

Stadt Klütz

Beschlussvorlage	Vorlage-Nr: SV Klütz/15/9363			
Federführend: FB II Bau- und Ordnungswesen	Status: öffentlich Datum: 18.03.2015 Verfasser: Sandra Pettkus			
Wanderweg Klützer Bach 2.BA; hier: Vorstellung der Planung				
Beratungsfolge:				
Gremium	Teilnehmer	Ja	Nein	Enthaltung
Bauausschuss der Stadt Klütz Stadtvertretung Klütz				

Sachverhalt:

Herr Peters vom Planungsbüro GPK Architekten stellte die Vorplanung der Baumaßnahme Wanderweg am Klützer Bauch bereits in der Bauausschusssitzung vom 21.08.2014 vor. Die Baumaßnahme beginnt an der Zufahrt des Amtsparkplatzes und endet am Wasserauslaufbauwerk in den Klützer Bach.

Für die technische Ausführung und Baubegleitung der Maßnahme ist das Ingenieurbüro Möller aus Grevesmühlen beauftragt. Dieses stellt die technische Variante zum Ausbau des Wanderweges in der Bauausschusssitzung am 26.03.2015 vor.

Beschlussvorschlag:

Die Stadtvertretung der Stadt Klütz beschließt die technische Ausbaulösung wie vom Ingenieurbüro Möller vorgestellt.

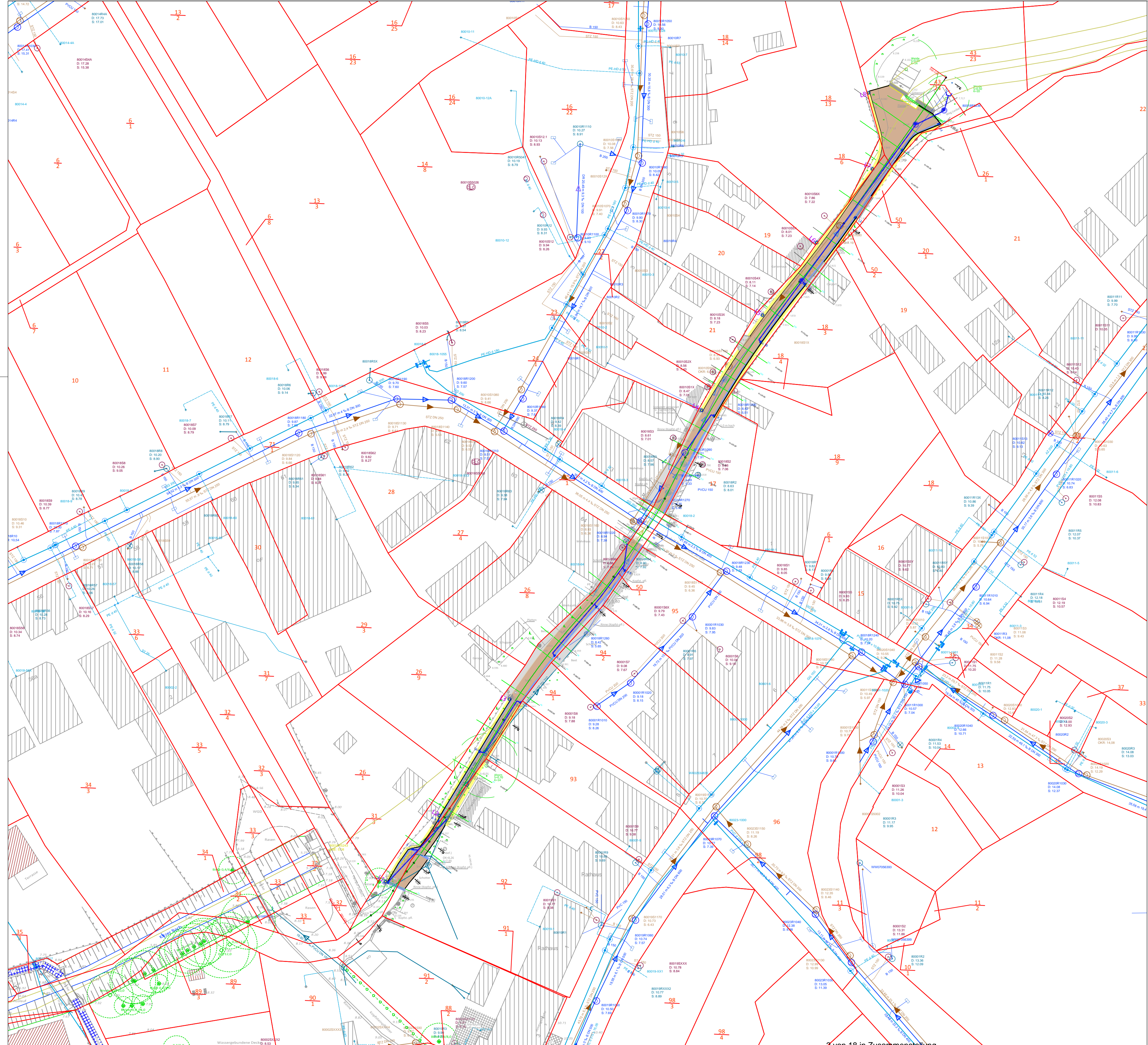
Finanzielle Auswirkungen:

Kosten zu Lasten des Treuhändervermögens

Anlagen:


Sachbearbeiter/in


Fachbereichsleitung



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

VORPLANUNG

Entwurfsbearbeitung:		Datum	Zeichen
 Beratung - Planung - Bauleitung - Projektsteuerung Straßenbau - Wasserwirtschaft - Tiefbau Sportanlagen - SiGeKo	bearbeitet	05.2015	S.Hacker
	gezeichnet	05.2015	S.Hacker
	geprüft:	05.2015	E.Möller
Ingenieurbüro Möller GbR • Langer Steinschlag 7 • 23936 Grevesmühlen Tel. 03881 750-0 • Fax 03881 750-150 www.ingbuero-moeller.de			

