

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
1. a)	Zulauf-/Filterschacht DN 400 PE mit Filterkorb und Aushebebugel / Material PE, Anschlüsse DN 160 oder nach Vorgabe, Schachtdurchm. DN 400, Schachthöhe 1.500 mm, Aufbau bis GOK und belüftete Abdeckung bauseits <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €
1. b)	Zulauf-/Absetz-/Filterschacht DN 400 PE mit Absetzraum als Schlamm-/Sandfang und Tauchfiltereinrichtung mit Schwimmschmutzsperre und Notüberlauf / Material PE, Anschlüsse DN 160 oder nach Vorgabe, Schachtdurchm. DN 400, Schachthöhe 2.000 mm, Aufbau bis GOK und belüftete Abdeckung bauseits <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €
1. c)	Zulauf-/Absetz-/Filterschacht DN 600 PE mit Absetzraum als Schlamm-/Sandfang und Tauchfiltereinrichtung mit Schwimmschmutzsperre und Notüberlauf mit Filterkorb / Material PE, Anschlüsse DN 200 oder nach Vorgabe, Schachtdurchm. DN 560, Schachthöhe 2.000 mm, Aufbau bis GOK und belüftete Abdeckung bauseits <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €

Technische Änderungen vorbehalten!

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
1. d)	Zulauf-/Absetz-/Filterschacht DN 600 PE SUBSTRAT mit Absetzraum als Schlamm-/Sandfang, Substratfiltration für gelöste Stoffe (AFS, AFS63), Notüberlauf und Leichtflüssigkeitssperre, Material PE, Anschlüsse DN 160, Schachtdurchm. DN 560, Schachthöhe 2.000 mm, Aufbau bis GOK und belüftete Abdeckung bauseits <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €
1. e)	Zulauf-/Absetz-/Filterschacht DN 1000 PE mit Absetzraum als Schlamm-/Sandfang und Tauchfiltereinrichtung mit Schwimmschmutzsperre und Notüberlauf mit Filterkorb / Material PE, Belastbar bis SLW 60, Anschlüsse nach Vorgabe bis DN 300, Schachthöhe _____ mm zzgl. Aufsatzstück teleskopisch höhenverstellbar bis Höhe 500 mm, Gesamtschachthöhe max. _____, belüftete Abdeckung bauseits <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €
1. f)	Zulauf-/Absetz-/Filterschacht DN 1000 PE SUBSTRAT mit Absetzraum als Schlamm-/Sandfang, Substratfiltration für gelöste Stoffe (AFS, AFS63), Notüberlauf und Leichtflüssigkeitssperre, Material PE, Belastbar bis SLW 60, Anschlüsse DN 200, Schachthöhe _____ mm (min. 2.500) zzgl. Aufsatzstück teleskopisch höhenverstellbar bis Höhe 500 mm, Gesamtschachthöhe max. _____, belüftete Abdeckung bauseits <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €

Technische Änderungen vorbehalten!

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
1. g)	Regenwasser-Sedimentationsanlage Typ 1-3 Dauerstaufilteranlage, Material PP, Ø 1.000 mm x L 3.000 mm, Einstufung nach DWA-M 153 und DWA-A 102, Anschlüsse nach Abstimmung, 1 Stk. Domansatz DN 600 für bauseitigen Domschachtaufbau • Gewicht ca. 0,3 t, wodurch ein Einbau mittels Radlader oder Bagger möglich ist, und kein Autokran benötigt wird. • Flache Bauform, niedrige Einbautiefe Bauseitige Leistungen: - 1 Stk. Domschachtaufbau Ø 1,00 m mit Betonring/Konus/BEGU-Abdeckung D 400 mit Lüftungsöffnungen auf bewehrter Ortbetonplatte 1,50 m x 1,50 m x 0,25 m - Verrohrung der Filteranlage Liefernachweis: Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €
1. h)	Regenwasser-Sedimentationsanlage Typ 1-3 S Sedimentationsanlage mit Substratfilterzone Material PP, Ø 1.000 mm x L 3.000 mm, Einstufung nach DWA-M 153 und DWA-A 102, Anschlüsse nach Abstimmung, 1 Stk. Domansatz DN 600 für bauseitigen Domschachtaufbau • <u>1,76 m² Substratfiltration mit Ableitzone</u> • Tauchwand für Schwimmschmutz / Leichtflüssigkeit • Klarwasserzone mit Ableitungsrohranschluss zur Rigole • Gewicht ca. 0,3 t, wodurch ein Einbau mittels Radlader oder Bagger möglich ist, und kein Autokran benötigt wird. • Flache Bauform, niedrige Einbautiefe Bauseitige Leistungen: - 1 Stk. Domschachtaufbau Ø 1,00 m mit Betonring/Konus/BEGU-Abdeckung D 400 mit Lüftungsöffnungen auf bewehrter Ortbetonplatte 1,50 m x 1,50 m x 0,25 m - Verrohrung der Filteranlage Liefernachweis: Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €

