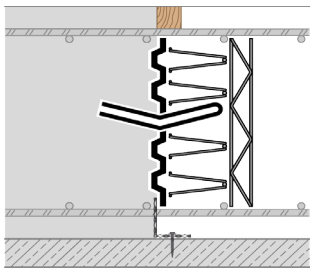
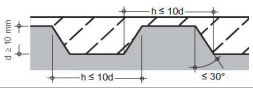
Arbeitsfugensysteme
Bodenplatte

Regeldetail



DAfStb

Fugenkategorie:
"Verzahnte Fuge"
DIN EN
1992-1-1/NA:2013-04
nach Bild: 6.9

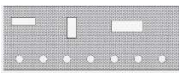
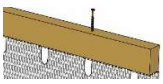


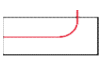
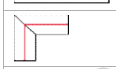
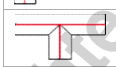
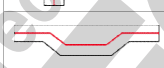
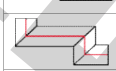
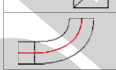
Standardausführung

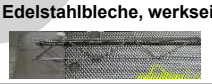
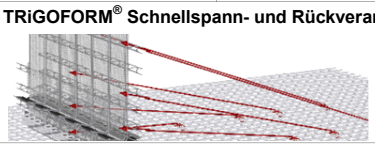
TRiGOFORM® Arbeitsfugensystem perfekt, profiliert, für Bodenplatte, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Aussteifung, Fugenbandkorb, 15° geneigt, für 200 - 320 mm breite Arbeitsfugenbänder, Fugenbandkorb-Innenmaß: 16 mm (Standard)
Elementlänge: 2.400 mm
Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich !

Produktinformationen			Preis
Artikel-nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
34130-1000-0300	**300**	8,92	
34130-1000-0350	**350**	9,75	
34130-1000-0400	**400**	10,58	
34130-1000-0450	**450**	11,41	
34130-1000-0500	**500**	12,24	
34130-1000-0550	**550**	13,07	
34130-1000-0600	**600**	13,90	
34130-1000-0650	**650**	14,73	
34130-1000-0700	**700**	15,56	
34130-1000-0750	**750**	16,39	
34130-1000-0800	**800**	17,22	
34130-1000-0850	**850**	18,05	
34130-1000-0900	**900**	18,88	
34130-1000-0950	**950**	19,71	
34130-1000-1000	**1.000**	20,54	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
34130-1000-5000	**ab 1.001**	20,54 kg/m²	

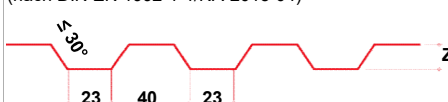
Mindermengen	**Zuschlag 30,- €, bei Nettowarenwert unter 500,- €**
Sonderlängen	**7% Aufpreis**
Fugenplanung	**10 % vom Nettowarenwert**

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**	
Lochausschnitte nach Plan			
	11200-0000-0000	**- Ø 50**	
	11210-0000-0000	**Ø 51 - 100**	
	11220-0000-0000	**Ø 101 - 250**	
Holzbetondeckungsleiste, werkseitig montiert			
	11300-0000-0000	**40 / 60**	
	11310-0000-0000	**50 / 60**	
	11320-0000-0000	**60 / 60**	

Formstücke		Einbaumaße	
	**Umlenkung**	34130-0400-0100	**- 1000**
		34130-0400-0110	**1001 - 2000**
	**Ecke**	34130-0400-0200	**- 1000**
		34130-0400-0210	**1001 - 2000**
	**T-Stück**	34130-0400-0300	**- 1000**
		34130-0400-0310	**1001 - 2000**
	Kreuz	34130-0400-0400	**- 1000**
		34130-0400-0410	**1001 - 2000**
	**Voute**	34130-0400-0500	**- 1000**
		34130-0400-0510	**1001 - 2000**
	**Z-Stück**	34130-0400-0600	**- 1000**
		34130-0400-0610	**1001 - 2000**
	**Rund**	34130-0400-0700	**- 1000**
		34130-0400-0710	**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**	
horizontale und vertikale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04	11790-0000-0000		
TRiGOFORM® Schnellspann- und Rückverankerungssysteme 		**siehe unter Punkt 15**	