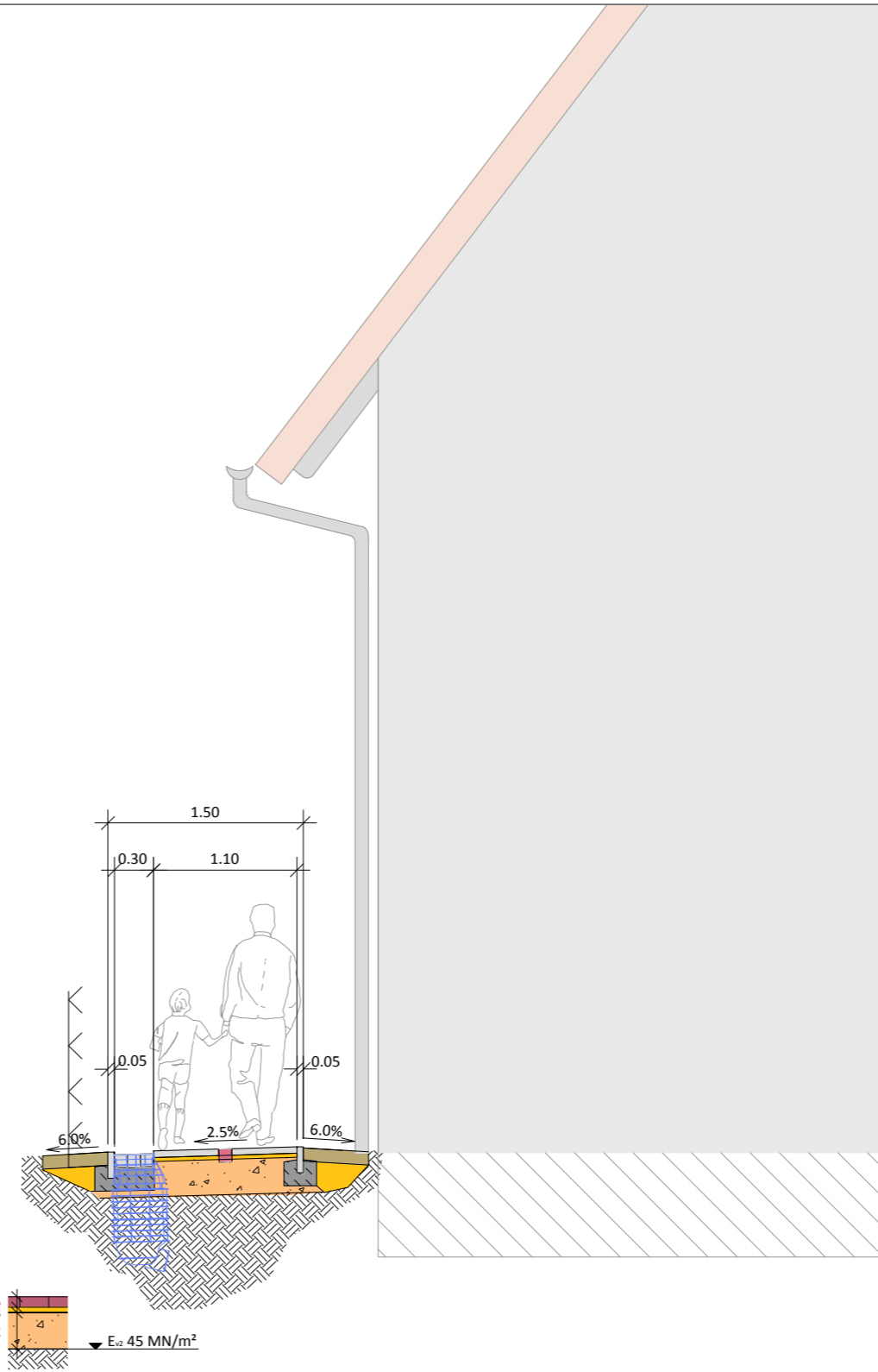
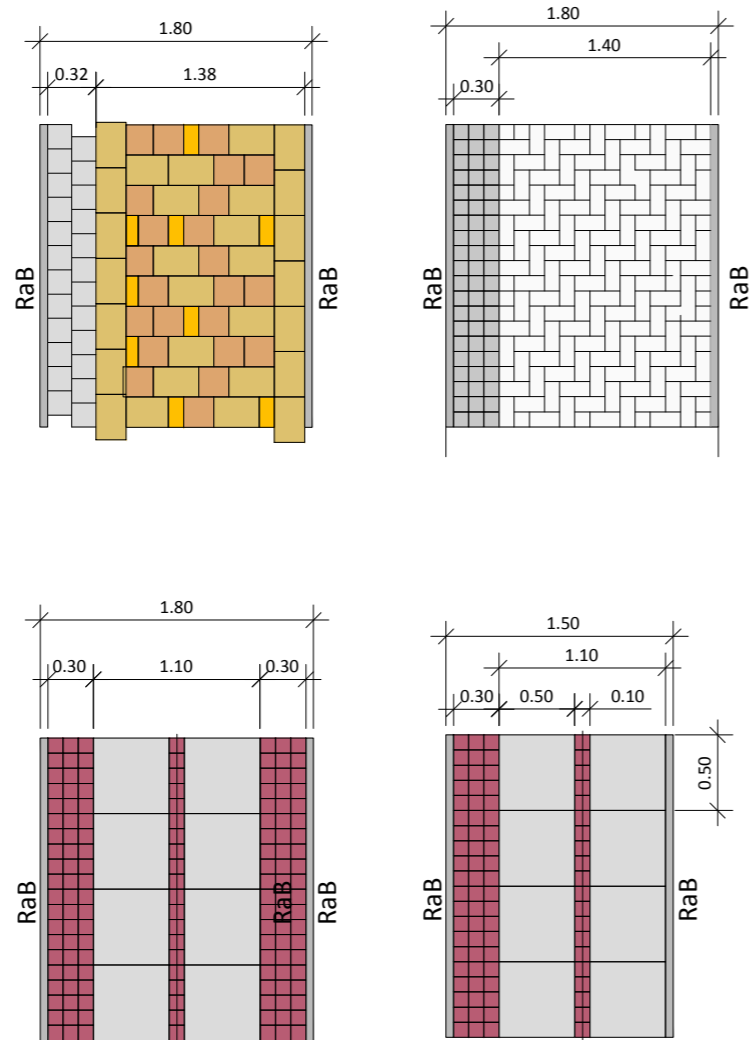
	Stadt Klütz		Unterlage	7.1
	über		Blatt Nr.	1
	Amt Klützer Winkel		Reg. Nr.	
			Datum	Zeichen

Stadsanierung Innenstadt Klütz Wanderweg Klützer Bach 2. BA	bearbeitet		
	gezeichnet		
	geprüft		
	Lageplan Straßenbau		
Maßstab 1 : 500			

Aufgestellt: Amt Klützer Winkel Schlossstraße 1 23948 Klütz Tel. 038825/ 3930 Fax 038825/ 393710	
--	--

Grundplan hergestellt: Vermessungsbüro Holst und Krämer öffentlich bestellter Vermesser Langer Steinschlag 7 23936 Grevesmühlen Tel. 03881 7860-0 Fax. 03881 7860-40	Aufnahme: Feldvergleich: Ing.-Möller GbR 04/2015 Kataster:	Ergänzungen: Die Grenzen wurden aus der ALK (Automatisierte Liegenschaftskarte) übernommen. Eine Gewähr für die Lagegenauigkeit der Grenzen zur Topographie in diesen Bereichen kann nicht übernommen werden.
--	---	--

