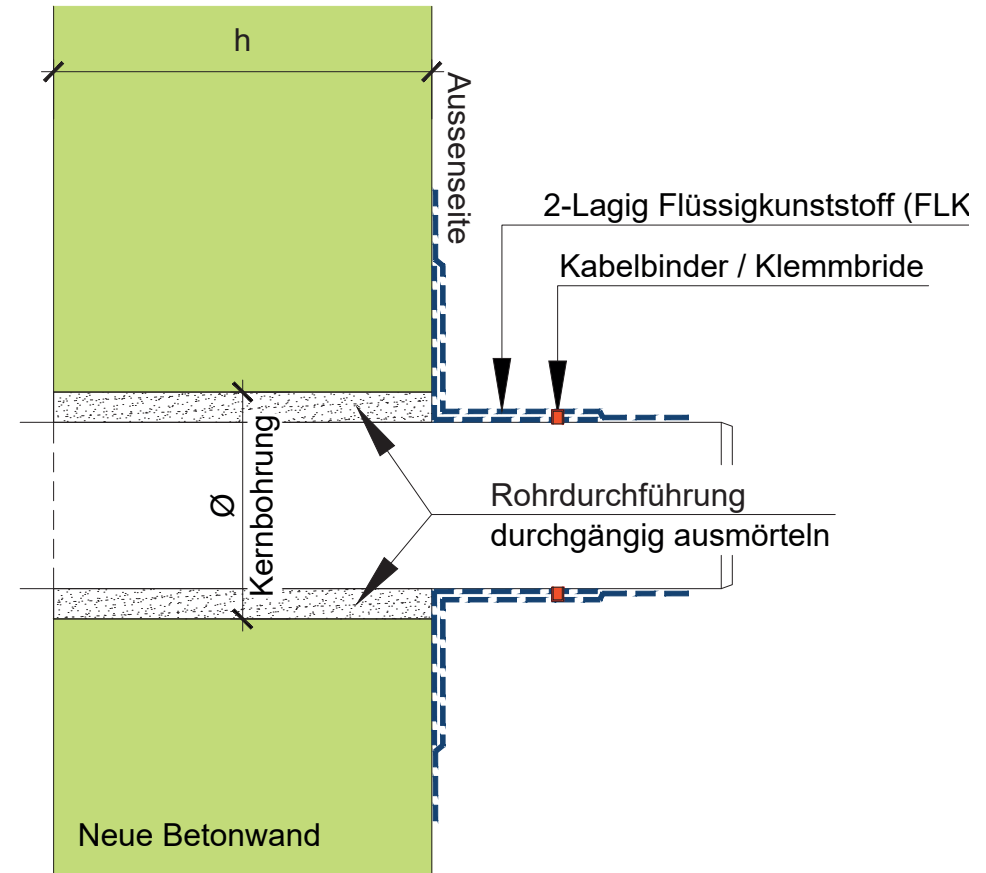
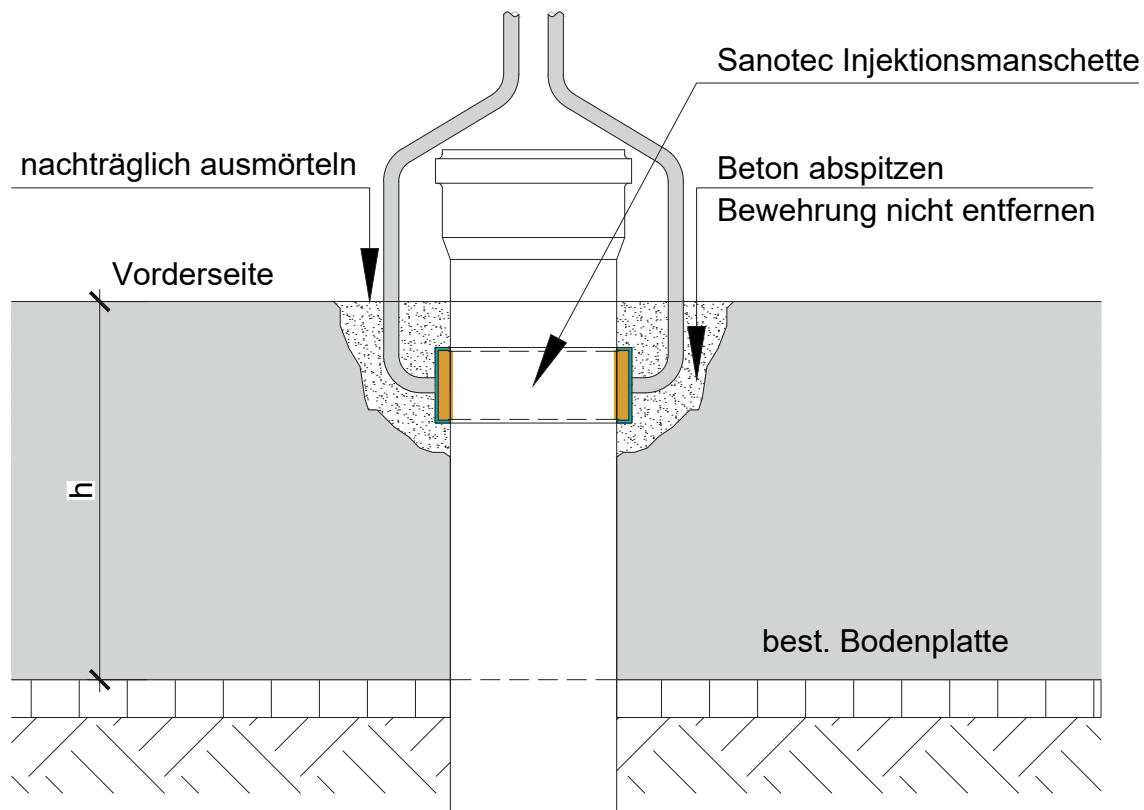
h = mind. 25cm

