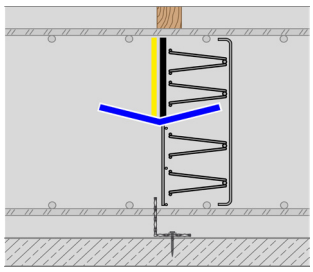
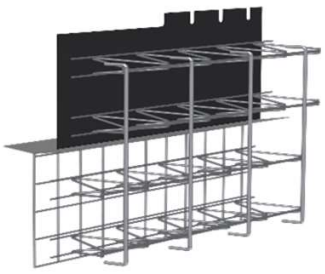
Scheinfugensysteme
Bodenplatte

Regeldetail



DAfStb

Sollrissquerschnitte erfordern eine ausreichende Schwächung des Betonquerschnitts. Siehe Richtlinien **DAfStb**

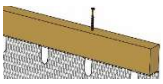
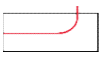
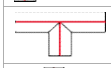
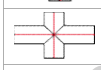
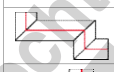
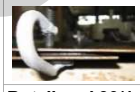


Standardausführung

TRiGOFORM® Sollriss-Scheinfugensystem compact 4000, für Bodenplatte, mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mittig eingeschweißtes Fugenblech, 200 / 2,0 mm, 15° Kantung. Vorbereitung für Stoßverklebung mit TRiGOdicht mit AbP, Variante A.
Elementlänge: 2.400 mm
Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich !

Produktinformationen			Preis
Artikel-nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
24520-1000-0150	150	4,79	
24520-1000-0200	200	5,09	
24520-1000-0250	250	5,38	
24520-1000-0300	300	5,67	
24520-1000-0350	350	5,96	
24520-1000-0400	400	6,25	
24520-1000-0450	450	6,54	
24520-1000-0500	500	6,83	
24520-1000-0550	550	7,13	
24520-1000-0600	600	7,42	
24520-1000-0650	650	7,71	
24520-1000-0700	700	8,00	
24520-1000-0750	750	8,29	
24520-1000-0800	800	8,58	
24520-1000-0850	850	8,87	
24520-1000-0900	900	9,17	
24520-1000-0950	950	9,46	
24520-1000-1000	1.000	9,75	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
24520-1000-5000	ab 1.001	9,75 kg/m²	

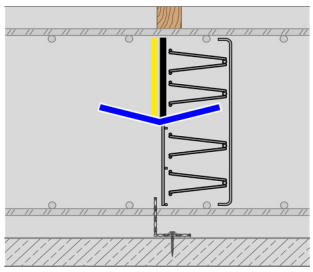
Mindermengen	Zuschlag 30,- €, bei Nettowarenwert unter 500,- €
Sonderlängen	7% Aufpreis
Fugenplanung	10 % vom Nettowarenwert

Optionen / Aufpreise	Artikelnummer	Maße: mm	Netto-Preis in €
Kronenschnitt			
	11000-0000-0000	1-fach	
	11050-0000-0000	2-fach	
Kronenschnitt, gekantet			
	11100-0000-0000	1-fach	
	11150-0000-0000	2-fach	
Holzbetondeckungsleiste, werkseitig montiert			
	11300-0000-0000	40 / 60	
	11310-0000-0000	50 / 60	
	11320-0000-0000	60 / 60	
Formstücke		Einbaumaße	
 Umlenkung	24520-0400-0100	- 1000	
	24520-0400-0110	1001 - 2000	
Ecke	24520-0400-0200	- 1000	
	24520-0400-0210	1001 - 2000	
 T-Stück	24520-0400-0300	- 1000	
	24520-0400-0310	1001 - 2000	
 Kreuz	24520-0400-0400	- 1000	
	24520-0400-0410	1001 - 2000	
Voute	24520-0400-0500	- 1000	
	24520-0400-0510	1001 - 2000	
 Z-Stück	24520-0400-0600	- 1000	
	24520-0400-0610	1001 - 2000	
Rund	24520-0400-0700	- 1000	
	24520-0400-0710	1001 - 2000	
Polygonschnitt	11510-0000-0000	nach Plan	
Konturschnitt	11520-0000-0000	nach Plan	
Faserzementleiste, Vierkant / Dreikant, werkseitig eingeklebt			
	-	Anfrage	
Edelstahlbleche, werkseitig angepunktet (Werkstoff 1.4016)			
	11600-0000-0000	0,8 / 100	
	11610-0000-0000	1,5 / 100	
TRiGOdicht Kleb- und Dichtmasse mit AbP + Schraubbügel			
	60-52-55650	600ml Beutel	
	60-55000-1	Schraubbügel	
	60-55-35151	Handpresse	
Butylband 30/1,5 mm werkseitig aufgeklebt			
	11700-0000-0000	einseitig / 2-fach	
	11750-0000-0000	beidseitig / 4-fach	