Technische Änderungen vorbehalten!

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
1. i)	Regenwasser-Sedimentationsanlage Typ 1-6 Dauerstaufilteranlage, Material PP, Ø 1.000 mm x L 6.000 mm, Einstufung nach DWA-M 153 und DWA-A 102, Anschlüsse nach Abstimmung, 2 Stk. Domansatz DN 600 für bauseitigen Domschachtaufbau <u>Als 3-Zonen Filteranlage bestehend aus:</u> Sedimentation, Tauchwand für Schwimmschmutz und Leichtflüssigkeit, Klarwasserzone mit Tauchrohrableitung zur Rigole • Gewicht ca. 0,4 t, wodurch ein Einbau mittels Radlader oder Bagger möglich ist, und kein Autokran benötigt wird. • Flache Bauform, niedrige Einbautiefe <u>Bauseitige Leistungen:</u> - 2 Stk. Domschachtaufbau Ø 1,00 m mit Betonring/Konus/BEGU-Abdeckung D 400 mit Lüftungsöffnungen auf bewehrter Ortbetonplatte 1,50 m x 1,50 m x 0,25 m - Verrohrung der Filteranlage <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €
1. j)	Regenwasser-Sedimentationsanlage Typ 1-12 Dauerstaufilteranlage, Material PP, Ø 1.000 mm x L 12.000 mm, Einstufung nach DWA-M 153 und DWA-A 102, Anschlüsse nach Abstimmung, 2 Stk. Domansatz DN 600 für bauseitigen Domschachtaufbau <u>Als 3-Zonen Filteranlage bestehend aus:</u> Sedimentation, Tauchwand für Schwimmschmutz und Leichtflüssigkeit, Klarwasserzone mit Tauchrohrableitung zur Rigole • Gewicht ca. 0,75 t, wodurch ein Einbau mittels Radlader oder Bagger möglich ist, und kein Autokran benötigt wird. • Flache Bauform, niedrige Einbautiefe <u>Bauseitige Leistungen:</u> - 2 Stk. Domschachtaufbau Ø 1,00 m mit Betonring/Konus/BEGU-Abdeckung D 400 mit Lüftungsöffnungen auf bewehrter Ortbetonplatte 1,50 m x 1,50 m x 0,25 m - Verrohrung der Filteranlage	 Stck.	 €/Stck.	 €

Technische Änderungen vorbehalten!

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
Forts. 1. j)	<u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:			
1. k)	Regenwasser-Sedimentationsanlage Typ 1-18 Dauerstaufilteranlage, Material PP, Ø 1.000 mm x L 18.000 mm, Einstufung nach DWA-M 153 und DWA-A 102, Anschlüsse nach Abstimmung, 2 Stk. Domsatz DN 600 für bauseitigen Domschachtaufbau <u>Als 3-Zonen Filteranlage bestehend aus:</u> Sedimentation, Tauchwand für Schwimmschmutz und Leichtflüssigkeit, Klarwasserzone mit Tauchrohrableitung zur Rigole • Gewicht ca. 1,1 t, wodurch ein Einbau mittels Radlader oder Bagger möglich ist, und kein Autokran benötigt wird. • Flache Bauform, niedrige Einbautiefe <u>Bauseitige Leistungen:</u> - 2 Stk. Domschachtaufbau Ø 1,00 m mit Betonring/Konus/BEGU-Abdeckung D 400 mit Lüftungsöffnungen auf bewehrter Ortbetonplatte 1,50 m x 1,50 m x 0,25 m - Verrohrung der Filteranlage <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €

Technische Änderungen vorbehalten!