Verlegemuster



Aufbau Gehweg gem. RStO 12, Tafel 6, Zeile 2

Pflasterdecke:	Gehwegplatte gem. ZTV Pflaster-StB 06	5,0 cm
Pflasterbettung:	Pflasterbettung 0/8 gem. TL Plaster-StB 06	3,0 cm
Frostschuttschicht:	aus gebrochenen Mineralstoffen 0/32 gem. ZTV SoB-StB 04/07	22,0 cm
		30,0 cm

Planungsbearbeitung:



Beratung - Planung - Bauleitung - Projektsteuerung
Straßenbau • Wasserwirtschaft • Tiefbau
Sportanlagen • SiGeKo

Ingenieurbüro Möller GbR • Langer Steinschlag 7 • 23936 Grevesmühlen
Tel. 03881 750-0 • Fax 03881 750-150
www.ingbuero-moeller.de

Unterlage 6.4

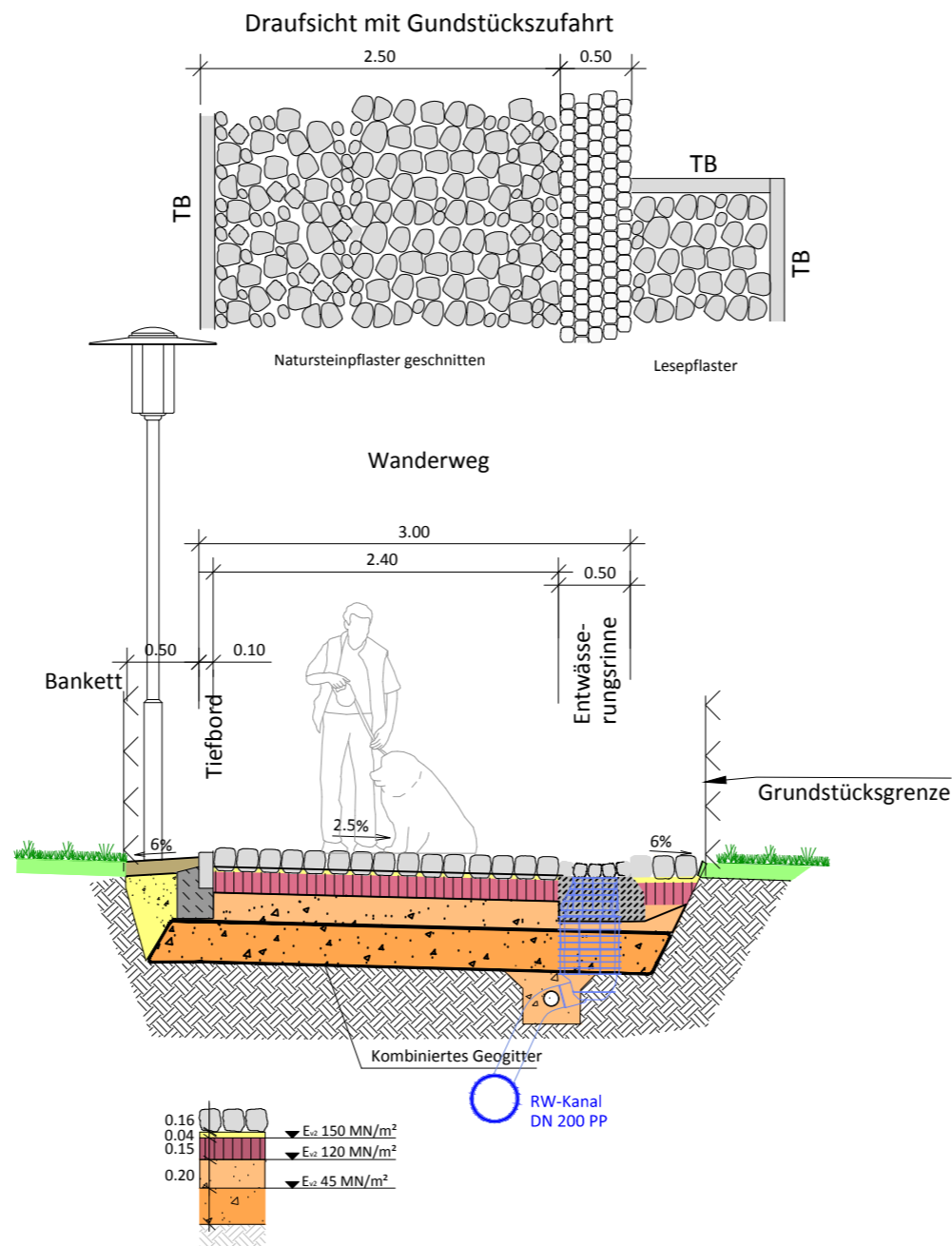
Ausbauquerschnitt

Stadt Klütz über das Amt Klützer Winkel

Stadtsanierung Innenstadt Klütz

Wanderweg Klützer Bach

2. BA



Aufbau des Wanderweges in Anlehnung an RStO 12, Tafel 3, Zeile 1; BK 0,3

Deckschicht:	Großpflaster	16,0 cm
Pflasterbettung:	Sand/ Splitt	4,0 cm
Schottertragschicht:	Schotter 0/45 gem. ZTV SoB-StB 04/07	15,0 cm
Frostschuttschicht:	aus Kies-Sand-Gemischen GW/GI gem. ZTV SoB-StB 04/07	20,0 cm
		55,0 cm
	zzgl. Schicht aus frostsicheren, gebrochenen Mineralstoffen 0/32 gem. ZTV SoB-StB 04/07	≥ 25,0 cm

Planungsbearbeitung:

Ingenieurbüro GbR
MÖLLER

Beratung - Planung - Bauleitung - Projektsteuerung
Straßenbau • Wasserwirtschaft • Tiefbau
Sportanlagen • SiGeKo

Ingenieurbüro Möller GbR • Langer Steinschlag 7 • 23936 Grevesmühlen
Tel. 03881 750-0 • Fax 03881 750-150
www.ingbuero-moeller.de

