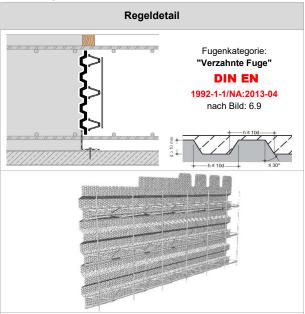
Arbeitsfugensysteme

Bodenplatte



Standardausführung

TRIGOFORM® Schalmaterial compact 4444, für Bodenplatte, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Aus-steifung, ohne Gitterträgerüberstand. Elementlänge: 2.400 mm

Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich!

Produktinformationen			Preis
Artikel-	Einbaumaß	Element	€/lfm
nummer	mm	kg/m	€/ITM
24100-1000-0300	300	3,60	
24100-1000-0350	350	4,20	
24100-1000-0400	400	4,80	
24100-1000-0450	450	5,40	
24100-1000-0500	500	6,01	
24100-1000-0550	550	6,61	
24100-1000-0600	600	7,21	
24100-1000-0650	650	7,81	
24100-1000-0700	700	8,41	
24100-1000-0750	750	9,01	
24100-1000-0800	800	9,61	
24100-1000-0850	850	10,21	
24100-1000-0900	900	10,81	
24100-1000-0950	950	11,41	
24100-1000-1000	1.000	12,01	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
24100-1000-5000	ab 1.001	12,01 kg/m²	

Tafelware		
24100-1000-1090	1.090 x 2.400 13,20 kg/m ²	
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	
7	11150-0000-0000	2-fach	7

Lochausschnitte nach Pl	an		
U	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	



Faserzementleiste, \	/ierkant / Dreikant, werkseitig	j eingeklebt	
	-	Anfrage	
Edelstahlbleche, we	rkseitig angepunktet (Werkst	off 1.4016)	
(+) **********************************	11600-0000-0000	0,8 / 100	
	11610-0000-0000	1,5 / 100	
horizontale und vert	ikale Profilierung nach		
DIN EN 1992-1-1/NA	:2013-04		
	11790-0000-0000		







Arbeitsfugensystem compact 4444 **compact 4444.2**

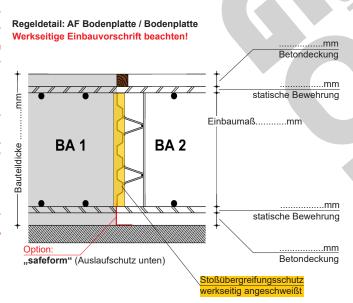
Datenblatt - 24100 B

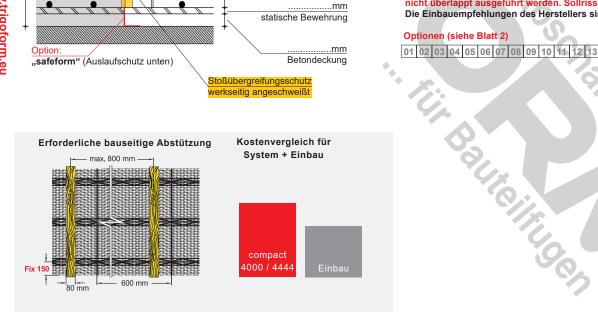
AF Bodenplatte

Standardausführung

TRIGOFORM® Schalmaterial "compact 4444", für Bodenplatte, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Aussteifung, ohne Gitterträgerüberstand.

3D Systemansicht aus BA2 Streckgitterüberstand Option: z.B. Kronenschnitt (Auslaufschutz oben) Stoßübergreifungsschut erkseitig angeschweißt

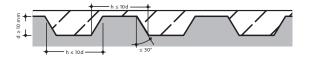




Technische Daten

Fugenkategorie: "Verzahnte Fuge"

nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04





Belastung bei ca. 40 bis 60 kN/m² Frischbetondruck:

Breitsteg-Streckgitter- 16 x 8,6 x 4 x 0,8 mm, aus Stahl, maschen mit Betonwalzblank, mit Spezialentfettung, DIN1623 / 01 ST 18 bzw. EN0130DC 04 Auslaufschutz:

Aussteifung: Gitterträger und Baustahl nach DIN 488 KT 806, horizontal, e = max. 330 mm, Bügel Ø 10 mm, vertikal, e = max. 600 mm Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck

, auch auszugsweise,

ist ohne

schriftliche Zustimmung untersagt!

+ / - 5 mm Fertigungstoleranz: Gewicht: ca. 6,90 kg / m²

Abmessungen

☐ Elementlänge (Standard) 2.400 mm

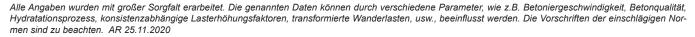
Sondermaße Abstimmung mit unserer Technik

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, Tvn 24100 R (siehe Detemblett und Onlinean Belichter Typ 24100 B (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), mit werkseitiger Aussteifung, ohne Gitterträgerüberstand.

Die Stoßausbildung der Abschalsysteme darf grundsätzlich nicht überlappt ausgeführt werden. Sollrisseffekt! Die Einbauempfehlungen des Herstellers sind zu beachten!

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

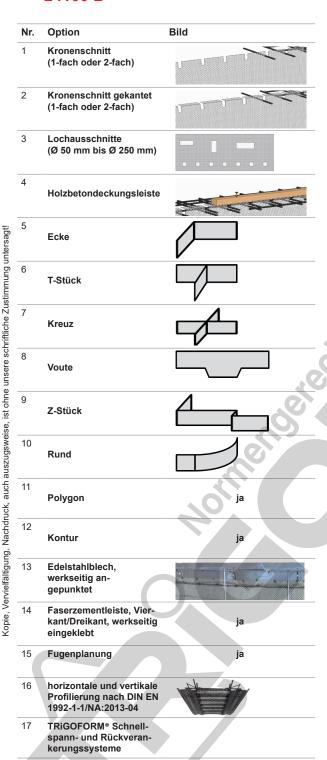


Arbeitsfugensystem compact 4444 compact 4444.2



Mögliche Optionen für AF Bodenplatte

24100 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

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. AR 25.11.2020