[www.sanoxx.ch](http://www.sanoxx.ch)

sanieren abdichten dämmen

# Sanierung undichter Durchdringungen Betonplatten oder Wände

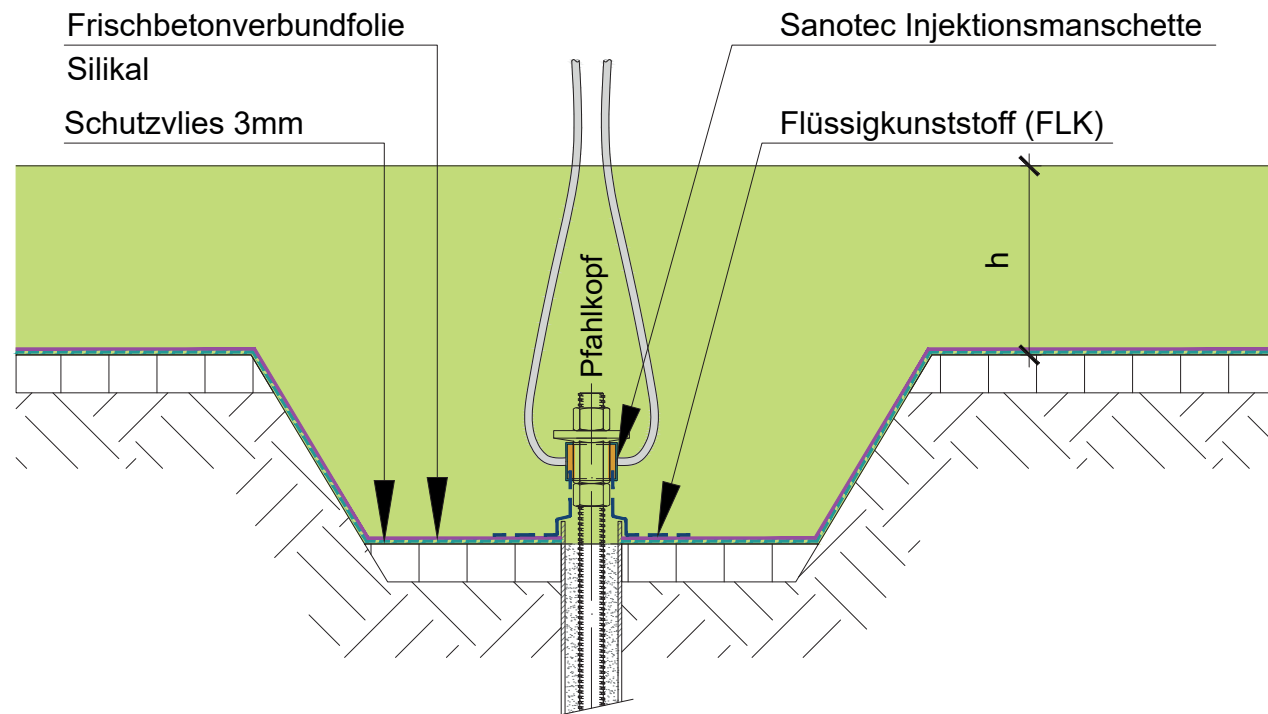
1:5



Kernbohrung  $\varnothing$  min. 5cm grösser als  $\varnothing$  Rohr aussen

# Anschluss von Mikropfahl an FBV-Folie

1:5



h = mind. 25cm