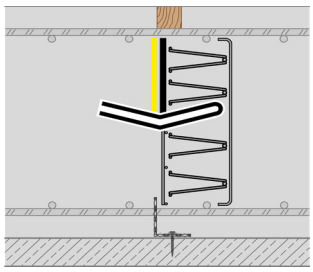
Scheinfugensysteme
Bodenplatte

Regeldetail



DAfStb

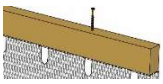
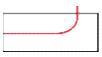
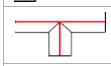
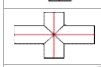
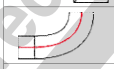
Sollrissquerschnitte erfordern eine ausreichende Schwächung des Betonquerschnitts. Siehe Richtlinien **DAfStb**

Standardausführung

TRiGOFORM® Sollriss-Scheinfugensystem compact 4000, für Bodenplatte, mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mit Fugenbandkorb, 15° geneigt, für 200 - 320 mm breite Arbeitsfugenbänder, Fugenbandkorb-Innenmaß: 16 mm (Standard).
Elementlänge: 2.400 mm
Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich !

Produktinformationen			Preis
Artikel-nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
24540-1000-0150	150	4,10	
24540-1000-0200	200	4,51	
24540-1000-0250	250	4,92	
24540-1000-0300	300	5,33	
24540-1000-0350	350	5,74	
24540-1000-0400	400	6,15	
24540-1000-0450	450	6,56	
24540-1000-0500	500	6,97	
24540-1000-0550	550	7,37	
24540-1000-0600	600	7,78	
24540-1000-0650	650	8,19	
24540-1000-0700	700	8,60	
24540-1000-0750	750	9,01	
24540-1000-0800	800	9,42	
24540-1000-0850	850	9,83	
24540-1000-0900	900	10,24	
24540-1000-0950	950	10,65	
24540-1000-1000	1.000	11,06	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
24540-1000-5000	ab 1.001	11,06 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	24540-0400-0100	- 1000	
	24540-0400-0110	1001 - 2000	
Ecke	24540-0400-0200	- 1000	
	24540-0400-0210	1001 - 2000	
 T-Stück	24540-0400-0300	- 1000	
	24540-0400-0310	1001 - 2000	
 Kreuz	24540-0400-0400	- 1000	
	24540-0400-0410	1001 - 2000	
Voute	24540-0400-0500	- 1000	
	24540-0400-0510	1001 - 2000	
Z-Stück	24540-0400-0600	- 1000	
	24540-0400-0610	1001 - 2000	
 Rund	24540-0400-0700	- 1000	
	24540-0400-0710	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	
Fugenbandkorb-Innenmaß	11800-0000-0000	30	

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

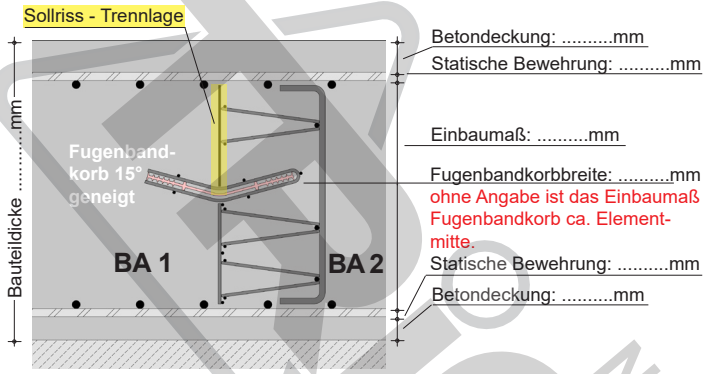
Datenblatt - 24540 B

Sollriss - SF Bodenplatte mit Fugenbandkorb, 15° geneigt

Standardausführung

TRiGOFORM® Sollriss-Scheinfugensystem **„compact 4000“**, für Bodenplatte, mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mit **Fugenbandkorb, 15° geneigt**, für 200 - 320 mm breite Arbeitsfugenbänder, Fugenbandkorb-Innenmaß: 16 mm (Standard).