Werkseitige **TRiGOFORM®** Fugenprofilierung **„Verzahnte Fuge“**
(nach DIN EN 1992-1-1/NA-2013-04)



Zahnhöhe: 13 mm

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

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

Datenblatt - 34130 B

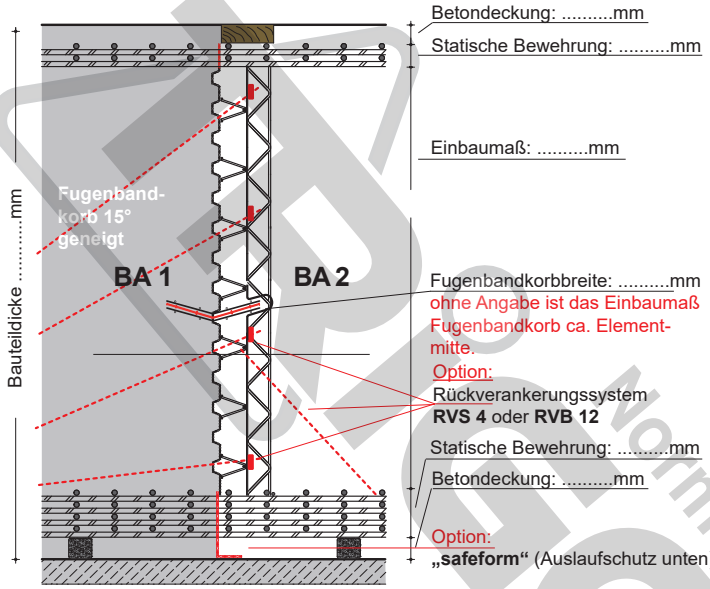
AF Bodenplatte mit Fugenbandkorb, 15° geneigt

Standardausführung

TRiGOFORM® Arbeitsfugensystem **„perfekt, profiliert“**, für Bodenplatte, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Aussteifung, mit Elementfuß, **Fugenbandkorb, 15° geneigt**, für 200 - 320 mm breite Arbeitsfugenbänder, Fugenbandkorb-Innenmaß: 16 mm (Standard).

Regeldetail: AF Bodenplatte / Bodenplatte

Werkseitige Einbauvorschrift beachten!



Datenblatt - 34130.2 B

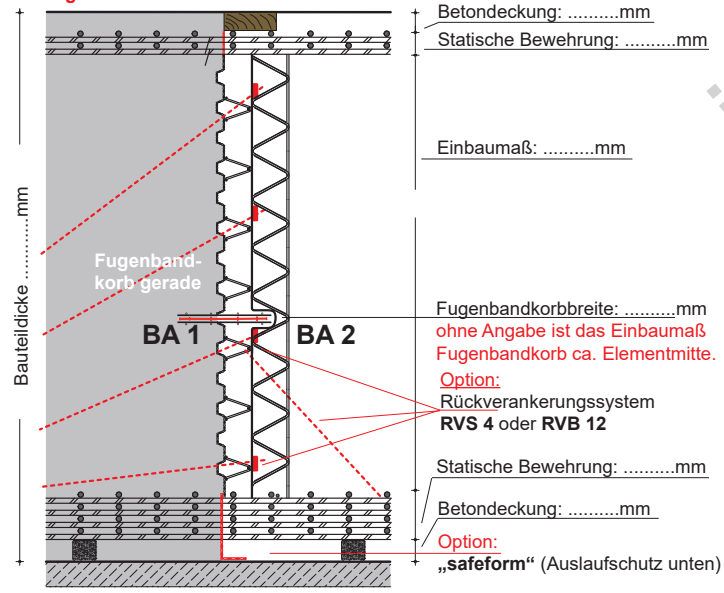
AF Bodenplatte mit Fugenbandkorb, gerade

Standardausführung

TRiGOFORM® Arbeitsfugensystem **„perfekt, profiliert“**, für Bodenplatte, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Aussteifung, mit Elementfuß, **Fugenbandkorb, gerade**, für 200 - 320 mm breite Arbeitsfugenbänder, Fugenbandkorb-Innenmaß: 16 mm (Standard).

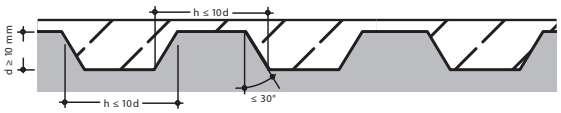
Regeldetail: AF Bodenplatte / Bodenplatte

Werkseitige Einbauvorschrift beachten!