Unterlage 6.2

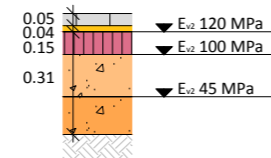
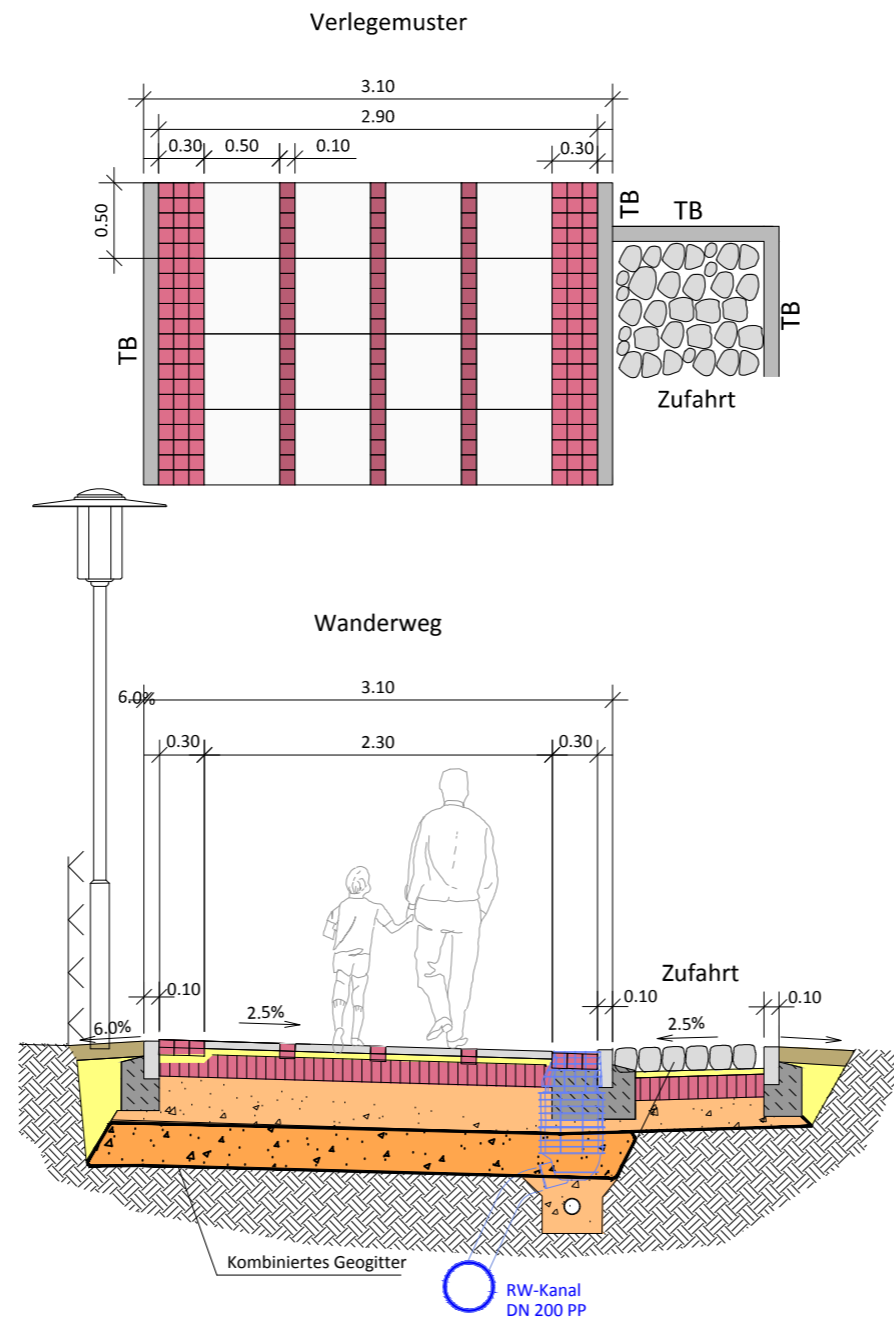
Ausbauquerschnitt

Stadt Klütz über das Amt Klützer Winkel

Stadtsanierung Innenstadt Klütz

Wanderweg Klützer Bach

2. BA



Aufbau Fahrbahn Bauklasse 0,3 gem. RStO 12, Tafel 3, Zeile 1

Pflasterdecke:	Betonsteinpflaster DIN EN 1338 gem. ZTV Pflaster-StB 06	8,0 cm
Pflasterbettung:	Pflasterbettung 0/8 gem. TL Plaster-StB 06	4,0 cm
Schottertragschicht:	Schotter-Splitt-Sandgemisch 0/45 gem. ZTV SoB-StB 04/07	15,0 cm
Frostschuttschicht:	aus gebrochenen Mineralstoffen 0/32 gem. ZTV SoB-StB 04/07	28,0 cm
		55,0 cm

zzgl. Schicht aus frostsicheren, gebrochenen Mineralstoffen 0/32
gem. ZTV SoB-StB 04/07 ≥ 25,0 cm

Planungsbearbeitung:



Beratung - Planung - Bauleitung - Projektsteuerung
Straßenbau • Wasserwirtschaft • Tiefbau
Sportanlagen • SiGeKo

Ingenieurbüro Möller GbR • Langer Steinschlag 7 • 23936 Grevesmühlen
Tel. 03881 750-0 • Fax 03881 750-150
www.ingbuero-moeller.de

Unterlage 6.3

Ausbauquerschnitt

Stadt Klütz über das Amt Klützer Winkel

Stadtsanierung Innenstadt Klütz

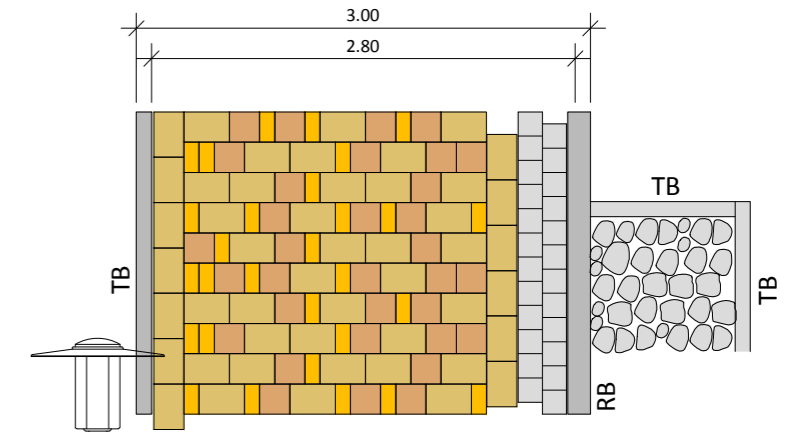
Wanderweg Klützer Bach

2. BA

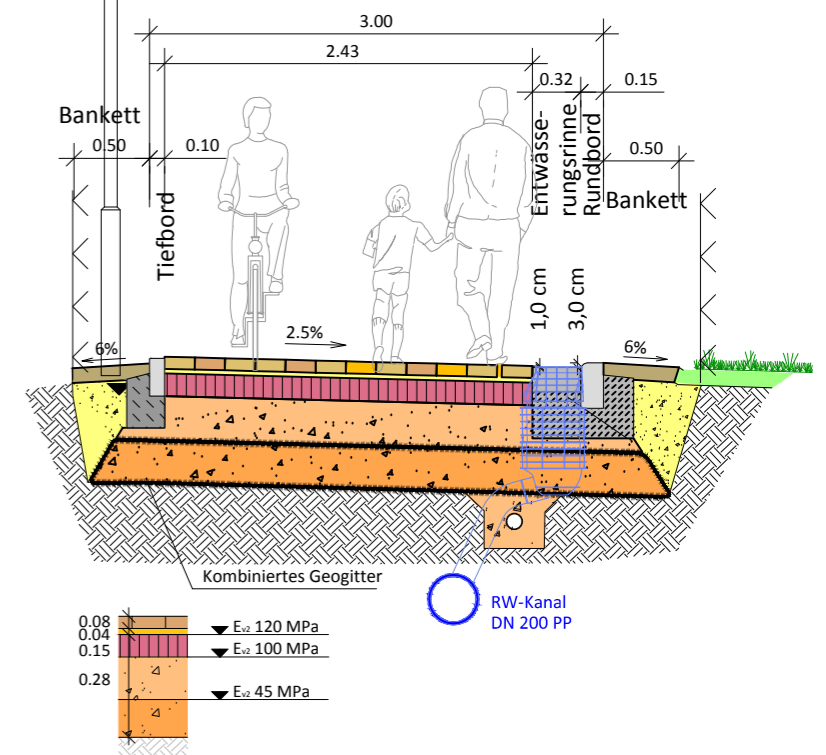


Betonpflaster : z.B. modula plus galant
(Berding Beton)
bianco
sand/muschel nuanciert