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
1. I)	Regenwasser-Behandlungsanlage Typ 1-6 LK Sedimentationsanlage mit Lamellenklärer Geprüft durch das IKT Gelsenkirchen! Dauerstaufilteranlage, Material PP, Ø 1.000 mm x L 6.000 mm, Einstufung nach DWA-M 153 und DWA-A 102, Anschlüsse nach Abstimmung, 2 Stk. Domansatz DN 600 für bauseitigen Domschachtaufbau • 2 Sedimentationszonen • Sedimentschwelle • Tauchwand mit Lamellenschräglärpaket • L 2,00 m x B 0,80 m x H 0,50 m mit 1,6 m² Anströmfläche • Schwimmschmutz- und Leichtflüssigkeitssperre • Klarwasserzone mit Tauchrohrableitung zur nachfolgenden Behandlungsstufe • Leichtflüssigkeits-Rückhaltevolumen 3,70 m³ • Gewicht ca. 0,4 t, wodurch ein Einbau mittels Radlader oder Bagger möglich ist, und kein Autokran benötigt wird. • Flache Bauform, niedrige Einbautiefe <u>Bauseitige Leistungen:</u> - 2 Stk. Domschachtaufbau Ø 1,00 m mit Betonring/Konus/BEGU-Abdeckung D 400 mit Lüftungsöffnungen auf bewehrter Ortbetonplatte 1,50 m x 1,50 m x 0,25 m - Verrohrung der Filteranlage <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €

Technische Änderungen vorbehalten!

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
1. m)	Regenwasser-Behandlungsanlage 2-stufig <u>Reinigungsstufe 1</u> Regenwasser-Sedimentationsanlage Typ 1-6 Dauerstaufilteranlage, Material PP, Ø 1.000 mm x L 6.000 mm, Einstufung nach DWA-M 153 und DWA-A 102, Anschlüsse nach Abstimmung, 2 Stk. Domansatz DN 600 für bauseitigen Domschachtaufbau <u>Als 3-Zonen Filteranlage bestehend aus:</u> Sedimentation, Tauchwand für Schwimmschmutz und Leichtflüssigkeit, Klarwasserzone mit Tauchrohrableitung zur Rigole • Gewicht ca. 0,4 t, wodurch ein Einbau mittels Radlader oder Bagger möglich ist, und kein Autokran benötigt wird. • Flache Bauform, niedrige Einbautiefe <u>Reinigungsstufe 2</u> Regenwasser-Behandlungsanlage Typ 1-6 LK Sedimentationsanlage mit <u>Lamellenklärer</u> Dauerstaufilteranlage, Material PP, Ø 1.000 mm x L 6.000 mm, Einstufung nach DWA-M 153 und DWA-A 102, Anschlüsse nach Abstimmung, 2 Stk. Domansatz DN 600 für bauseitigen Domschachtaufbau • 2 Sedimentationszonen • Sedimentschwelle • Tauchwand mit Lamellenschrägklärpaket • L 2,00 m x B 0,80 m x H 0,50 m mit 1,6 m² Anströmfläche • Schwimmschmutz- und Leichtflüssigkeitssperre • Klarwasserzone mit Tauchrohrableitung zur nachfolgenden Behandlungsstufe • Leichtflüssigkeits-Rückhaltevolumen 3,70 m³ • Gewicht ca. 0,4 t, wodurch ein Einbau mittels Radlader oder Bagger möglich ist, und kein Autokran benötigt wird. • Flache Bauform, niedrige Einbautiefe <u>Bauseitige Leistungen:</u> - 4 Stk. Domschachtaufbau Ø 1,00 m mit Betonring/Konus/BEGU-Abdeckung D 400 mit Lüftungsöffnungen auf bewehrter Ort betonplatte 1,50 m x 1,50 m x 0,25 m - Verrohrung der Filteranlage <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €

Technische Änderungen vorbehalten!

