Regeldarstellung
Regenrückhaltebecken 3 (Retentionsbecken) mit vorgeschaltetem Absetzbecken 3

Maßstab 1 : 100 / 50

Absetzbecken 3

RRB 3 (Retentionsfläche)

Beckenumfahrung

Oberbau nach DWA-A 904 (Beanspruchung hoch)

45 MN/m²

5 cm bindiges Kies-Sand-Gemisch
≧ 40 cm Kiestragschicht ZTV SoB-StB 04
≧ 45 cm Gesamtdicke

80cm lehmiger Kiessand 0/16mm
10cm Sand als Sauberkeitsschicht
Beckendichtung mit Bentonitmatten
10cm Sand als Sauberkeitsschicht

		Zulauf Absetz-becken	Höhe Dauer-stau	Sohle Absetz-becken	Tauch-rohr Ablauf	Tauch-rohr Zulauf	Sohle Sicker-becken	max.WST beim Bemess-ungs-regener-eignis	
RRB	Bau-km	1	2	3	4	5	6	7	Versickerung Qab
3	20+795	21.44	21.44	19.44	20.04	21.44	21.24	21.44	keine ins Grundwasser

alle Höhenangaben in m ü. HS 160

Die Böschungsgestaltung / Böschungssicherung im Retentionsbecken erfolgt unter Berücksichtigung der anstehenden Baugrund- und Wasserverhältnisse.

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

MECKLENBURGISCHES INGENIEURBÜRO FÜR VERKEHRSBAU GMBH SCHWERIN
Ludwigsluster Chaussee 72 , 19061 Schwerin , Telefon: 0385/39960 , Telefax: 0385/3977127

MERKEL INGENIEUR CONSULT
Bismarkallee 1 , 24105 Kiel , Telefon: 0431/339310 , Telefax: 0431/337269

P:\06096100\CAD\ENTWPLAN\PLAN\
LS_Sickerbecken_3\ 0.36m² 24.06.2009

Krüger
Schwerin, den 06/2009 Geschäftsführer

	Datum	Zeichen
bearb.	06/2009	Goldschmidt
gez.	06/2009	Neubecker
gepr.	06/2009	Lass

Straßenbauverwaltung
Land Schleswig - Holstein

Straße : **BAB A 20** Betr.-km:
Nächster Ort: **Hartenholm**

Unterlage Nr. 13.3
Blatt Nr. 2
Bau-km

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft	06/2009	Heitmann

Neubau der BAB A 20
Nord-West-Umfahrung Hamburg

Teil A
A 7 bis B206 westlich Wittenborn

Bau-km: 16+100.000 bis 35+776.347

Regeldarstellung
RRB 3 mit
vorgeschaltetem Absetzbecken

Maßstab 1 : 100 / 50

Aufgestellt:
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig - Holstein
Niederlassung Lübeck
Projektgruppe A20

Lüth

Lübeck, den 29.06.2009

Nachrichtlich

Planfeststellungsunterlage
vom 29.06.2009

Anlage: 13.5
Blatt: 2