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

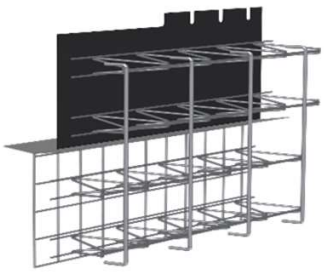
Scheinfugensysteme
Bodenplatte

Regeldetail



DAfStb

Sollrissquerschnitte erfordern eine ausreichende Schwächung des Betonquerschnitts. Siehe Richtlinien **DAfStb**

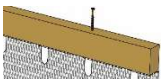
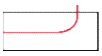
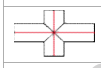
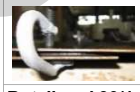


Standardausführung

TRiGOFORM® Sollriss-Scheinfugensystem compact 4000, für Bodenplatte, mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mittig eingeschweißtes Fugenblech, 250 / 2,0 mm, 15° Kantung. Vorbereitung für Stoßverklebung mit TRiGOdicht mit AbP, Variante A.
Elementlänge: 2.400 mm
Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich !

Produktinformationen			Preis
Artikel-nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
24521-1000-0150	150	5,59	
24521-1000-0200	200	5,89	
24521-1000-0250	250	6,18	
24521-1000-0300	300	6,47	
24521-1000-0350	350	6,76	
24521-1000-0400	400	7,05	
24521-1000-0450	450	7,34	
24521-1000-0500	500	7,63	
24521-1000-0550	550	7,93	
24521-1000-0600	600	8,22	
24521-1000-0650	650	8,51	
24521-1000-0700	700	8,80	
24521-1000-0750	750	9,09	
24521-1000-0800	800	9,38	
24521-1000-0850	850	9,67	
24521-1000-0900	900	9,97	
24521-1000-0950	950	10,26	
24521-1000-1000	1.000	10,55	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
24521-1000-5000	ab 1.001	10,55 kg/m²	

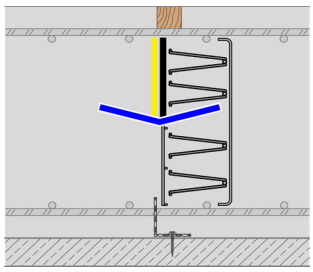
Mindermengen	Zuschlag 30,- €, bei Nettowarenwert unter 500,- €
Sonderlängen	7% Aufpreis
Fugenplanung	10 % vom Nettowarenwert

Optionen / Aufpreise	Artikelnummer	Maße: mm	Netto-Preis in €
Kronenschnitt			
	11000-0000-0000	1-fach	
	11050-0000-0000	2-fach	
Kronenschnitt, gekantet			
	11100-0000-0000	1-fach	
	11150-0000-0000	2-fach	
Holzbetondeckungsleiste, werkseitig montiert			
	11300-0000-0000	40 / 60	
	11310-0000-0000	50 / 60	
	11320-0000-0000	60 / 60	
Formstücke		Einbaumaße	
 Umlenkung	24521-0400-0100	- 1000	
	24521-0400-0110	1001 - 2000	
Ecke	24521-0400-0200	- 1000	
	24521-0400-0210	1001 - 2000	
T-Stück	24521-0400-0300	- 1000	
	24521-0400-0310	1001 - 2000	
 Kreuz	24521-0400-0400	- 1000	
	24521-0400-0410	1001 - 2000	
Voute	24521-0400-0500	- 1000	
	24521-0400-0510	1001 - 2000	
Z-Stück	24521-0400-0600	- 1000	
	24521-0400-0610	1001 - 2000	
Rund	24521-0400-0700	- 1000	
	24521-0400-0710	1001 - 2000	
Polygonschnitt	11510-0000-0000	nach Plan	
Konturschnitt	11520-0000-0000	nach Plan	
Faserzementleiste, Vierkant / Dreikant, werkseitig eingeklebt			
	-	Anfrage	
Edelstahlbleche, werkseitig angepunktet (Werkstoff 1.4016)			
	11600-0000-0000	0,8 / 100	
	11610-0000-0000	1,5 / 100	
TRiGOdicht Kleb- und Dichtmasse mit AbP + Schraubbügel			
	60-52-55650	600ml Beutel	
	60-55000-1	Schraubbügel	
	60-55-35151	Handpresse	
Butylband 30/1,5 mm werkseitig aufgeklebt			
	11700-0000-0000	einseitig / 2-fach	
	11750-0000-0000	beidseitig / 4-fach	