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
1. n)	Regenwasser-Behandlungsanlage Typ 1-6 S Sedimentationsanlage mit Substratfilterzone Dauerstaufilteranlage, Material PP, Ø 1.000 mm x L 6.000 mm, Einstufung nach DWA-M 153 und DWA-A 102, Anschlüsse nach Abstimmung, 2 Stk. Domansatz DN 600 für bauseitigen Domschachtaufbau • 3,38 m² Substratfiltration mit Ableitzzone • Tauchwand für Schwimmschmutz / Leichtflüssigkeit • Klarwasserzone mit Ableitungsrohranschluss zur Rigole • Leichtflüssigkeits-Rückhaltevolumen 2,80 m³ • Gewicht ca. 0,4 t, wodurch ein Einbau mittels Radlader oder Bagger möglich ist, und kein Autokran benötigt wird. • Flache Bauform, niedrige Einbautiefe <u>Bauseitige Leistungen:</u> - 2 Stk. Domschachtaufbau Ø 1,00 m mit Betonring/Konus/BEGU-Abdeckung D 400 mit Lüftungsöffnungen auf bewehrter Ortbetonplatte 1,50 m x 1,50 m x 0,25 m - Verrohrung der Filteranlage <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €

Technische Änderungen vorbehalten!

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
1. o)	Regenwasser-Behandlungsanlage 2-stufig Geprüft durch das IKT in Gelsenkirchen! <u>Reinigungsstufe 1</u> Regenwasser-Behandlungsanlage Typ 1-6 LK Sedimentationsanlage mit <u>Lamellenklärer</u> Dauerstaufilteranlage, Material PP, Ø 1.000 mm x L 6.000 mm, Einstufung nach DWA-M 153 und DWA-A 102, Anschlüsse nach Abstimmung, 2 Stk. Domansatz DN 600 für bauseitigen Domschachtaufbau • 2 Sedimentationszonen • Sedimentschwelle • Tauchwand mit Lamellenschrägklärpaket • L 2,00 m x B 0,80 m x H 0,50 m mit 1,6 m² Anströmfläche • Schwimmschmutz- und Leichtflüssigkeitssperre • Klarwasserzone mit Tauchrohrableitung zur nachfolgenden Behandlungsstufe • Leichtflüssigkeits-Rückhaltevolumen 3,70 m³ • Gewicht ca. 0,4 t, wodurch ein Einbau mittels Radlader oder Bagger möglich ist, und kein Autokran benötigt wird. • Flache Bauform, niedrige Einbautiefe <u>Reinigungsstufe 2</u> Regenwasser-Behandlungsanlage Typ 1-6 S Sedimentationsanlage mit <u>Substratfilterzone</u> Dauerstaufilteranlage, Material PP, Ø 1.000 mm x L 6.000 mm, Einstufung nach DWA-M 153 und DWA-A 102, Anschlüsse nach Abstimmung, 2 Stk. Domansatz DN 600 für bauseitigen Domschachtaufbau • 3,38 m² Substratfiltration mit Ableitzzone • Tauchwand für Schwimmschmutz / Leichtflüssigkeit • Klarwasserzone mit Ableitungsrohranschluss zur Rigole und Spülschachtfunktion • Leichtflüssigkeits-Rückhaltevolumen 2,80 m³ • Gewicht ca. 0,4 t, wodurch ein Einbau mittels Radlader oder Bagger möglich ist, und kein Autokran benötigt wird. • Flache Bauform, niedrige Einbautiefe <u>Bauseitige Leistungen:</u> - 4 Stk. Domschachtaufbau Ø 1,00 m mit Betonring/Konus/BEGU-Abdeckung D 400 mit Lüftungsöffnungen auf bewehrter Ort betonplatte 1,50 m x 1,50 m x 0,25 m - Verrohrung der Filteranlage	 Stck.	 €/Stck.	 €

Technische Änderungen vorbehalten!

