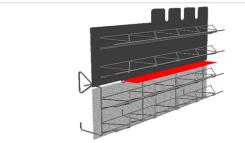
# Arbeitsfugensysteme

# **Bodenplatte**





#### Standardausführung

TRIGOFORM<sup>®</sup> Sollriss-Arbeitsfugensystem sicura 2000, für Bodenplatte, mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mit Schlitz und Klemmbügel, speziell für beschichtete Fugenbleche.

Elementlänge: 2.400 mm

Ausführung: siehe Datenblatt

Bauseitige Abstützung erforderlich

Bauseitige Abstützung erforderlich !			
Produktinformationen			Preis
Artikel- nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
30800-1000-0350	350	3,99	
30800-1000-0400	400	4,52	
30800-1000-0450	450	5,04	
30800-1000-0500	500	5,57	
30800-1000-0550	550	6,09	
30800-1000-0600	600	6,62	
30800-1000-0650	650	7,14	
30800-1000-0700	700	7,67	
30800-1000-0750	750	8,19	
30800-1000-0800	800	8,72	
30800-1000-0850	850	9,94	
30800-1000-0900	900	10,51	
30800-1000-0950	950	11,08	
30800-1000-1000	1.000	11,64	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			n Plan
30800-1000-5000	ab 1.001	11,64 kg/m²	

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

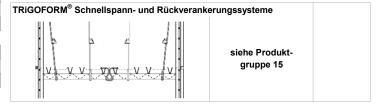
Optionen / Aufpreise	Artikelnummer	Maße: mm	Netto- Preis in €
Kronenschnitt			
	11000-0000-0000	1-fach	
	11050-0000-0000	2-fach	
Kronenschnitt, gekantet			
	11100-0000-0000	1-fach	
	11150-0000-0000	2-fach	/

Lochausschnitte nach P	lan		
	11200-0000-0000	- Ø 50	
	11210-0000-0000	Ø 51 - 100	
	11220-0000-0000	Ø 101 - 250	
Holzbetondeckungsleist	e, werkseitig montiert		
	11300-0000-0000	40 / 60	
	11310-0000-0000	50 / 60	
	11320-0000-0000	60 / 60	

Formstücke		Einbaumaße
Umlenkung	30800-0400-0100	- 1000
Offilefikulig	30800-0400-0110	1001 - 2000
Ecke	30800-0400-0200	- 1000
Lore	30800-0400-0210	1001 - 2000
T-Stück	30800-0400-0300	- 1000
1-Stuck	30800-0400-0310	1001 - 2000
Kreuz	30800-0400-0400	- 1000
Kieuz	30800-0400-0410	1001 - 2000
Voute	30800-0400-0500	- 1000
Voule	30800-0400-0510	1001 - 2000
Z-Stück	30800-0400-0600	- 1000
Z-Stuck	30800-0400-0610	1001 - 2000
Rund	30800-0400-0700	- 1000
Kullu	30800-0400-0710	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			
A SPIN	60-52-55650	600ml Beutel	
	60-55000-1	Schraubbügel	
and the same	60-55-35151	Handpresse	

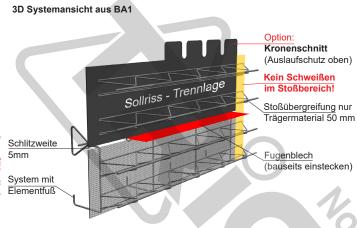


## Datenblatt - 30800 B

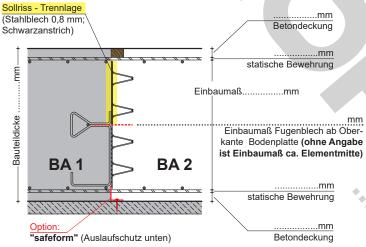
Sollriss - AF Bodenplatte

#### Standardausführung

TRIGOFORM® Sollriss-Arbeitsfugensystem "sicura 2000", für Bodenplatte, mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mit Schlitz und Klemmbügel, speziell für beschichtete Fugenbleche.



