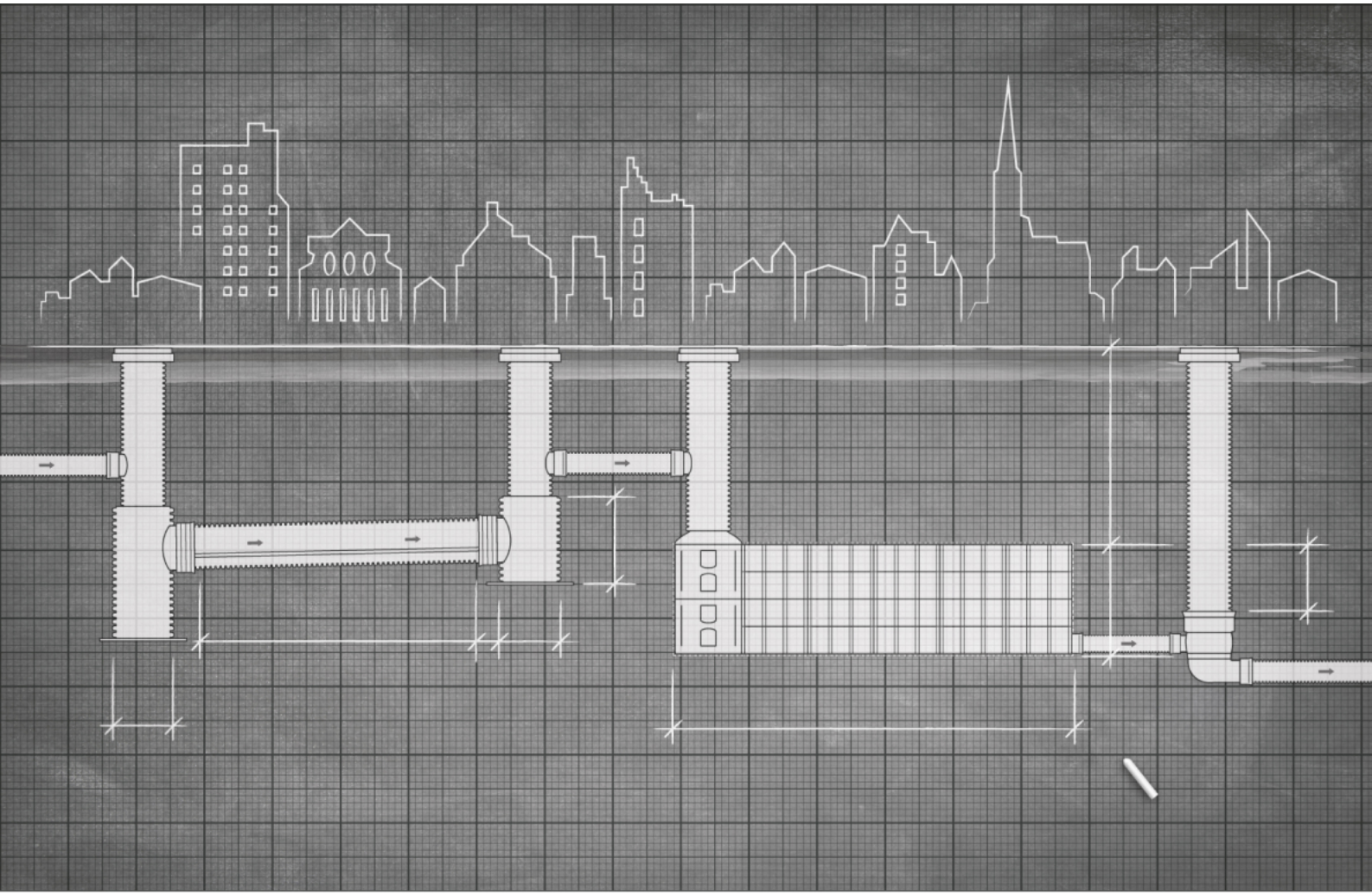
FRÄNKISCHE

RigoPlan Bemessungsbericht

Gy Brackwede



RW-Rückhaltung Schul-Holzmodul

Grunddaten

Bemessungsbericht

Firmendaten

Firma:	**ISB - Stadt Bielefeld**
Ansprechpartner:	**Tobias Vorderbrüggen**
Tel.:	**0521 518027**
E-Mail:	**tobias.vorderbrueggen@bielefeld.de**
Straße, Hausnummer	**August-Bebel-Straße 92**
PLZ / Ort:	**33602 Bielefeld**

Projektdaten

Projektname:	**Gy Brackwede**
Straße, Hausnummer:	**Beckumer Str. 10, 20, 22**
Land:	**Deutschland**
PLZ / Ort:	**33647 Bielefeld**
Bemerkungen:	
Name der Projektvariante:	**RW-Rückhaltung Schul-Holzmodul**

Materialliste

Teilsystem 01

Abmessungen, L/B/H =	**5,60 m / 2,40 m / 0,66 m**
Bruttovolumen, V_{brutto}:	**8,87 m³**
Nettovolumen, V_{netto}:	**8,43 m³**
Tatsächliches Speichervolumen, V_{sp}:	**7,92 m³**