Verlegemuster



Wanderweg



Aufbau Fahrbahn Bauklasse 0,3 gem. RStO 12, Tafel 3, Zeile 1

Pflasterdecke:	Betonsteinpflaster DIN EN 1338 gem. ZTV Pflaster-StB 06	8,0 cm
Pflasterbettung:	Pflasterbettung 0/8 gem. TL Plaster-StB 06	4,0 cm
Schottertragschicht:	Schotter-Splitt-Sandgemisch 0/45 gem. ZTV SoB-StB 04/07	15,0 cm
Frostschuttschicht:	aus gebrochenen Mineralstoffen 0/32 gem. ZTV SoB-StB 04/07	28,0 cm
		55,0 cm

zzgl. Schicht aus frostsicheren, gebrochenen Mineralstoffen 0/32
gem. ZTV SoB-StB 04/07 ≥ 25,0 cm

Planungsbearbeitung:



Beratung - Planung - Bauleitung - Projektsteuerung
Straßenbau • Wasserwirtschaft • Tiefbau
Sportanlagen • SiGeKo

Ingenieurbüro Möller GbR • Langer Steinschlag 7 • 23936 Grevesmühlen
Tel. 03881 750-0 • Fax 03881 750-150
www.ingbuero-moeller.de

Unterlage 6.1

Ausbauquerschnitt

Stadt Klütz über das Amt Klützer Winkel

Stadtsanierung Innenstadt Klütz

Wanderweg Klützer Bach

2. BA

Bauvorhaben: Sanierung Innenstadt Klütz, Wanderweg Klützer Bach 2. BA

2.BA Stat 0+090 bis Stat 0+290

Kostenschätzung 12.05.2015

Position	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	Gesamt	Titelsummen
2.0	Baustelleneinrichtung					2.900,00 €
	Baustelle einrichten und räumen	1	psch.	2.000,00 €	2.000,00 €	
	Verkehrssicherung	1	psch.	750,00 €	750,00 €	
	Absperrungen	6	Stck	25,00 €	150,00 €	
2.1	Baufeld räumen					2.310,00 €
	Schilder aufnehmen / setzen	2	Stck	45,00 €	90,00 €	
	Telekommasten sichern	6	Stck	20,00 €	120,00 €	
	Findlinge umsetzen	5	Stck	50,00 €	250,00 €	
	Natursteinmauer sichern	30	m	25,00 €	750,00 €	
	Zäune aufnehmen, setzen	10	m	60,00 €	600,00 €	
	Zäune sichern und vor Beschädigung schützen	100	m	5,00 €	500,00 €	
2.2	Befestigungen aufnehmen					1.865,00 €
	Suchgraben herstellen	20	m	35,00 €	700,00 €	
	Granitpflaster aller Art aufnehmen, lagern	150	qm	5,00 €	750,00 €	
	Klinker- und Betonpflaster aufnehmen und beseitigen	20	qm	5,00 €	100,00 €	
	Betonplatten aufnehmen und beseitigen	15	qm	5,00 €	75,00 €	
	Tief- und Rasenborde aufnehmen, lagern	80	m	3,00 €	240,00 €	
2.3	Erdarbeiten					37.055,00 €
	Wasserhaltung (Pumpensumpf/Kiesel im Kofferbett)	1	psch.	1.000,00 €	1.000,00 €	
	Planumsentwässerung Drainage	190	m	10,00 €	1.900,00 €	
	Anschluss Planumsentwässerung	6	Stck	45,00 €	270,00 €	
	Oberboden aufnehmen und beseitigen	40	cbm	12,00 €	480,00 €	
	Oberboden aufnehmen und lagern, Planum	80	cbm	15,00 €	1.200,00 €	
	Bodenaushub für Straßenkoffer	665	cbm	16,00 €	10.640,00 €	
	Suchschachtung	5	Stck	35,00 €	175,00 €	
	Austauschboden unter Planum	250	cbm	14,00 €	3.500,00 €	
	Planum herstellen und verdichten	885	qm	2,00 €	1.770,00 €	
	Sicherung von Kabeln und Rohren	190	m	5,00 €	950,00 €	
	Sicherung von Ver-/Entsorgungsleitungen	190	m	8,00 €	1.520,00 €	
	kombiniertes Geogitter	1950	qm	7,00 €	13.650,00 €	
2.4	ungebundene Tragschichten					10.750,00 €
	Oberboden gelagert, einbauen	40	cbm	18,00 €	720,00 €	
	Frostschuttschicht	250	cbm	22,00 €	5.500,00 €	
	Schottertragschicht	110	cbm	38,00 €	4.180,00 €	
	Plattendruckversuche	2	Stck	175,00 €	350,00 €	
2.5	Pflaster, Platten, Oberbeläge					54.180,00 €
	<i>Betonpflaster (Modula Plus Berding)</i>	0	qm	37,00 €	0,00 €	
	Plattenweg mittig setzen	500	qm	22,00 €	11.000,00 €	
	Kleinpflaster liefern und setzen	220	qm	90,00 €	19.800,00 €	
	Lesepflaster	200	qm	100,00 €	20.000,00 €	
	Natursteinpflaster um Einbauten	8	Stck	100,00 €	800,00 €	
	Schachtabdeckungen / Schieberkappen angleichen	10	Stck	75,00 €	750,00 €	
	Betonpflaster schneiden	50	m	9,00 €	450,00 €	
	Schachtausgleichsringe	6	Stck	30,00 €	180,00 €	
	Wassergeb. Decke (Bankett)	150	qm	8,00 €	1.200,00 €	
2.6	Borde, Rinnen					8.600,00 €