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
2. a)	HeitkerBloc400 Regenwasser-Versickerungssystem Rigolenfüllkörper HeitkerBloc 400 als Speicherrigole für die Versickerung von Regenwasser, TÜV-Nord geprüft, Material PP, Farbe schwarz, Anschlüsse DN 110/160/200/250/315/400, Elementabmessungen L 0,40 x B 0,40 x H 0,40 m, Speicherkapazität ca. 96 %, Belastbarkeit SLW 60 bei Mindestüberdeckung 1 m, vollständige Entlüftung/Entleerung, Vollständige Volumennutzung durch Komplettentlüftung, seitliche Austrittsfläche 90%, Aufstandsfläche 28%, inkl. Verbindungselemente horizontal /vertikal, eingeformter Sedimentationskanal als Spül-/Verteilkanal mit geschlossener glatter Fließsohle als Sedimentationswanne zur Minimierung von Rigolenverschlammungen, Entlüftungsplatte mit Entlüfter DN 110 (Länge der Überlaufleitung ist separat auszuschreiben, Verlegung steigend zum Entlüfter), HeitkerBloc-Geotextil, GRK 3, 200 g/qm als werkseitiger Zuschnitt passend zur Rigolenabmessung, inkl. Überlappung und Verschnitt Rigolenabmessung: L ____ m x B ____ m x H ____ m Bruttovolumen: _____ cbm Nutzvolumen (96%): _____ cbm <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Psch.	 €	 €
2. aa)	Verlegung Versickerungsrigole in der Baugrube auf einem verdichteten versickerungsfähigem und tragfähigen Feinplanum (Pflasterungsplanum) waagerecht ohne Gefälle hergestellt. Der Untergrund muss ausreichend tragfähig Mindest-Verformungsmodul (Evd von $\geq 25\text{MN/m}^2$ sein. Die Sauberkeitsschicht besteht aus Brechsand/Splitt 2-5 mm in einer Stärke von 5 cm. Baugrube und Einbaufläche des Planum Rigolenfläche zzgl. 1 m Arbeitsraum rundum mit Abböschung nach DIN 4124 (Baugruben und Gräben) herstellen. Sohltiefe Planum: - ____ m Überdeckung der Rigole bis OK Gelände: ____ m ____ cbm Bodenaushub (Bodenklasse), seitlich auf dem Grundstück lagern, verteilen oder abtransportieren, sowie herstellen des Feinplanum, ist gesondert auszuschreiben. ____ cbm Verfüllmaterial und Verfüllung der Rigole rundum und bis zur Tragschicht OK Gelände ist gesondert auszuschreiben. Material: filterstabil abgekörnt und verdichtungsfähig. Die Verfüllung und Verdichtung muss rundum gleichmäßig und lagenweise erfolgen.			

Technische Änderungen vorbehalten!

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
2. b)	HeitkerBloc400 Regenwasser-Rückhaltesystem Rigolenfüllkörper HeitkerBloc 400 als Speicherrigole für die Rückhaltung von Regenwasser, TÜV-Nord geprüft, Material PP, Farbe schwarz, Anschlüsse DN 110/160/200/250/315/400, Elementabmessungen L 0,40 x B 0,40 x H 0,40 m, Speicherkapazität ca. 96 %, Belastbarkeit SLW 60 bei Mindestüberdeckung 1 m, vollständige Entlüftung/Entleerung, Vollständige Volumennutzung durch Komplettentlüftung, seitliche Austrittsfläche 90%, Aufstandsfläche 28%, inkl. Verbindungselemente horizontal /vertikal, eingeformter Sedimentationskanal als Spül-/Verteilkanal mit geschlossener glatter Fließsohle als Sedimentationswanne zur Minimierung von Rigolenverschlämmungen, Entlüftungsplatte mit Entlüfter DN 110 (Länge der Überlaufleitung ist separat auszuschreiben, Verlegung steigend zum Entlüfter) Ummantelung der Rückhalteanlage mit: HeitkerBloc-Geotextil, GRK 3, 200 g/qm als werkseitiger Zuschnitt passend zur Rigolenabmessung, inkl. Überlappung und Verschnitt als Schutzvlies außerhalb der PE-Dichtungsbahn <u>PEHD-Dichtungsbahn 2,00 mm mit DIBt-Zulassung</u> In dieser Position sind nachstehende Kosten enthalten: 2 Stk. PE-Stirnwandplatten mit den Abmessungen B Rigole x H Rigole x Stärke 8 mm, Anschlussstutzen inkl. Überlappung und Verschnitt Rigolenabmessung: L ____ m x B ____ m x H ____ m Bruttovolumen: _____ cbm Nettovolumen (96%): _____ cbm <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Psch.	 €	 €
2. bb)	Verlegung Rückhalterigole in der Baugrube auf einem verdichteten versickerungsfähigem und tragfähigen Feinplanum (Pflasterungsplanum) waagerecht ohne Gefälle hergestellt. Der Untergrund muss ausreichend tragfähig Mindest-Verformungsmodul (Evd von $\geq 25\text{MN/m}^2$ sein. Die Sauberkeitsschicht besteht aus Brechsand/Splitt 2-5 mm in einer Stärke von 5 cm. Baugrube und Einbaufläche des Planum Rigolenfläche zzgl. 1 m Arbeitsraum rundum mit Abböschung nach DIN 4124 (Baugruben und Gräben) herstellen.			