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



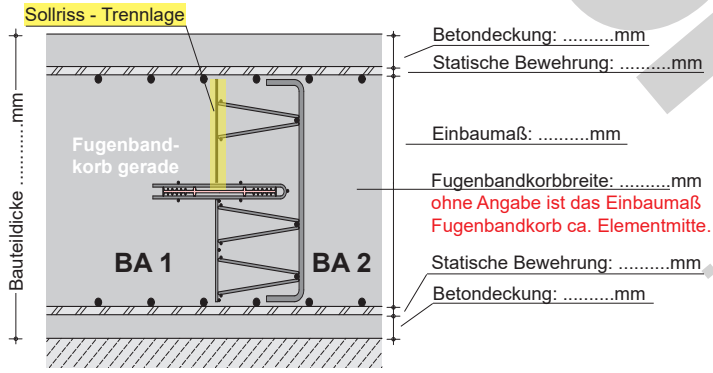
Datenblatt - 24540.2 B

Sollriss - SF Bodenplatte mit Fugenbandkorb, gerade

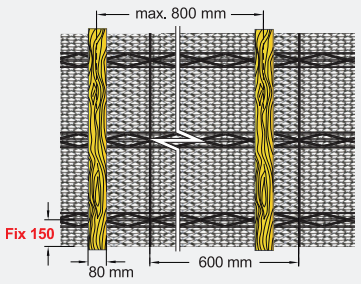
Standardausführung

TRiGOFORM® Sollriss-Scheinfugensystem **„compact 4000“**, für Bodenplatte, mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mit **Fugenbandkorb, gerade**, für 200 - 320 mm breite Arbeitsfugenbänder, Fugenband-korb-Innenmaß: 16 mm (Standard).

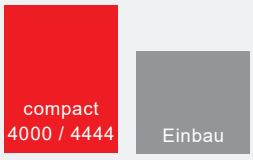
Regeldetail: Sollriss - SF Bodenplatte / Bodenplatte
Werkseitige Einbauvorschrift beachten!



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 816, horizontal, e = max. 330 mm, Bügel Ø 10 mm, vertikal, e = max. 600 mm
Fertigungstoleranz:	+ / - 5 mm
Gewicht:	ca. 12,0 kg / m²
Schlitzweite:	nach Fugenbandtyp
Fugenbandkorb:	lichte Öffnung 30 mm
Stoßübergreifung:	50 mm (Nur Gitterträger)

Abmessungen	Art.-Nr.	Gewicht
☐ Elementlänge (Standard)	2.400 mm	
☐ Sondermaße	Abstimmung mit unserer Technik	

Optionen (siehe Blatt 2)

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

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

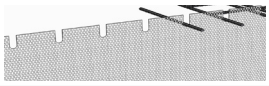
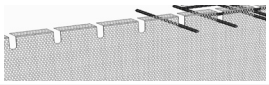
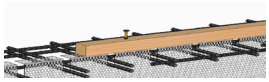
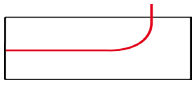
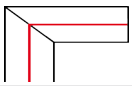
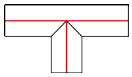
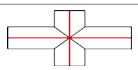
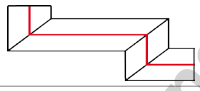
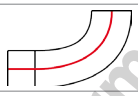
Ausführliche technische Dokumentation siehe: www.trigoform.eu

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

TRiGOFORM® Normengerechte Abschalsysteme ... für Bauteilfugen

Mögliche Optionen für Sollriss - SF Bodenplatte mit Fugenbandkorb

24540 B **24540.2 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	**Fugenbandkorb-Innenmaß: 30 mm**	ja
15	**Faserzementleiste, Vierkant/Dreikant, werkseitig eingeklebt**	**ja**
16	**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 24540 B** (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, mittig eingeschweißtem Fugenbandkorb, gerade.
Die Stoßausbildung der Abschalsysteme darf grundsätzlich nicht überlappt ausgeführt werden. Sollrisseffekt!

Die Einbauempfehlungen des Herstellers sind zu beachten!

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

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

Ausführliche technische Dokumentation siehe: www.trigoform.eu

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