	Tiefbordsteine liefern und setzen	200	m	16,00 €	3.200,00 €	
	Rundbord liefern und setzen	200	m	20,00 €	4.000,00 €	
	Rasensbord liefern und setzen	100	m	14,00 €	1.400,00 €	
2.7	Landschaftsbau, Grünanlagen					3.790,00 €
	Oberboden gelagert, andecken	40	cbm	18,00 €	720,00 €	
	Oberboden neu, andecken	10	cbm	35,00 €	350,00 €	
	Pflanzflächen herrichten	20	qm	4,00 €	80,00 €	
	Pflanzgrube, Baumverankerg., Pflanzarbeiten für Baum	2	Stck	200,00 €	400,00 €	
	Laubbäume Hochstämme pflanzen incl. Pflege	2	Stck	450,00 €	900,00 €	
	Rindenmulch	20	qm	4,00 €	80,00 €	
	Holzpoller Bäume	4	Stck	90,00 €	360,00 €	
	Wurzelvorhang	30	m	30,00 €	900,00 €	
2.8	Entwässerung					20.020,00 €
	Regenwasseranschlusskanal incl. Aushub/Verfüllung	120	m	70,00 €	8.400,00 €	
	Grundwasserabsenkung	120	m	10,00 €	1.200,00 €	
	Anschlüsse RW-Kanal	14	Stck	200,00 €	2.800,00 €	
	Auslauf in Bach mit Böschungsstück	1	psch.	500,00 €	500,00 €	
	Straßenabläufe setzen	14	Stck	500,00 €	7.000,00 €	
	Suchschachtungen	3	Stck	40,00 €	120,00 €	
2.9	Beleuchtung/Ausstattung					17.600,00 €
	Vorhanden Beleuchtung rückbauen	3	Stck	100,00 €	300,00 €	
	Kabelgraben, Erdkabel verlegen und anschliessen	150	m	14,00 €	2.100,00 €	
	Beleuchtung neu	8	Stck	1.750,00 €	14.000,00 €	
	Mülleimer	1	Stck	450,00 €	450,00 €	
	Bank	1	Stck	750,00 €	750,00 €	
						159.070,00 €
				Summe netto		159.070,00 €
				+ 19 % MwSt.		30.223,30 €
				Summe brutto		189.293,30 €

Bauvorhaben: Sanierung Innenstadt Klütz, Wanderweg Klützer Bach

1. BA Stat 0+000 bis Stat 0+090 Sanierung

Kostenschätzung 12.05.2015

Position	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	Gesamt	Titelsummen
1.0	Baustelleneinrichtung					1.000,00 €
	Baustelle einrichten und räumen	1	psch.	500,00 €	500,00 €	
	Verkehrssicherung	1	psch.	450,00 €	450,00 €	
	Absperrungen	2	Stck	25,00 €	50,00 €	
1.1	Baufeld räumen					235,00 €
	Schilder aufnehmen / setzen	3	Stck	45,00 €	135,00 €	
	Findlinge umsetzen	2	Stck	50,00 €	100,00 €	
1.2	Befestigungen aufnehmen					750,00 €
	Suchgraben herstellen	10	m	35,00 €	350,00 €	
	Granitpflaster aller Art aufnehmen, lagern	20	qm	5,00 €	100,00 €	
	Tief- und Rasenborde aufnehmen, lagern	100	m	3,00 €	300,00 €	
1.3	Erdarbeiten					2.230,00 €
	Deckschicht aufnehmen und beseitigen	30	cbm	8,00 €	240,00 €	
	Oberboden aufnehmen und lagern, Planum	30	cbm	12,00 €	360,00 €	
	Bodenaushub für Gehwegkoffer	45	cbm	12,00 €	540,00 €	
	Austauschboden unter Planum	15	cbm	14,00 €	210,00 €	
	Planum herstellen und verdichten	135	qm	2,00 €	270,00 €	
	Sicherung von Kabeln und Röhren	90	m	5,00 €	450,00 €	
	Sicherung von Ver-/Entsorgungsleitungen	20	m	8,00 €	160,00 €	
1.4	ungebundene Tragschichten					1.375,00 €
	Oberboden gelagert, einbauen	30	cbm	16,00 €	480,00 €	
	Schottertragschicht	20	cbm	36,00 €	720,00 €	
	Plattendruckversuche	1	Stck	175,00 €	175,00 €	
1.5	Pflaster, Platten, Oberbeläge					1.425,00 €
	Vorh. Polygonalpflaster setzen	10	qm	60,00 €	600,00 €	
	Betonplatten schneiden	5	m	15,00 €	75,00 €	
	Wassergeb. Decke	150	qm	5,00 €	750,00 €	
1.6	Borde, Rinnen					2.250,00 €
	Tiergartenband	90	m	25,00 €	2.250,00 €	
1.7	Landschaftsbau, Grünanlagen					150,00 €
	Oberboden neu, andecken	30	qm	5,00 €	150,00 €	
1.8	Beleuchtung/Ausstattung					6.520,00 €
	Vorhanden Beleuchtung rückbauen	2	Stck	100,00 €	200,00 €	
	Kabelgraben, Erdkabel verlegen und anschliessen	90	m	18,00 €	1.620,00 €	
	Beleuchtung neu	2	Stck	1.750,00 €	3.500,00 €	
	Mülleimer	1	Stck	450,00 €	450,00 €	
	Bank	1	Stck	750,00 €	750,00 €	
						15.935,00 €
1.10	5 % Unvorhergesehenes		Psch		796,75 €	796,75 €
				Summe netto		16.731,75 €
				+ 19 % MwSt.		3.179,03 €
				Summe brutto		19.910,78 €

Zusammenstellung

2. BA Stat 0+090 bis Stat 0+290	159.070,00 €
1. BA Stat 0+000 bis Stat 0+090 Sanierung	16.731,75 €
	Summe netto 175.801,75 €
	+ 19 % MwSt. 33.402,33 €
	Summe brutto 209.204,08 €