Technische Daten

Fugenkategorie:	**„Verzahnte Fuge“** nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04



Belastung bei Frischbetondruck:	ca. 40 bis 60 kN/m²
Breitsteg-Streckgitter-maschen mit Beton-Auslaufschutz:	16 x 10 x 3 x 1,5 mm, aus Stahl, walzblank, mit Spezialentfettung, DIN1623 / 01 ST 18 bzw. EN0130DC 04
Aussteifung:	Gitterträger und Baustahl nach DIN 488 KT 806, horizontal, e = max. 330 mm, Bügel Ø 10 mm, vertikal, e = max. 600 mm
Fertigungstoleranz:	+ / - 5 mm
Gewicht:	ca. 25,0 - 30,0 kg / m²
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	17

Ausführliche technische Dokumentation siehe: www.trigoform.eu

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

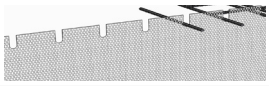
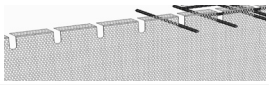
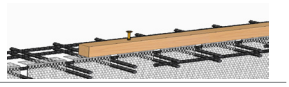
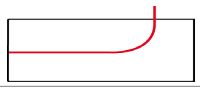
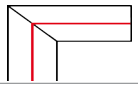
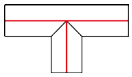
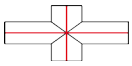
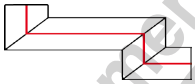
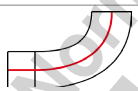
TRiGOFORM® Normengerechte Abschalsysteme ... für Bauteilfugen

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

Mögliche Optionen für AF Bodenplatte mit Fugenbandkorb

34130 B **34130.2 B**

Nr.	Option	Bild
1	Kronenschnitt (1-fach oder 2-fach)	
2	Kronenschnitt gekantet (1-fach oder 2-fach)	
3	Lochausschnitte (Ø 50 mm bis Ø 250 mm)	
4	Holzbetondeckungsleiste	
5	Umlenkung	
6	Ecke	
7	T-Stück	
8	Kreuz	
9	Voute	
10	Z-Stück	
11	Rund	
12	Polygon	ja
13	Kontur	ja
14	Edelstahlblech, werkseitig angepunktet	
15	Horizontale und vertikale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04	
16	TRiGOFORM® Schnellspann- und Rückverankerungssysteme	ja
17	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

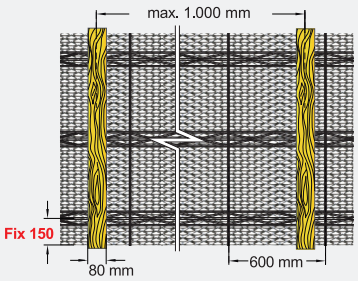
4) müssen robust genug befestigt sein, um deren vorgegebenen Lage beim Betonieren sicherzustellen

Ausschreibungstext: AF Bodenplatte / Bodenplatte

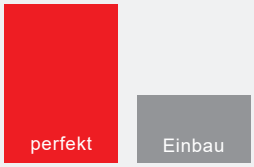
Herstellen einer Arbeitsfuge in der Bodenplatte, insbesondere nach **DIN 18218 (Verformung der Schalung durch den Frischbetondruck) und DIN EN 13670 (Ausführung von Tragwerken aus Beton; Deutsche Fassung EN 13670:2009)**, Fugenkategorie „verzahnte Fuge“ nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit normengerechten und werkseitig vorgefertigten **TRiGOFORM®** Abschalsystemen aus Breitsteg-Streckgittermaschen mit Beton-Auslaufschutz, **TTyp 34115 / 34116 / 34117 B** (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), mit werkseitiger Aussteifung und mittig eingeschweißtem Fugenblech, gerade.
Die Stoßausbildung der Abschalsysteme darf grundsätzlich nicht überlappt ausgeführt werden. Sollrisseffekt!

Die Einbauempfehlungen des Herstellers sind zu beachten!

Erforderliche bauseitige Abstützung



Kostenvergleich System + Einbau



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

TRiGOFORM® Normengerechte Abschalsysteme ... für Bauteilfugen

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