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

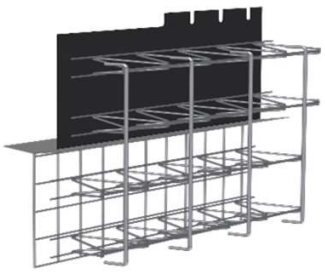
Scheinfugensysteme
Bodenplatte

Regeldetail



DAfStb

Sollrissquerschnitte erfordern eine ausreichende Schwächung des Betonquerschnitts. Siehe Richtlinien **DAfStb**

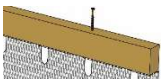
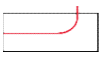
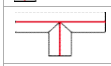
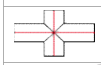
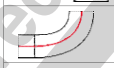
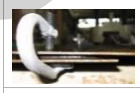


Standardausführung

TRiGOFORM® Sollriss-Scheinfugensystem compact 4000, für Bodenplatte, mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mittig eingeschweißtes Fugenblech, 300 / 2,0 mm, 15° Kantung. Vorbereitung für Stoßverklebung mit TRiGOdicht mit AbP, Variante A.
Elementlänge: 2.400 mm
Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich !

Produktinformationen			Preis
Artikel-nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
24522-1000-0150	150	6,39	
24522-1000-0200	200	6,69	
24522-1000-0250	250	6,98	
24522-1000-0300	300	7,27	
24522-1000-0350	350	7,56	
24522-1000-0400	400	7,85	
24522-1000-0450	450	8,14	
24522-1000-0500	500	8,43	
24522-1000-0550	550	8,73	
24522-1000-0600	600	9,02	
24522-1000-0650	650	9,31	
24522-1000-0700	700	9,60	
24522-1000-0750	750	9,89	
24522-1000-0800	800	10,18	
24522-1000-0850	850	10,47	
24522-1000-0900	900	10,77	
24522-1000-0950	950	11,06	
24522-1000-1000	1.000	11,35	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
24522-1000-5000	ab 1.001	11,35 kg/m²	

Mindermengen	Zuschlag 30,- €, bei Nettowarenwert unter 500,- €
Sonderlängen	7% Aufpreis
Fugenplanung	10 % vom Nettowarenwert

Optionen / Aufpreise	Artikelnummer	Maße: mm	Netto-Preis in €
Kronenschnitt			
	11000-0000-0000	1-fach	
	11050-0000-0000	2-fach	
Kronenschnitt, gekantet			
	11100-0000-0000	1-fach	
	11150-0000-0000	2-fach	
Holzbetondeckungsleiste, werkseitig montiert			
	11300-0000-0000	40 / 60	
	11310-0000-0000	50 / 60	
	11320-0000-0000	60 / 60	
Formstücke		**Einbaumaße**	
 Umlenkung	24522-0400-0100	- 1000	
	24522-0400-0110	1001 - 2000	
Ecke	24522-0400-0200	- 1000	
	24522-0400-0210	1001 - 2000	
 T-Stück	24522-0400-0300	- 1000	
	24522-0400-0310	1001 - 2000	
 Kreuz	24522-0400-0400	- 1000	
	24522-0400-0410	1001 - 2000	
Voute	24522-0400-0500	- 1000	
	24522-0400-0510	1001 - 2000	
Z-Stück	24522-0400-0600	- 1000	
	24522-0400-0610	1001 - 2000	
 Rund	24522-0400-0700	- 1000	
	24522-0400-0710	1001 - 2000	
Polygonschnitt	11510-0000-0000	nach Plan	
Konturschnitt	11520-0000-0000	nach Plan	
Faserzementleiste, Vierkant / Dreikant, werkseitig eingeklebt			
	-	Anfrage	
Edelstahlbleche, werkseitig angepunktet (Werkstoff 1.4016)			
	11600-0000-0000	0,8 / 100	
	11610-0000-0000	1,5 / 100	
TRiGOdicht Kleb- und Dichtmasse mit AbP + Schraubbügel			
	60-52-55650	600ml Beutel	
	60-55000-1	Schraubbügel	
	60-55-35151	Handpresse	
Butylband 30/1,5 mm werkseitig aufgeklebt			
	11700-0000-0000	einseitig / 2-fach	
	11750-0000-0000	beidseitig / 4-fach	