Bauvorhaben: Sanierung Innenstadt Klütz, Wanderweg Klützer Bach 2. BA

2.BA Stat 0+090 bis Stat 0+290

Kostenschätzung 12.05.2015

Position	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	Gesamt	Titelsummen
2.0	Baustelleneinrichtung					2.900,00 €
	Baustelle einrichten und räumen	1	psch.	2.000,00 €	2.000,00 €	
	Verkehrssicherung	1	psch.	750,00 €	750,00 €	
	Absperrungen	6	Stck	25,00 €	150,00 €	
2.1	Baufeld räumen					2.310,00 €
	Schilder aufnehmen / setzen	2	Stck	45,00 €	90,00 €	
	Telekommasten sichern	6	Stck	20,00 €	120,00 €	
	Findlinge umsetzen	5	Stck	50,00 €	250,00 €	
	Natursteinmauer sichern	30	m	25,00 €	750,00 €	
	Zäune aufnehmen, setzen	10	m	60,00 €	600,00 €	
	Zäune sichern und vor Beschädigung schützen	100	m	5,00 €	500,00 €	
2.2	Befestigungen aufnehmen					1.865,00 €
	Suchgraben herstellen	20	m	35,00 €	700,00 €	
	Granitpflaster aller Art aufnehmen, lagern	150	qm	5,00 €	750,00 €	
	Klinker- und Betonpflaster aufnehmen und beseitigen	20	qm	5,00 €	100,00 €	
	Betonplatten aufnehmen und beseitigen	15	qm	5,00 €	75,00 €	
	Tief- und Rasenborde aufnehmen, lagern	80	m	3,00 €	240,00 €	
2.3	Erdarbeiten					37.055,00 €
	Wasserhaltung (Pumpensumpf/Kiesel im Kofferbett)	1	psch.	1.000,00 €	1.000,00 €	
	Planumsentwässerung Drainage	190	m	10,00 €	1.900,00 €	
	Anschluss Planumsentwässerung	6	Stck	45,00 €	270,00 €	
	Oberboden aufnehmen und beseitigen	40	cbm	12,00 €	480,00 €	
	Oberboden aufnehmen und lagern, Planum	80	cbm	15,00 €	1.200,00 €	
	Bodenaushub für Straßenkoffer	665	cbm	16,00 €	10.640,00 €	
	Suchschachtung	5	Stck	35,00 €	175,00 €	
	Austauschboden unter Planum	250	cbm	14,00 €	3.500,00 €	
	Planum herstellen und verdichten	885	qm	2,00 €	1.770,00 €	
	Sicherung von Kabeln und Rohren	190	m	5,00 €	950,00 €	
	Sicherung von Ver-/Entsorgungsleitungen	190	m	8,00 €	1.520,00 €	
	kombiniertes Geogitter	1950	qm	7,00 €	13.650,00 €	
2.4	ungebundene Tragschichten					10.750,00 €
	Oberboden gelagert, einbauen	40	cbm	18,00 €	720,00 €	
	Frostschuttschicht	250	cbm	22,00 €	5.500,00 €	
	Schottertragschicht	110	cbm	38,00 €	4.180,00 €	
	Plattendruckversuche	2	Stck	175,00 €	350,00 €	
2.5	Pflaster, Platten, Oberbeläge					51.080,00 €
	Betonpflaster (Modula Plus Berding)	700	qm	37,00 €	25.900,00 €	
	<i>Plattenweg mittig setzen</i>	<i>0</i>	<i>qm</i>	<i>70,00 €</i>	<i>0,00 €</i>	
	Kleinpflaster liefern und setzen	20	qm	90,00 €	1.800,00 €	
	Lesepflaster	200	qm	100,00 €	20.000,00 €	
	Natursteinpflaster um Einbauten	8	Stck	100,00 €	800,00 €	
	Schachtabdeckungen / Schieberkappen angleichen	10	Stck	75,00 €	750,00 €	
	Betonpflaster schneiden	50	m	9,00 €	450,00 €	
	Schachtausgleichsringe	6	Stck	30,00 €	180,00 €	
	Wassergeb. Decke (Bankett)	150	qm	8,00 €	1.200,00 €	
2.6	Borde, Rinnen					8.600,00 €

Bauvorhaben: Sanierung Innenstadt Klütz, Wanderweg Klützer Bach

1. BA Stat 0+000 bis Stat 0+090 Sanierung

Kostenschätzung 12.05.2015

Position	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	Gesamt	Titelsummen
1.0	Baustelleneinrichtung					1.000,00 €
	Baustelle einrichten und räumen	1	psch.	500,00 €	500,00 €	
	Verkehrssicherung	1	psch.	450,00 €	450,00 €	
	Absperrungen	2	Stck	25,00 €	50,00 €	
1.1	Baufeld räumen					235,00 €
	Schilder aufnehmen / setzen	3	Stck	45,00 €	135,00 €	
	Findlinge umsetzen	2	Stck	50,00 €	100,00 €	
1.2	Befestigungen aufnehmen					750,00 €
	Suchgraben herstellen	10	m	35,00 €	350,00 €	
	Granitpflaster aller Art aufnehmen, lagern	20	qm	5,00 €	100,00 €	
	Tief- und Rasenborde aufnehmen, lagern	100	m	3,00 €	300,00 €	
1.3	Erdarbeiten					2.230,00 €
	Deckschicht aufnehmen und beseitigen	30	cbm	8,00 €	240,00 €	
	Oberboden aufnehmen und lagern, Planum	30	cbm	12,00 €	360,00 €	
	Bodenaushub für Gehwegkoffer	45	cbm	12,00 €	540,00 €	
	Austauschboden unter Planum	15	cbm	14,00 €	210,00 €	
	Planum herstellen und verdichten	135	qm	2,00 €	270,00 €	
	Sicherung von Kabeln und Röhren	90	m	5,00 €	450,00 €	
	Sicherung von Ver-/Entsorgungsleitungen	20	m	8,00 €	160,00 €	
1.4	ungebundene Tragschichten					1.375,00 €
	Oberboden gelagert, einbauen	30	cbm	16,00 €	480,00 €	
	Schottertragschicht	20	cbm	36,00 €	720,00 €	
	Plattendruckversuche	1	Stck	175,00 €	175,00 €	
1.5	Pflaster, Platten, Oberbeläge					1.425,00 €
	Vorh. Polygonalpflaster setzen	10	qm	60,00 €	600,00 €	
	Betonplatten schneiden	5	m	15,00 €	75,00 €	
	Wassergeb. Decke	150	qm	5,00 €	750,00 €	
1.6	Borde, Rinnen					2.250,00 €
	Tiergartenband	90	m	25,00 €	2.250,00 €	
1.7	Landschaftsbau, Grünanlagen					150,00 €
	Oberboden neu, andecken	30	qm	5,00 €	150,00 €	
1.8	Beleuchtung/Ausstattung					6.520,00 €
	Vorhanden Beleuchtung rückbauen	2	Stck	100,00 €	200,00 €	
	Kabelgraben, Erdkabel verlegen und anschliessen	90	m	18,00 €	1.620,00 €	
	Beleuchtung neu	2	Stck	1.750,00 €	3.500,00 €	
	Mülleimer	1	Stck	450,00 €	450,00 €	
	Bank	1	Stck	750,00 €	750,00 €	
						15.935,00 €
				Summe netto		15.935,00 €
				+ 19 % MwSt.		3.027,65 €
				Summe brutto		18.962,65 €

Zusammenstellung

2. BA	Stat 0+090 bis Stat 0+290	155.970,00 €
1. BA	Stat 0+000 bis Stat 0+090 Sanierung	15.935,00 €
	Summe netto	171.905,00 €
	+ 19 % MwSt.	32.661,95 €
	Summe brutto	204.566,95 €

Aufgestellt: 18.06.2015
Ingenieurbüro Möller GbR

Rieske

Von: Schultz
Gesendet: Freitag, 14. August 2015 09:02
An: Rieske
Betreff: WG: WICHTIG!!! Ergänzung: Wanderweg am Klützer Bach

Von: Stephan Möller [<mailto:s.moeller@ingbuero-moeller.de>]
Gesendet: Donnerstag, 13. August 2015 12:20
An: Sigrid Hacker; Schultz
Betreff: WICHTIG!!! Ergänzung: Wanderweg am Klützer Bach

Hallo Maria,

hier noch eine Ergänzung, da ist heute was in der Abstimmung schief gelaufen!