## Regeldetail: Sollriss - AF Bodenplatte / Bodenplatte Werkseitige Einbauvorschrift beachten!



# Erforderliche bauseitige Abstützung 600 mm

## Kostenvergleich für System + Einbau



#### **Technische Daten**

roommoono Baton	
Fugenkategorie:  Prüfbericht BBBW 1 0880199 LGA TÜV Rheinland Group	TRIGOFORM® Streckgitter bilden nach der Betonage eine raue Oberfläche zum Zweitbeton. Gemäß Prüfbericht BBBW 1 0680 199 der LGA wurde der monolithische Verbund in Arbeitsfugen nachgewiesen, d.h. aus dieser Sicht werden auch die Anforderungen einer "verzahnten Fuge" nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04 erreicht.
Richtlinien:	entsprechend den einschlägigen Normen und Vorschriften.  DB NETZE AG - Anwendererklärung  OBB - Richtlinien
Belastung bei Frischbetondruck:	ca. 40 bis 60 kN/m²
Breitsteg-Streckgit-	16 x 10 x 3 x 1,5 mm, aus Stahl,

Ausiaurschutz:	DIN 1623 / 01 ST 18 bzw. EN 0130DC 04
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

termasche mit Beton- walzblank, mit Spezialentfettung,

	Bügel für Blechaufnahme Ø 10 mm, vertikal, e = max. 600 mm	
Fertigungstoleranz:	+ / - 5 mm	
Gewicht:	ca. 15,0 - 25,0 kg / m²	

50 mm (nur Trägermaterial)

#### Abmessungen

Stoßübergreifung:

Elementlänge (Standard) 2.400 mm ☐ Sondermaße Abstimmung mit unserer Technik

## TRiGOdichtstoß mit Schraubbügel und AbP





## Optionen (siehe Blatt 2)

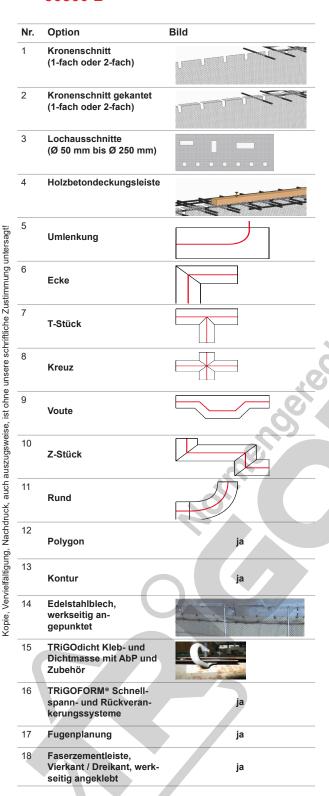
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Alle Angaben wurden mit großer Sorgfalt erarbeitet. Die genannten Daten können durch verschiedene Parameter, wie z.B. Betoniergeschwindigkeit, Betonqualität, Hydratationsprozess, konsistenzabhangige Lasterhöhungsfaktoren, transformierte Wanderlasten, usw., beeinflusst werden. Die Vorschriften der einschlägigen Normen sind zu beachten. AW 14.12.2020



## Mögliche Optionen für Sollriss - AF Bodenplatte

## 30800 B



## **DIN EN 13670**

Auszug aus DIN EN 13670, Traggerüste und Schalungen Grundsätzliche Anforderungen

- 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.
- 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-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 (Nachweis monolithischer Verbund), mit normengerechten und werkseitig vorgefertigten TRIGOFORM® Abschalsystemen aus Breitsteg-Streckgittermaschen mit Beton-Auslaufschutz, Typ 30800 B (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, Schlitz und Klemmbügel, speziell für beschichtete Fugenbleche. 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

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 14.12.2020