Technische Änderungen vorbehalten!

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
Forts. 2. bb)	Sohltiefe Planum: - _____ m Überdeckung der Rigole bis OK Gelände: _____ m _____ cbm Bodenaushub (Bodenklasse), seitlich auf dem Grundstück lagern, verteilen oder abtransportieren, sowie herstellen des Feinplanum, ist gesondert auszuschreiben. _____ cbm Verfüllmaterial und Verfüllung der Rigole rundum und bis zur Tragschicht OK Gelände ist gesondert auszuschreiben. Material: filterstabil abgekörnt und verdichtungsfähig. Die Verfüllung und Verdichtung muss rundum gleichmäßig und lagenweise erfolgen.			
2. c)	HeitkerBloc 400 Regenwasser-Rückhaltesystem als WERKSMODUL Rigolenfüllkörper HeitkerBloc 400 als werkseitig gefertigte Speicherrigole für die Rückhaltung von Regenwasser, TÜV-Nord geprüft, Material PP, Farbe schwarz, Anschlüsse DN 110/160/200/250/315/400, Elementabmessungen L 0,40 x B 0,40 x H 0,40 m, Speicherkapazität ca. 96 %, Belastbarkeit SLW 60 bei Mindestüberdeckung 1 m, vollständige Entlüftung/Entleerung, Vollständige Volumennutzung durch Kompletzentlüftung, seitliche Austrittsfläche 90%, Aufstandsfläche 28%, inkl. Verbindungselemente horizontal /vertikal, eingeformter Sedimentationskanal als Spül-/Verteilkanal mit geschlossener glatter Fließsohle als Sedimentationswanne zur Minimierung von Rigolenverschlammungen, Entlüftungsplatte mit Entlüfter DN 110 (Länge der Überlaufleitung ist separat auszuschreiben, Verlegung steigend zum Entlüfter) Ummantelung der Rückhalteanlage mit: <u>HeitkerBloc-Geotextil, GRK 3, 200 g/qm</u> als werkseitiger Zuschnitt passend zur Rigolenabmessung, inkl. Überlappung und Verschnitt als Schutzvlies außerhalb der PE-Dichtungsbahn <u>PEHD-Dichtungsbahn 2,00 mm mit DIBt-Zulassung</u> In dieser Position sind nachstehende Kosten enthalten: 2 Stk. PE-Stirnwandplatten mit den Abmessungen B Rigole x H Rigole x Stärke 8 mm, Anschlussstutzen inkl. Überlappung und Verschnitt Werkseitige Leistung: Die Anlage wird werkseitig zusammengebaut, mit PE-Dichtungsbahn ummantelt und verschweißt, mit Geotextil ummantelt und als einbaufertiges Kompakt-Modul zur Baustelle geliefert. Verschweißung der PE-Dichtungsbahn durch DVS 2212-geprüfte Schweißer (TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG).	 Stck.	 €/Stck.	 €

Technische Änderungen vorbehalten!

