

Arbeitsfugensysteme

Wand



Standardausführung

TRIGOFORM[®] Arbeitsfugensystem sicura 1000, für Wand, mit werkseitiger Teilaussteifung, Schlitz und Klemmbügel, speziell für beschichtete Fugenbleche.

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

Proc	duktinformatione	n	Preis
Artikel- nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
30000-2000-0150	150	0,97	
30000-2000-0200	200	1,30	
30000-2000-0250	250	1,62	
30000-2000-0300	300	1,95	
30000-2000-0350	350	2,27	
30000-2000-0400	400	2,60	
Bei größeren Einbaumaßen empfehlen wir sicura 2000			
30000-2000-0450	450	2,92	
30000-2000-0500	500	3,24	
30000-2000-0550	550	3,57	
30000-2000-0600	600	3,89	
30000-2000-0650	650	4,22	
30000-2000-0700	700	4,54	
30000-2000-0750	750	4,87	
30000-2000-0800	800	5,19	
30000-2000-0850	850	6,59	
30000-2000-0900	900	6,98	
30000-2000-0950	950	7,36	
30000-2000-1000	1.000	7,75	
Preise in	Quadratmeter für	Abrechnung nac	h Plan
30000-2000-5000	ab 1.001	7,75 kg/m²	

Zuschlag 30,- €, bei Nettowarenwert unter 500,- €

7% Aufpreis

10 % vom Nettowarenwert

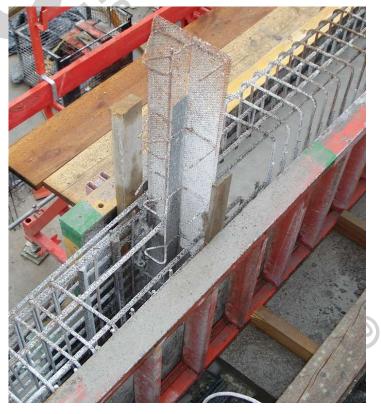
Optionen / Aufpreise	Artikelnummer	Maße: mm	Netto- Preis in €
Kronenschnitt			
	11000-0000-0000	1-fach	
	11050-0000-0000	2-fach	
Kronenschnitt, gekantet			
	11100-0000-0000	1-fach	
1	11150-0000-0000	2-fach	

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	30000-0400-0100	- 1000	
Officerikung	30000-0400-0110	1001 - 2000	

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

TRiGOdicht Kleb- und D	ichtmasse mit AbP + \$	Schraubbügel	
A sales	60-52-55650	600ml Beutel	
	60-55000-1	Schraubbügel	
	60-55-35151	Handpresse	



Mindermengen

Sonderlängen

Fugenplanung

Normengerechte Abschalsysteme ® ... für Bauteilfugen

Arbeitsfugensystem

sicura 1000

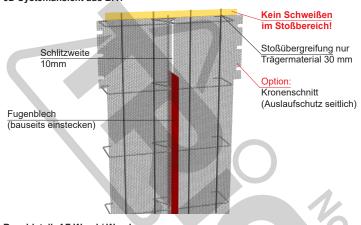
Datenblatt - 30000 W

AF Wand

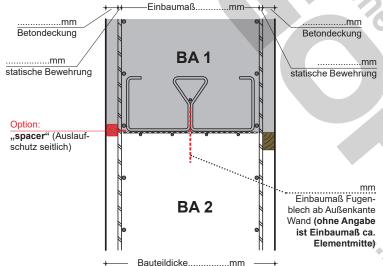
Standardausführung

TRIGOFORM® Arbeitsfugensystem "**sicura 1000**", für Wand, mit werkseitiger Teilaussteifung, Schlitz und Klemmbügel, speziell für beschichtete Fugenbleche.

3D Systemansicht aus BA1



Regeldetail: AF Wand / Wand Werkseitige Einbauvorschrift beachten



Sicura 1000 Einbau Kostenvergleich System + Einbau Bauseitige Abstützung

Technische Daten

Belastung bei

Prüfbericht BBBW 1 0880199 LGAC 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. B NETZE AG - Anwendererklärung BB - Richtlinien	

	ab EB 810 mm: Ø 10 mm, e = 300 mm
	bis EB 800 mm: Ø 7 mm, e = 300 mm
Aussteifung:	Baustahl nach DIN 488, Stab vertikal, Bügel horizontal,
Breitsteg-Streckgit- termasche mit Beton- Auslaufschutz:	16 x 10 x 3 x 1,5 mm, aus Stahl, walzblank, mit Spezialentfettung, DIN1623 / 01 ST 18 bzw. EN0130DC 04
Frischbetondruck.	

ca. 40 bis 60 kN/m²

renigungstoleranz.	+/-511111
Gewicht:	ca. 10,0 - 12,0 kg / m²
Stoßübergreifung:	30 mm (nur Trägermaterial)

Abmessungen

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

TRiGOdichtstoß mit Schraubbügel und AbP





Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise,

ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

Optionen (siehe Blatt 2)

01 02 03 04 05 06 07 08 09

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 15.12.2020

Arbeitsfugensystem sicura 1000



Mögliche Optionen für AF Wand

30000 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)	- 1 -
4	Holzbetondeckungsleiste	
5	Umlenkung	
6	Edelstahlblech, werkseitig an- gepunktet	A A A A
7	TRiGOdicht Kleb- und Dichtmasse mit AbP und Zubehör	C
8	Faserzementleiste, Vier- kant/Dreikant, werkseitig eingeklebt	ja
9	Fugenplanung	ja

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

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 TRiGOFORM® Abschalsystemen aus Breitsteg-Streckgittermaschen mit Beton-Auslaufschutz, Typ 30000 W und Optionsmöglichkeiten), (siehe Datenblatt mit . werkseitiaer Teilaussteifung, 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 15.12.2020

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