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

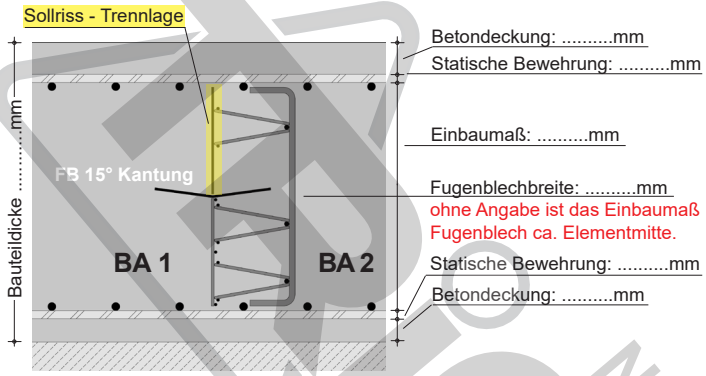
Datenblatt - 24520 / 24521 / 24522 B

Sollriss - SF Bodenplatte mit Fugenblech, 15° Kantung

Standardausführung

TRiGOFORM® Sollriss-Scheinfugensystem **„compact 4000“**, für Bodenplatte, mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mittig eingeschweißtes **Fugenblech, 15° Kantung**.
Vorbereitung für Stoßverklebung mit TRiGOdicht mit AbP, Variante Ⓐ.

Regeldetail: Sollriss - SF Bodenplatte / Bodenplatte
Werkseitige Einbauvorschrift beachten!



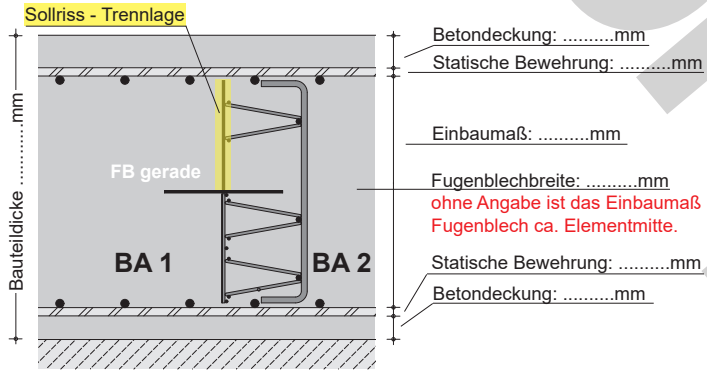
Datenblatt - 24520.2 / 24521.2 / 24522.2 B

Sollriss - SF Bodenplatte mit Fugenblech, gerade

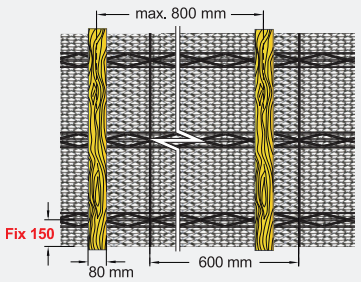
Standardausführung

TRiGOFORM® Sollriss-Scheinfugensystem **„compact 4000“**, für Bodenplatte, mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mittig eingeschweißtes **Fugenblech, gerade**.
Vorbereitung für Stoßverklebung mit TRiGOdicht mit AbP, Variante Ⓐ.