Die Kronimusplatten waren in keiner Abstimmung mehr ein Thema! Die Platten die hier aufgeführt sind, sind reine Betonplatten

Und viel zu billig! Der Preis bei den Kronimusplatten liegt bei 70,00 € den m²! Da wir in der 1. Bauausschussitzung mit dem Finanzausschuss

Die Kosten erläutert haben, wurden die Kronimusplatten sofort verworfen! Hier jetzt noch mal die Kostenunterschiede zu sehen:

als Anlage haben wir die Kostenschätzungen beigefügt, die den Unterschied zwischen den zwei Ausbauvarianten verdeutlichen.

1.	Ausbauvariante mit Betonpflaster:	Betonpflaster Modula Plus:	700	
	m ²	37,00 €	25.900,-€	
2.	Ausbauvariante mit mittigem Plattenweg (betonplatten) und Kleinpflaster: Platten:	500		
	m ²	22,00	11.000,- €	
			Kleinpflaster	220
	m ²	90,00 €	19.800,- €	
				Summe:
			30.800,- €	
	Ergänzung Kronimusplatten:			
3.	Ausbauvariante mit mittigem Plattenweg (Kronimusplatten) und Kleinpflaster:	500 m ²	70,00	
	€	35.000,- €		

Kleinpflaster: 220

m² 90,00 € 19.800,- €

Summe:

54.800,- €

Der Bauausschuss hatte sich für Variante 1 entschieden.

Für Rückfragen stehen wir gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Ingenieurbüro Möller GbR

Sigrid Hacker
Dipl.-Ing.

Ingenieurbüro Möller GbR
Langer Steinschlag 7
23936 Grevesmühlen
Tel. 03881 750-0
Fax 03881 750-150
www.ingbuero-moeller.de

Virus checked by G Data MailSecurity
Version: AVA 25.2992 dated 13.08.2015
Virus news: www.antiviruslab.com



GPK ARCHITEKTEN
Großmann·Peters·Kasbohm

GPK ARCHITEKTEN GMBH, SOPHIENSTR. 19-21, 23560 LÜBECK

Stadt Klützig

- Herrn Bürgermeister Jung
- Frau Zimmer, Vorsitzende des Bauausschusses
- Frau Palm, Vorsitzende des Wirtschafts- und Tourismusausschusses

Amt Klützer Winkel – Bauamt – Frau Maria Schultz
Schlossstr.1 - 23948 Klützig

13.08.2015
pet

Planung Wanderweg Klützer Bach – 2.BA

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,
sehr geehrte Damen und Herren,

in den letzten beiden Bauausschuss-Sitzungen, in denen es um das Thema Wanderweg ging, war ich anwesend. Zu beiden Terminen habe ich dem Ingenieurbüro Möller gestalterisch zugearbeitet, leider wurden meine Gedanken verworfen.

Ich möchte hiermit das Thema noch einmal aufgreifen.

Die Stadt Klützig hat sich vor Beginn der Umgestaltung der Straßen, Wege und Plätze in der Innenstadt einen Rahmenplan gegeben, der bei jeder Umgestaltung innerhalb des Sanierungsgebiets in den letzten 25 Jahren Basis für die Gestaltung war.

Nicht zufällig wird die Stadt Klützig vor allem durch Besucher und Touristen für dieses einheitliche Bild und den Charme gelobt und ihr ein sehr gutes Zeugnis ausgestellt..

Basis der Gestaltung waren die Verwendung von bunten Natursteinen in verschiedenen Formaten, wassergebundene Bereiche, einheitliche Beleuchtungskörper, Rosenpflanzungen sowie ein einheitlicher Betonwerkstein für Fußwege. Kleine Abweichungen für Gehweg und Straßen gab es beim Wanderweg Breitscheid-Straße-Parkplatz am Wasserwerk und im Neuen Weg aus wirtschaftlichen Gründen.

Der Aspekt Fahrrad-, Kinderwagen- und Behindertenfreundlichkeit wird zwischenzeitliche höher bewertet als vor 20 Jahren. Das ist richtig.

-2-

13.08.2015, 13:00 Uhr, Klützig, 13.08.2015, 13:00 Uhr

GPK Architekten GmbH • Amtsgericht Lübeck HRB 4462 • www.gpk-architekten.de • E-Mail gpk@gpk-architekten.de

Geschäftsführer: Jürgen Großmann Dipl.-Ing. Architekt • Werner Peters Dipl.-Ing. Architekt BDA Stadtplaner • Jens-Peter Kasbohm Dipl.-Ing. Architekt
23560 Lübeck • Sophienstraße 19-21 • Tel. 0451 610550 • Fax 0451 6105599 • 19053 Schwerin • Buschstraße 3 • Tel. 0385 3937062

Seite 2

Trotzdem kann ich es in keinster Weise richtig finden, und habe dies mehrfach ausdrücklich betont, dass eine ungeteilte Wegefläche aus Betonsteinen, die in der ganzen Innenstadt keine an keiner Stelle Verwendung finden, das richtige Gestaltungsmittel ist.

Während meines Sommerurlaubs habe ich eine Straßengestaltung gesehen, die in Hinblick auf Funktion und Gestaltung aus meiner Sicht alle gewünschten Anliegen berücksichtigt hat. Ich habe diese Anregung auf unsere Klützer Situation übertragen und stelle Sie in Form einer Skizze noch einmal zur Diskussion.

Ich habe mir lange überlegt, ob ich noch einmal Sand ins Getriebe streuen soll. Mir liegt aber die Weiterentwicklung der Stadt Klütz am Herzen, sodass ich diese Initiative starte. Vielleicht finde ich ja noch einmal in den politischen Gremien Gehör.

Mit freundlichen Grüßen
GPK Architekten GmbH
Großmann Peters Kasbohm

Werner Peters
Dipl.-Ing. Architekt BDA und Stadtplaner



Anlage

Notizen Neue Gestaltung Wandbesatz z. BA

| 50-70 | 100 | 50 | 100 | 50 |



Einschüttung mit Füllingsplatten aus Bestand

Füllingsplatten aus Bestand

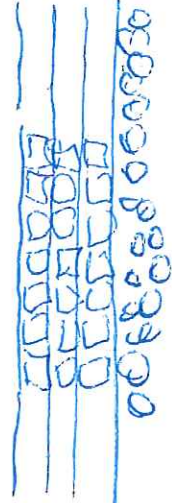
Betonplatten neu / flach

Füllingsplatten aus Bestand

Betonplatten neu / flach

Granitplatten mit wasserführende Ränne

Ränder mit Füllingsplatten aus Bestand



Peter
13.8.15

()

()