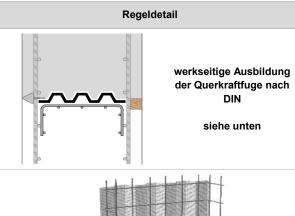
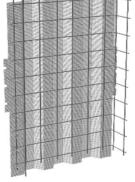
# Arbeitsfugensysteme

## Wand





### Standardausführung

TRIGOFORM<sup>®</sup> Arbeitsfugensystem compact 3000, für Wand, mit werkseitiger Teilaussteifung, Mehrfach-Querkraftfugen nach DIN,

Elementlänge: 2.400 mm Ausführung: siehe Datenblatt Bauseitige Abstützung erforderlich!

Produktinformationen			Preis
Artikel-	Einbaumaß	Element	€/lfm
nummer	mm	kg/m	
Bei größere	Bei größeren Einbaumaßen empfehlen wir compact 4000		
23013-2000-0550	550	5,10	
23013-2000-0600	600	5,56	
23013-2000-0650	650	6,03	
23013-2000-0700	700	6,49	
23013-2000-0750	750	6,95	
23013-2000-0800	800	7,42	
23013-2000-0850	850	7,88	
23013-2000-0900	900	8,34	
23013-2000-0950	950	8,81	
23013-2000-1000	1.000	9,27	
Preise in	Quadratmeter für	Abrechnung nac	h Plan
23013-2000-5000	ab 1.001	9.27 kg/m²	

bis EB 700 -> 3 VZF bis EB 850 -> 4 VZF bis EB 1050 -> 5 VZF bis EB 1250 -> 6 VZF bis EB 1450 -> 7 VZF

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

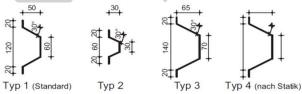
Artikelnummer	Maße: mm	Netto- Preis in €
11000-0000-0000	1-fach	
11050-0000-0000	2-fach	
'		
11100-0000-0000	1-fach	
11150-0000-0000	2-fach	
	11000-0000-0000 11050-0000-0000 11100-0000-00	11000-0000-0000

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	

Querkraftfuge	5	
		Typ 1 (Standard)
10°	11410-0000-0000	Typ 2
	11420-0000-0000	Typ 3
Maße siehe Datenblatt	11430-0000-0000	Typ 4 (nach Statik)

Faserzementleiste, Vierka	ant / Dreikant, werkseit	tig eingeklebt	
		Anfrage	
Edelstahlbleche, werksei	tig angepunktet (Werk	stoff 1.4016)	
	11600-0000-0000	0,8 / 100	
	11610-0000-0000	1,5 / 100	

### Werkseitige Ausbildung der Querkraftfuge nach DIN



Bei erhöhter Querkraftbeanspruchung sind zusätzliche Schubnocken vom Planer festzulegen.



# **Arbeitsfugensystem** compact 3000 **compact 3000.2**

# Datenblatt - 23013 W

AF Wand mit Mehrfach-Querkraftfugen

#### Standardausführung

 $\textbf{TRiGOFORM}^{\texttt{\$}} \text{ Arbeitsfugensystem } \textbf{,compact 3000"}, \text{ für Wand,}$ mit werkseitiger Teilaussteifung, Mehrfach-Querkraftfugen nach DIN, Typ 1.

# 3D Systemansicht aus BA2 Kein Schweißen im Stoßbereich! Option Streckgitterüberstand Trägermatte links und rechts gebogen Option z.B. Kronenschnitt Querkraftfugen (Auslaufschutz (Schubnocken) seitlich) Profilgeführte Stoßausbildungen Regeldetail: AF Wand / Wand beeinträchtigen massiv das Verbundverhalten. Werkseitige Einbauvorschrift beachten! Einbaumaß.....mm

# Fertigungstoleranz:

TRIGOFORM® Streckgitter bilden nach der Fugenkategorie: Betonage eine raue Oberfläche zum Zweit-Gemäß Prüfbericht BBBW 1 0680 199 Prüfbericht der LGA wurde der monolithische Ver-LGAID bund in Arbeitsfugen nachgewiesen, d.h. aus dieser Sicht werden auch die Anforderungen einer "verzahnten Fuge" DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04 erreicht. Richtlinien: entsprechend den einschlägigen Normen und Vorschriften. DB NETZE AG - Anwendererklärung **ÖBB** - Richtlinien ca. 40 bis 60 kN/m<sup>2</sup> Belastung bei Frischbetondruck Breitsteg-Streckgit-16 x 10 x 3 x ≥ 1,0 mm, aus Stahl, termasche mit Betonwalzblank, mit Spezialentfettung, Auslaufschutz: DIN 1623 / 01 ST 18 bzw. EN 0130DC 04 Aussteifung: Baustahl - Trägermatte Ø 5,0 x 5,0 mm, Stabteilung: 100 x 100 mm

### Abmessungen

Stoßübergreifung:

Gewicht:

Technische Daten

☐ Elementlänge (Standard) 2.400 mm

☐ Sondermaße Abstimmung mit unserer Technik Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise.

ist ohne

schriftliche Zustimmung untersagt

+ / - 5 mm

ca. 8,50 kg / m<sup>2</sup>

30 mm (nur Trägermatte)

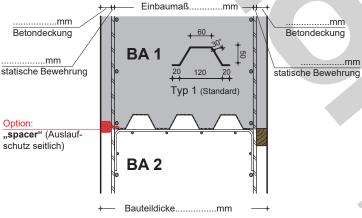
### Ausschreibungstext: AF Wand / Wand

Herstellen einer Arbeitsfuge in der Wand, 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  $\mathbf{TRiGOFORM}^{\otimes}$  Abschalsystemen aus Breitsteg-Streckgittermaschen mit Beton-Auslaufschutz, Typ 23013 W (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), mit werkseitiger Teilaussteifung, Mehrfach-Querkraftfugen, bis EB 540 mm, Typ 2, ab EB 550 mm, Typ 1.

Die Stoßausbildung der Abschalsysteme darf grundsätzlich nicht überlappt ausgeführt werden. Sollrisseffekt!

Die Einbauempfehlungen des Herstellers sind zu beachten!

### Optionen (siehe Blatt 2)





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 08.12.2020

# Arbeitsfugensystem compact 3000 compact 3000.2



# Mögliche Optionen für AF Wand

### 23013 W

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)	<b>- 1 -</b>
4	Holzbetondeckungsleiste	
5	Edelstahlblech, werkseitig an- gepunktet	
6	Faserzementleiste, Vier- kant/Dreikant, werkseitig eingeklebt	ja
7	Fugenplanung	ja
8	Querkraftfuge	Typ 1 (standard) Typ 2 Typ 3 Typ 4 (sear Standard)

# **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 w\u00e4hrend 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
- müssen robust genug befestigt sein, um deren vorgegebenen Lage beim Betonieren sicherzustellen

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 08.12.2020

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