

BGW-Transportanker Fili16 – für Doppelwände

-Wo Sicherheit, Preis, DIN-Konformität und schneller Einbau die Prioritäten sind –

Der BGW-Transportanker Fili16 zum Transportieren von Doppelwänden.

Dieser Doppelwandanker besteht aus einem Bügel aus zugelassenem Stahl DIN 488 und dem Querstab (Druckstab) aus Mat. S235.

Der Querstab ist an beiden Enden angeformt, dass er zu den Schenkeln des Ankerbügels passt. Diese so angeformte Querstrebe ist in den Knickecken des Geodreieckes formschlüssig eingelegt und wird zur Lagesicherung mit dem geschlossenen Gummiband durch das Überschlagen und Einhängen am Anschlagleck des Geodreieckes fixiert.

Dieser Transportanker ist speziell zum Einbau bei der Fertigung der Doppelwände mittels einer Wendestation geeignet.

Der Druckstab ist an beiden Stirnseiten so ausgeformt, dass dieser an den Ankerschenkeln fest sitzt. Er ist direkt an den Abbiegungen der Verankerungsschenkel platziert, sodass eine Verformung des Anschlagdreieckes unter der Wandlast Last verhindert wird. Beim Einbauen ist darauf zu achten, dass die Betondeckung der Schenkel von mind. 10mm eingehalten, gewährleistet ist.

Fili16 mit Bewehrungsstahl, Ø 12; Ø 14; Ø 16 und Ø 20

[Tragfähigkeitstabellen/Typenberechnung BGW Doppelwandanker Ø 12 und Ø 14](#) (PDF-Datei)

Video zum Zugversuch BGW-Fili16 (Ø 12mm): <http://bgw-bohr.de/video/Zugtest-Doppelwandanker-2.mp4>

Bilder zum Zugversuch BGW-Fili16: https://www.bgw-bohr.de/pdf/Zugtest_Fili14_Bilder.zip

Fotodokumentation Typenprüfung

http://bgw-bohr.de/pdf/Filigrananker_Fotodokumentation_Ø20.pdf

http://bgw-bohr.de/pdf/Filigrananker_Fotodokumentation.pdf



Fili16 mit Bewehrungsstahl, Laststufe 3,7t

Art.-Nr.	Wandbreite mm	Ankerbreite b mm	Gewicht kg	Verp. Einheit	Preis €/Stück
1612120	180	120	0,81	500	2,81
1612130	190	130	0,81	500	2,81
1612140	200	140	0,82	500	2,82
1612150	210	150	0,83	500	2,83
1612160	220	160	0,84	500	2,84
1612170	230	170	0,85	500	2,85
1612180	240	180	0,86	500	2,86
1612190	250	190	0,87	500	2,87
1612200	260	200	0,88	500	2,88
1612210	270	210	0,89	500	2,89
1612220	280	220	0,89	500	2,89
1612230	290	230	0,90	500	2,90
1612240	300	240	0,91	500	2,91
1612250	310	250	0,92	500	2,92
1612280	340	280	0,95	350	2,95
1612300	360	300	0,97	350	2,97



Fili16 mit Bewehrungsstahl, Laststufe 4,5t

Art.-Nr.	Wandbreite mm	Ankerbreite b mm	Gewicht kg	Verp. Einheit	Preis €/Stück
1614120	180	120	1,09021	500	3,09
1614130	190	130	1,10231	500	3,10
1614140	200	140	1,11441	500	3,11
1614150	210	150	1,12651	500	3,13
1614160	220	160	1,13861	500	3,14
1614170	230	170	1,15071	500	3,15
1614180	240	180	1,16281	500	3,16
1614190	250	190	1,17491	500	3,18
1614200	260	200	1,18701	500	3,19
1614210	270	210	1,19911	500	3,20
1614220	280	220	1,21121	500	3,21
1614230	290	230	1,22331	500	3,22
1614240	300	240	1,23541	500	3,24
1614250	310	250	1,24751	500	3,25
1614280	340	280	1,28381	300	3,28
1614300	360	300	1,30801	300	3,31

Fili16 mit Bewehrungsstahl, Laststufe 5,8t

Art.-Nr.	Wandbreite mm	Ankerbreite b mm	Gewicht kg	Verp. Einheit	Preis €/Stück
1616120	180	120	1,42	250	3,42
161613000	190	130	1,436	250	3,44
1616140	200	140	1,452	250	3,45
1616150	210	150	1,458	250	3,46
1616160	220	160	1,484	250	3,48
1616170	230	170	1,499	250	3,50
1616180	240	180	1,515	250	3,52
1616190	250	190	1,521	250	3,52
1616200	260	200	1,547	250	3,55
1616210	270	210	1,563	250	3,56
1616220	280	220	1,578	250	3,58
1616230	290	230	1,594	250	3,59
1616240	300	240	1,61	250	3,61
1616250	310	250	1,626	250	3,63
1616280	340	280	1,673	200	3,67
1616300	360	300	1,705	200	3,71



Fili16 mit Bewehrungsstahl, Laststufe 8,5t

Art.-Nr.	Wandbreite mm	Ankerbreite b mm	Gewicht kg	Verp. Einheit	Preis €/ Stück
1620120	180	120	2,2196	175	4,22
1620130	190	130	2,2444	175	4,24
1620140	200	140	2,2692	175	4,27
1620150	210	150	2,294	175	4,29
1620160	220	160	2,3188	175	4,32
1620170	230	170	2,3436	175	4,34
1620180	240	180	2,3684	175	4,37
1620190	250	190	2,3932	175	4,39
1620200	260	200	2,418	150	4,42
1620210	270	210	2,4428	150	4,44
1620220	280	220	2,4676	150	4,47
1620230	290	230	2,4924	150	4,49
1620240	300	240	2,5172	125	4,52
1620250	310	250	2,542	125	4,54
1620280	340	280	2,6164	125	4,62
1620300	360	300	2,666	125	4,67