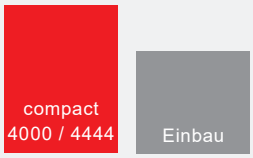
Regeldetail: Sollriss - SF Bodenplatte / Bodenplatte
Werkseitige Einbauvorschrift beachten!



Erforderliche bauseitige Abstützung



Kostenvergleich für System + Einbau



Technische Daten

Fugenkategorie:	Sollriss-Scheinfuge
Richtlinien:	entsprechend den einschlägigen Normen und Vorschriften, wie DIN 18218 und DIN EN 13670. DB NETZE AG - ÖBB - Richtlinien
Sollriss - Trennlage:	Stahlblech 0,8 mm; Schwarzanstrich nach DIN 18195; Teil 2; Nr. 3; Abs. 3,5; entspricht AIB - DS 835; Anh. 3
Aussteifung:	Gitterträger und Baustahl nach DIN 488 KT 809, horizontal, e = max. 330 mm, Bügel Ø 10 mm, vertikal, e = max. 600 mm
Fertigungstoleranz:	+ / - 5 mm
Gewicht:	ca. 12,0 kg / m²
Stoßübergreifung:	50 mm (Nur Gitterträger)

Abmessungen	Art.-Nr.	Gewicht
☐ **Fugenblech 200 / 2,0 mm**	**24520 B**	**3,20 kg/m**
☐ **Fugenblech 250 / 2,0 mm**	**24521 B**	**4,00 kg/m**
☐ **Fugenblech 300 / 2,0 mm**	**24522 B**	**4,80 kg/m**
☐ Fugenblech 200 / 1,5 mm	24520.2 B	2,40 kg/m
☐ Fugenblech 250 / 1,5 mm	24521.2 B	3,00 kg/m
☐ Fugenblech 300 / 1,5 mm	24522.2 B	3,60 kg/m
☐ Elementlänge (Standard) ☐ Fugenblechlänge	2.400 mm 2.500 mm	
☐ Sondermaße	Abstimmung mit unserer Technik	

Stoßausbildung (Arbeitsfuge mit Fugenblech)
Variante Ⓐ (Standard)
Stoßausbildung mit Versatz

Variante Ⓑ (Option)
Stoßausbildung mit Schlitz

TRiGOdichtstoß mit Schraubbügel und AbP

Optionen (siehe Blatt 2)

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Alle Angaben wurden mit großer Sorgfalt erarbeitet. Die genannten Daten können durch verschiedene Parameter, wie z.B. Betoniergeschwindigkeit, Betonqualität, Hydratationsprozess, konsistenzabhängige Lasterhöhungsfaktoren, transformierte Wanderlasten, usw., beeinflusst werden. Die Vorschriften der einschlägigen Normen sind zu beachten. AW 27.11.2020

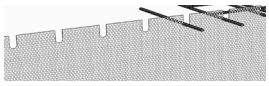
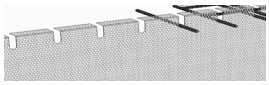
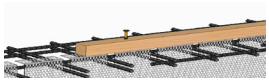
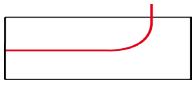
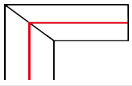
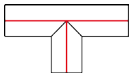
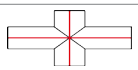
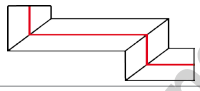
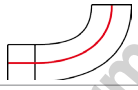
Kontakt:
Telefon: +49 36 761 / 52 59 - 0 · Telefax: +49 36 761 / 52 59 -52 · Mail: info@trigosys.de · Internet: www.trigoform.eu

Ausführliche technische Dokumentation siehe: www.trigoform.eu

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

Mögliche Optionen für Sollriss - SF Bodenplatte mit Fugenblech

24520 B 24520.2 B
24521 B 24521.2 B
24522 B 24522.2 B

Nr.	Option	Bild
1	Kronenschnitt (1-fach oder 2-fach)	
2	Kronenschnitt gekantet (1-fach oder 2-fach)	
3	Holzbetondeckungsleiste	
4	Umlenkung	
5	Ecke	
6	T-Stück	
7	Kreuz	
8	Voute	
9	Z-Stück	
10	Rund	
11	Polygon	ja
12	Kontur	ja
13	Edelstahlblech, werkseitig angepunktet	
14	TRiGOdicht Kleb- und Dichtmasse mit AbP und Zubehör	
15	Butylband 30/1,5 mm, werkseitig aufgeklebt	ja
16	Fugendichtblech aller Werkstoffe, aus Edelstahl, 1,5 mm / 2,0 mm / 3,0 mm	ja
17	Faserzementleiste, Vierkant/Dreikant, werkseitig eingeklebt	ja
18	Fugenplanung	ja