Speichervolumen

POS.-NR.	ARTIKEL	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
1. 	**Rigofill inspect Block 800 x 800 x 660 mm** Artikel-Nr. 51590005	18	Stück	83,87 €	1.509,66 €
2. 	**Stirnwandgitter 800x330x20mm Rigofill inspect** Artikel-Nr. 51990200	6	Stück	13,40 €	80,40 €
3. 	**Rigofill ST-A Seitenwandgitter für den Vollblock, Farbe Grün, L/B/H = 800/660/30 mm** Artikel-Nr. 51594585	6	Stück	12,20 €	73,20 €
4. 	**Einlagiger Blockverbinder zum Einbau bei halblagigen oder einlagigen Rigofill Anlagen, zur sicheren Verbindung der Blöcke untereinander, als Schutz gegen das Verschieben oder Verrutschen einzelner Blöcke während der Montage, Farbe Gelb** Artikel-Nr. 51594301	32	Stück	0,81 €	25,92 €
5. 	**QuadroControl ST-A, Farbe Grün, Inspektionsschacht für den Einbau in eine 1-lagige Füllkörperanlage, L/B/H=800/800/660 mm, inkl. Konus und Dichtring, Set bestehend aus mehreren Einzelkomponenten** Artikel-Nr. 51594510	3	Stück	321,66 €	964,98 €
6. 	**Schachtaufsetzrohr DA 600 oZ-1 Qc ohne Zulauf - Baulänge 1 m - QuadroControl -** Artikel-Nr. 51550551	2	Stück	128,30 €	256,60 €
7. 	**Schachtaufsetzrohr DN/OD 600, mit Zulauf DN/OD 200, Baulänge 1 m, außen schwarz und innen gelb** Artikel-Nr. 51550581	1	Stück	220,50 €	220,50 €
8. 	**DOM-Dichtring QuadroControl / Sedi** Artikel-Nr. 51919505	3	Stück	39,00 €	117,00 €
9. 	**Feststoffsammler groß für Schachtrohr DA 600** Artikel-Nr. 51991095	3	Stück	111,10 €	333,30 €
10.	**Schachtabdeckung für Schächte mit DA=600** Artikel-Nr. TXTD0000000000015	3	Stück	bauseits	bauseits
11.	**Auflagerring für Schächte mit DA = 600** Artikel-Nr. TXTD0000000000016	3	Stück	bauseits	bauseits

POS.-NR.	ARTIKEL	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
12.	**Abdichtung durch Partner FOLIEN LÜCKE** Artikel-Nr. TXTD0000000000088	1	Stück	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage

Abflusssteuerung

POS.-NR.	ARTIKEL	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
1. 	**AquaLimit - Objekt-Drosselschacht DN 500 mit Wirbelventil - gem. Maßtabelle** Artikel-Nr. 51240500	1	Stück	5.704,73 €	5.704,73 €
2. 	**DOM-Dichtring AquaLimit DN500** Artikel-Nr. 51719505	1	Stück	39,00 €	39,00 €
3. 	**Feststoffsammler groß Schmutzfänger AquaLimit 500 für Schachtrohr DA 600** Artikel-Nr. 51791095	1	Stück	111,10 €	111,10 €
4.	**Schachtabdeckung für Schächte mit DA=600** Artikel-Nr. TXTD0000000000015	1	Stück	bauseits	bauseits
5.	**Auflagerring für Schächte mit DA = 600** Artikel-Nr. TXTD0000000000016	1	Stück	bauseits	bauseits

Zusätzliche Infos zum gewählten Drosselschacht	**Aqua Limit**
Drosselventil Typ	**VLS 6 DN 32**
Durchmesser Ablauf	**DN 250**

Summe (exklusiv MwSt.)

Teilsystem 01	**9.436,39 €**

Technische Beratung – Systemberater vor Ort

Dr.-Ing. Bernd Albrecht
Telefon +49 7144 8974180
Telefax +49 7144 8974179
Mobil +49 171 6726235
bernd.albrecht@fraenkische.de

Dipl.-Ing. Jens Kriese
Telefon +49 3322 22066
Telefax +49 3322 212559
Mobil +49 172 9324091
jens.kriese@fraenkische.de

B. Eng. Julia Hoersen
Mobil +49 160 94653480
julia.hoersen@fraenkische.de

Heiko Liese
Telefon +49 5602 9134444
Telefax +49 9525 889290131
Mobil +49 160 7480750
heiko.liese@fraenkische.de

Ralf Neubauer
Telefon +49 9170 972110
Telefax +49 9170 972131
Mobil +49 171 3797169
ralf.neubauer@fraenkische.de

Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Lützel
Telefon +49 5138 6067989
Telefax +49 5138 7094883
Mobil +49 170 9220780
sebastian.luetzel@fraenkische.de

Frank Tersteegen
Telefon +49 2842 330651
Telefax +49 2842 330652
Mobil +49 171 7326178
frank.tersteegen@fraenkische.de

Dipl.-Ing. (FH) Eberhard Dreisewerd
Telefon +49 5244 901350
Telefax +49 5244 901351
Mobil +49 171 6739025
eberhard.dreisewerd@fraenkische.de

Maximilian Hoffmann
Mobil +49 175 6309168
maximilian.hoffmann@fraenkische.de

Dipl.-Ing. (FH) Olaf Jagielski
Telefon +49 271 3847994
Telefax +49 271 3847995
Mobil +49 151 61059250
olaf.jagielski@fraenkische.de

B. Eng. Daniel Dorfner
Mobil +49 151 17611930
daniel.dorfner@fraenkische.de

Halil Omerovic
Mobil +49 152 24476349
halil.omerovic@fraenkische.de



FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg / Bayern
Telefon +49 9525 88-2200 | rigoplan@fraenkische.de | marketing@fraenkische.com | www.fraenkische.com