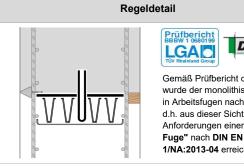
Arbeitsfugensysteme

Wand



DAfStb

Gemäß Prüfbericht der LGA wurde der monolithische Verbund in Arbeitsfugen nachgewiesen, d.h. aus dieser Sicht können die Anforderungen einer "verzahnten Fuge" nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04 erreicht werden.

Standardausführung

TRiGOFORM® Arbeitsfugensystem compact 4000, für Wand, mit werkseitiger Aussteifung, mit Fugenbandkorb, für 200 - 320 mm breite Arbeitsfugenbänder, Fugenbandkorb-Innenmaß: 16 mm (Standard). Elementlänge: 2.400 mm

Ausführung: siehe Datenblatt

Bauseitige Abstützung erforderlich!

Pro	duktinformatione	en	Preis
Artikel-	Einbaumaß	Element	€/lfm
nummer	mm	kg/m	€/IIIII
24030-2000-0150	150	4,37	
24030-2000-0200	200	4,85	
24030-2000-0250	250	5,47	
24030-2000-0300	300	6,09	
24030-2000-0350	350	6,71	
24030-2000-0400	400	7,33	
24030-2000-0450	450	7,95	, (2
24030-2000-0500	500	8,57	
24030-2000-0550	550	9,19	
24030-2000-0600	600	9,81	
24030-2000-0650	650	10,43	
24030-2000-0700	700	11,05	
24030-2000-0750	750	11,67	
24030-2000-0800	800	12,29	
24030-2000-0850	850	12,91	
24030-2000-0900	900	13,54	
24030-2000-0950	950	14,16	
24030-2000-1000	1.000	14,78	
Preise in	Quadratmeter für	Abrechnung nacl	h Plan
24030-2000-5000	ab 1.001	14.78 kg/m²	

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



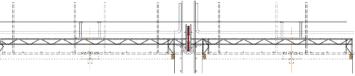
Optionen / Aufpreise	Artikelnummer	Maße: mm	Netto- Preis in €
Kronenschnitt			
	11000-0000-0000	1-fach	
	11050-0000-0000	2-fach	
Kronenschnitt, gekantet	\\		
	11100-0000-0000	1-fach	
	11150-0000-0000	2-fach	

Lochausschnitte nach Pi	an		
	11200-0000-0000	- Ø 50	
	11210-0000-0000	Ø 51 - 100	
	11220-0000-0000	Ø 101 - 250	
Holzbetondeckungsleiste	e, werkseitig montiert		
	11300-0000-0000	40 / 60	
	11310-0000-0000	50 / 60	
	11320-0000-0000	60 / 60	
Formstücke		Einbaumaße	

Formstücke		Einbaumaße	
Umlenkung	24030-0400-0100	- 1000	
Uniterikung	24030-0400-0110	1001 - 2000	

Faserzementleiste, Vierka	ntleiste, Vierkant / Dreikant, werkseitig eingeklebt		
01	-	Anfrage	
Edelstahlbleche, werksei	tig angepunktet (Werks	toff 1.4016)	
1	11600-0000-0000	0,8 / 100	
	11610-0000-0000	1,5 / 100	

Innenmaß		11800-0000-	0000		30	
		•	•			
} .						. !
	1 +				•	
}	•	:1				
} .	•			•		<u> </u>
	•			•		•
	•				•	
	•				•	•
} •	+		0	•		
1.	•	• •	-	•	·	•
	•		•	•	. 1 +	}
1 .	•			•		
} •	•			•		•
} •	•					
} .	1 +			.		
}		:'.		.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
} •	•				• 4_+	j į
}	•			.		
} .	•					
n .			ال	11.	n n	,



Fugenbandkorb-

Arbeitsfugensystem compact 4000 **compact 4000.2**

Datenblatt - 24030 W

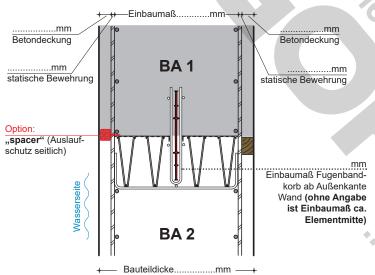
AF Wand mit Fugenbandkorb

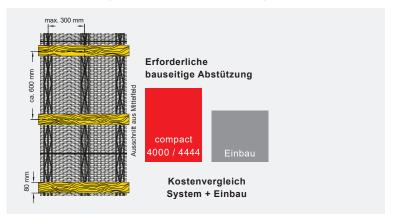
Standardausführung

TRIGOFORM® Arbeitsfugensystem "compact 4000", für Wand, mit werkseitiger Aussteifung, mit Fugenbandkorb, für 200 - 320 mm breite Arbeitsfugenbänder, Fugenbandkorb-Innenmaß: 16 mm (Standard).

3D Systemansicht aus BA2 Kein Schweißen im Stoßbereich! Option Stoßübergreifung z.B. Kronenschnitt nur Gitterträger (Auslaufschutz 30 mm seitlich)

Regeldetail: AF Wand / Wand Werkseitige Einbauvorschrift beachten!





Technische Daten

TRIGOFORM® Streckgitter bilden nach der Fugenkategorie: Betonage eine raue Oberfläche zum Zweit-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" 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/m² Belastung bei Frischbetondruck

Breitsteg-Streckgit-16 x 10 x 3 x 1,5 mm, aus Stahl, termasche mit Betonwalzblank, mit Spezialentfettung Auslaufschutz: DIN 1623 / 01 ST 18 bzw. EN 0130DC 04

Aussteifung: Gitterträger und Baustahl nach DIN 488 KT 816, vertikal, e = max. 300 mm,

Bügel Ø 10 mm, horizontal, e = max. 800 mm (Transportaussteifung)

Vervielfältigung,

Nachdruck

, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt

Fertigungstoleranz: + / - 5 mm Gewicht: ca. 12,0 kg / m² Schlitzweite: nach Fugenbandtyp Fugenbandkorb: lichte Öffnung 30 mm Stoßübergreifung: 30 mm (Nur Gitterträger)

Abmessungen

Elementlänge (Standard)

■ Sondermaße

Abstimmung mit unserer Technik

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 14.12.2020

Arbeitsfugensystem compact 4000 compact 4000.2



Mögliche Optionen für AF Wand mit Fugenbandkorb

24030 W 24030.2 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			
7	Faserzementleiste, Vier- kant/Dreikant, werkseitig eingeklebt	ja		
8	Fugenplanung	ja		
9	Fugenbandkorb-Innen- maß: 30 mm	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 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
- 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 vorgeferigten TRiGOFORM® Abschalsystemen aus Breitsteg-Streckgittermaschen mit Beton-Auslaufschutz, Typ 24030 W (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), mit werkseitiger Aussteifung und Fugenbandkorb. 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

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

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