

Von: max.gress@bgbau.de [<mailto:max.gress@bgbau.de>]

Gesendet: Dienstag, 13. Juni 2017 18:01

An: Christoph Degen <c.degen@budau.com>

Betreff: Antwort: Zulassung Macon Grabenverbauplatte MC 101 mit MC 101 Z

Sehr geehrte Damen und Herren, sehr geehrter Herr Degen,

Ihre u. g. Darstellung ist vollkommen richtig, jedoch haben Sie als Benutzer oder Anwender der Grabenverbaugeräte nur die Pflicht die Geräte sicher, mit den damaligen Voraussetzungen auf Ihren Baustellen einzusetzen. Bis zum Jahre 2011 war eine "Pflichtprüfung (GS-Prüfung)" durch unsere Prüfstelle notwendig. Die Prüfung der Grabenverbaugeräte ist mittlerweile nicht mehr obligatorisch, jedoch lassen andere Hersteller eine freiwillige Prüfung weiterhin durchführen.

Zum Verständnis finden Sie anschließend einen Auszug aus der DIN 4124 Ausg. 2012 bzgl. der Prüfung:

..... " **5.2.2** Es sollten nur Grabenverbaugeräte verwendet werden, die von einer Prüfstelle bewertet worden sind.

ANMERKUNG Die Prüf- und Zertifizierungsstelle des Fachbereichs Bauwesen im DGUV-Test führt Konformitätsbewertungen von Grabenverbaugeräten im Sinne von DIN EN 13331-1 durch."

Für Rückfragen stehe ich Ihnen - am besten unter meiner Mobilnr. - gerne zur Verfügung.

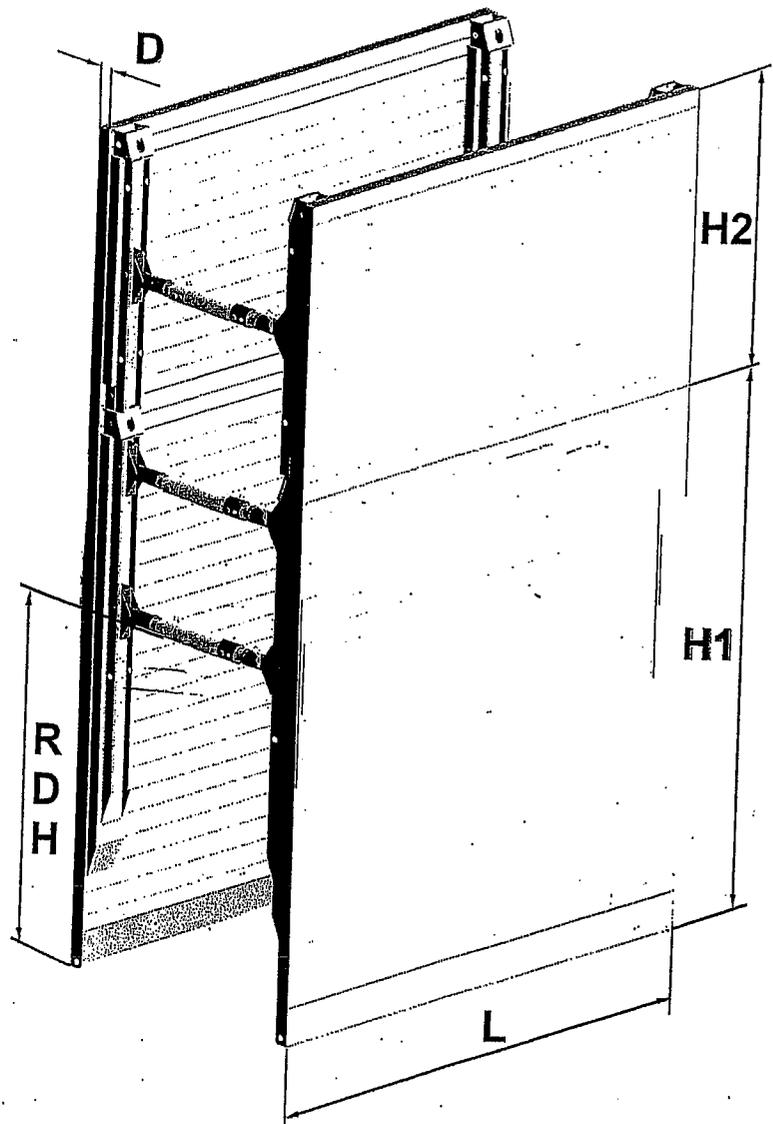
Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Ing. Univ. Max Greß
Aufsichtsperson

BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Region Süd
Fachabteilung Prävention
Landsberger Straße 309
80687 München
Mobil: 0173 8634606
Fax: 0800 6686688-38342
Mail: max.gress@bgbau.de
Internet: www.bgbau.de

Randgestützte Verbaueinheit

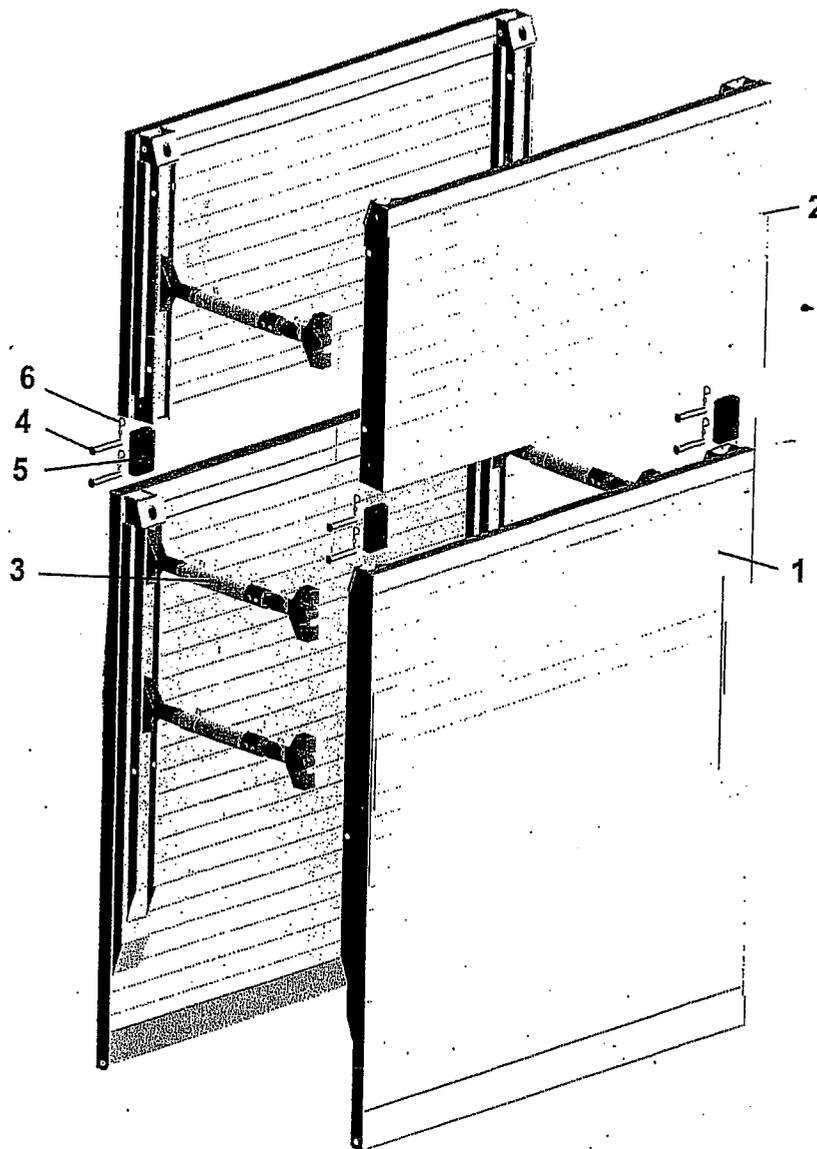
Maximale Einbautiefe: 6 m
 Der maximale Erddruck von
 39,4 kN/m darf nicht überschrit-
 ten werden.