DIN EN 13670

Auszug aus DIN EN 13670, Traggerüste und Schalungen Grundsätzliche Anforderungen

1) Das Traggerüst und die Schalung sowie deren Unterstützungen und Gründungen müssen so bemessen und ausgeführt sein, dass sie:

a) in der Lage sind, allen voraussehbaren Beanspruchungen standzuhalten, denen sie während des Bauablaufes unterworfen sind.

b) steif genug sind, um die für das Bauwerk festgelegten Toleranzen einzuhalten und die Unversehrtheit des Bauteils nicht zu beeinträchtigen.

2) Form, Funktion, Erscheinungsbild und Dauerhaftigkeit des endgültigen Tragwerks dürfen nicht durch Traggerüst, Schalung und Absteifung bzw. durch das Entfernen derselben beeinträchtigt oder beschädigt werden.

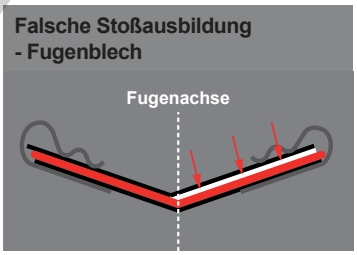
3) müssen einen ausreichenden Korrisionsschutz aufweisen

4) müssen robust genug befestigt sein, um deren vorgegebenen Lage beim Betonieren sicherzustellen

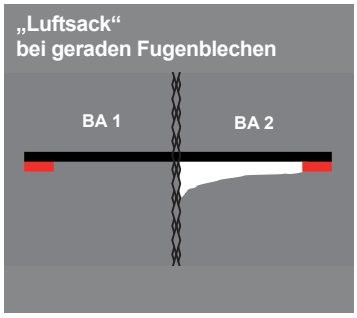
Ausschreibungstext: Sollriss - AF Bodenplatte / Bodenplatte

Herstellen einer Sollriss - Scheinfuge in der Bodenplatte, werkseitig vorgefertigten **TRiGOFORM®** Abschalsystemen, **Typ 24520 / 24521 / 24522 B** (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, mittig eingeschweißtes Fugenblech, gerade.
Die Stoßausbildung der Abschalsysteme darf grundsätzlich nicht überlappt ausgeführt werden. Sollrisseffekt!

Die Einbauempfehlungen des Herstellers sind zu beachten!



Abgewinkelte, beschichtete Fugenbleche lassen sich nicht passgenau im Stoß übereinanderlegen und verkleben. Es entsteht ein ungewollter Fugenspalt, der nach der Betonage zwangsläufig eine Undichtigkeit aufweisen kann.



Nicht abgewinkelte Fugenbleche in der Fuge Bodenplatte / Bodenplatte bewirken im zweiten Betonierabschnitt unterhalb des Bleches einen „Luftsack“. Die Arbeitsfuge kann deshalb undicht werden. Der DAfStb empfiehlt in diesem Bereich eine 15° Kantung des Fugenbleches.

TRiGOFORM® Abschalsysteme werden werkseitig so gefertigt, dass die Technischen Anforderung der geltenden Normen und Vorschriften erfüllt werden.

Alle Angaben wurden mit großer Sorgfalt erarbeitet. Die genannten Daten können durch verschiedene Parameter, wie z.B. Betoniergeschwindigkeit, Betonqualität, Hydratationsprozess, konsistenzabhängige Lasterhöhungsfaktoren, transformierte Wanderlasten, usw., beeinflusst werden. Die Vorschriften der einschlägigen Normen sind zu beachten. AW 27.11.2020

Kontakt:
Telefon: +49 36 761 / 52 59 - 0 · Telefax: +49 36 761 / 52 59 -52 · Mail: info@trigosys.de · Internet: www.trigoform.eu

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

Ausführliche technische Dokumentation siehe: www.trigoform.eu