Grundplatte

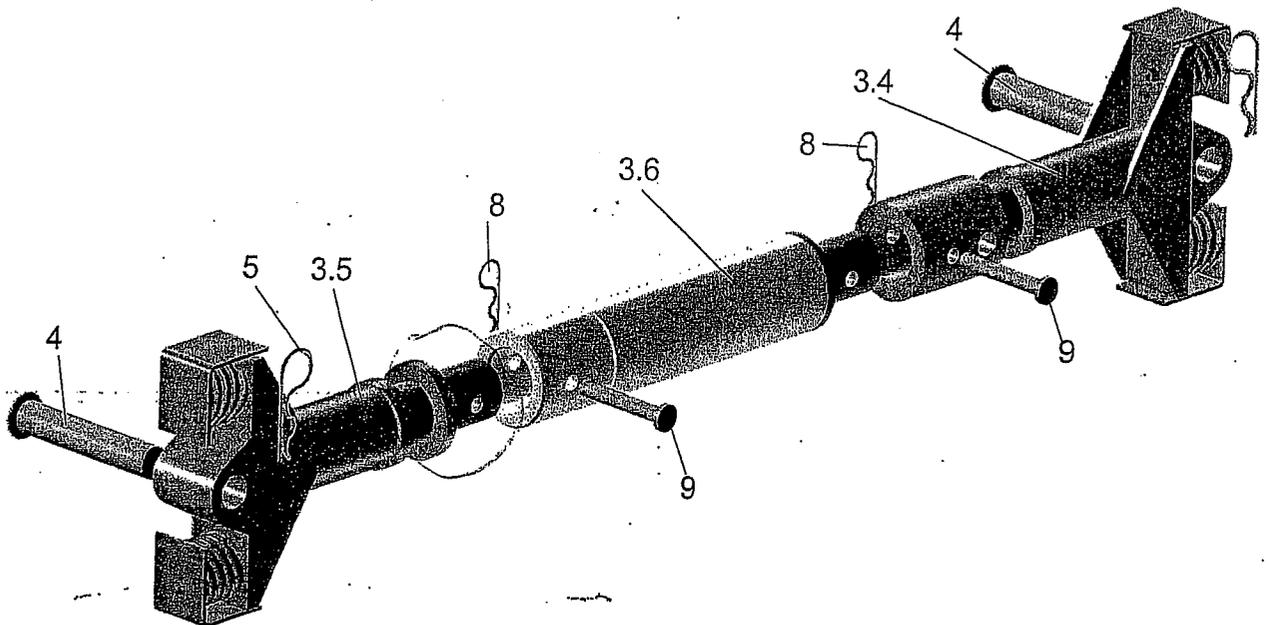
	Abmessungen L × H1 × D [mm]	Gewicht Platte [kg]	Gewicht Element Mit 4 Streben TS 140/950 [kg]	Rohr- durch- laß RDH [mm]	Rohr- einlege- länge [mm]	Fläche [m ²]	max. Erd- druck [kN/m ²]
KS 100 GB 3150×4000	3150×4000×105	1233	2924	2550	2734	25,2	39,4
KS 100 GB 3500×4000	3500×4000×105	1444	3394	2550	3084	28,0	39,4
Aufsatzplatte	L × H2 × D		Mit 2 Streben TS 140/950				
KS A 100 GB 3150×2000	3150×1980×105	678	1585		2734	12,5	39,4
KS A 100 GB 3500×2000	3500×1980×105	810	1899		3084	13,9	39,4

Randgestützte Verbaueinheit



Position	Bezeichnung	Typ	Abmessung		Gewicht
			[mm]	[kg]	
1	Grundplatte	KS 100 GB	s. o.	s. o.	
2	Aufsatzplatte	KS A 100 GB	s. o.	s. o.	
3	Verbaustrebe	s. u.	s. u.	s. u.	
4	Bolzen Ø 43	Bolzen	212x43	2,5	
5	Federstecker	FS	105x6	0,1	} 2x
6	Verbindungsrunge	Runge	290x145	5,5	

Verbaustrebe Typ SP SB 98x817



Position	Bezeichnung	Typ	Abmessung [mm]	Gewicht [kg]
3.4	Strebenhälfte rechts			33,0
3.5	Strebenhälfte links			33,0
3.6	Zwischenrohr steckbar	ZW SB	Ø121x500	21,0
		ZW SB	Ø121x1000	31,0
4	Bolzen Ø 43	Bolzen	212x43	2,5
5	Federstecker	FS	105x6	0,1
8	Federstecker	FS	92x5	0,05
9	Bolzen Ø 20	Bolzen	140x20	0,5

Zubehörliste

Bezeichnung	Bestellnummer	Gewicht / Stück [kg]	Gewicht / Element [kg]
Seilgehänge, 4-strangig, 2300mm	Seilgehänge4 2300x20	44	
Seilgehänge, 4-strangig, 2800mm	Seilgehänge4 2800x20	46	
Kettengehänge, 4-strangig, 2300mm	Kettengehänge4 2300x13	45	
Kettengehänge, 4-strangig, 2800mm	Kettengehänge4 2800x13	57	
Schutzschiene, KS 300, 3150mm	SS KS 3150	255	510
Schutzschiene, KS 300, 3500mm	SS KS 3500	270	540