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
Forts. 2. c)	Rigolenabmessung: L ____ m (max. 14 m) x B ____ m (max. 2,8 m) x H ____ m (max. 2,0 m) Bruttovolumen: _____ cbm Nettovolumen (96%): _____ cbm <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:			
3. a)	Drosselschacht DN 400 PE mit statischer Abflussdrosselung mittels Querschnittsreduzierung zur zeitverzögerten gedrosselten Ableitung, mit oder ohne Notüberlauf ab Rigolenoberkante Material PE, Anschlüsse nach Vorgabe, Abflussleistung ____ l/s, Lochquerschnitt Drosselung _____, Schachthöhe ____ mm, belüftete Abdeckung bauseits <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stk.	 €/Stk.	 €
3. b)	Drosselschacht DN 1000 PE mit veränderbarer statischer Abflussdrosselung mittels Querschnittsreduzierung durch <u>Lochblende</u> zur zeitverzögerten gedrosselten Ableitung, mit oder ohne Notüberlauf ab Rigolenoberkante Material PE, Belastbar bis SLW 60, Anschlüsse nach Vorgabe, Abflussleistung ____ l/s, Lochquerschnitt Drosselung _____, Schachthöhe ____ mm zzgl. Aufsatzstück teleskopisch höhenverstellbar bis Höhe 500 mm, Gesamtschachthöhe max. _____, belüftete Abdeckung bauseits <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stk.	 €/Stk.	 €

Technische Änderungen vorbehalten!

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
3. c)	Drosselschacht DN 1000 PE mit <u>konstanter</u> Abflussdrosselung mittels <u>schwimmergesteuerter</u> Querschnittsreduzierung zur zeitverzögerten gedrosselten Ableitung, mit oder ohne Notüberlauf ab Rigolenoberkante Material PE, Belastbar bis SLW 60, Anschlüsse nach Vorgabe, Abflussleistung _____ l/s, Schachthöhe _____ mm zzgl. Aufsatzstück teleskopisch höhenverstellbar bis Höhe 500 mm, Gesamtschachthöhe max. _____, belüftete Abdeckung bauseits <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stk.	 €/Stk.	 €
3. d)	Drosselschacht DN 1000 PE mit <u>konstanter</u> Abflussdrosselung mittels <u>Wirbelventil</u> zur zeitverzögerten gedrosselten Ableitung, objektspezifisch bemessen, mit oder ohne Notüberlauf ab Rigolenoberkante Material PE, Belastbar bis SLW 60, Anschlüsse nach Vorgabe, Abflussleistung _____ l/s, Schachthöhe _____ mm zzgl. Aufsatzstück teleskopisch höhenverstellbar bis Höhe 500 mm, Gesamtschachthöhe max. _____, belüftete Abdeckung bauseits <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stk.	 €/Stk.	 €

Technische Änderungen vorbehalten!

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
4. a)	Spül-/Kontrollschacht DN 400 PE mit Absetzraum als Schlamm-/Sandfang - Schachthöhe: ____ m, - Schachtdurchmesser: 400 mm - Anschlüsse: nach Vorgabe bis DN 300 - belüftete Abdeckung bauseits <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stk.	 €/Stk.	 €
4. b)	Spül-/Kontrollschacht DN 600 PE mit Absetzraum als Schlamm-/Sandfang - Schachthöhe: ____ m, - Schachtdurchmesser: 560 mm - Anschlüsse: nach Vorgabe bis DN 400 - belüftete Abdeckung bauseits <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stk.	 €/Stk.	 €
4. c)	Spül-/Kontrollschacht DN 1000 PE mit Absetzraum als Schlamm-/Sandfang / Material PE, Belastbar bis SLW 60, Anschlüsse nach Vorgabe, Schachthöhe ____ mm zzgl. Aufsatzstück teleskopisch höhenverstellbar bis Höhe 500 mm, Gesamtschachthöhe max. ____, belüftete Abdeckung bauseits <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stk.	 €/Stk.	 €

Technische Änderungen vorbehalten!

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Komplettprogramm Regenwasser-Versickerung für kleine angeschlossene Flächen

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
5.	Filterschacht DN 315 PP inkl. Filterkorb mit Aushebebügel für bis 300 m² angeschlossene Flächen Material: PP Schachthöhe: 570 mm Schachtdurchm.: 315 mm Anschlüsse: 2 x Zulauf 110 / 1 x Ablauf DN 110 oder DN 160 / 1 x Anschluss DN 110 für Notüberlauf bei verstopftem Filter Abdeckung: Deckel DN 315 für KG-Spitzenende, Ø 350 mm, begehbar <u>Separat auszuschreiben</u> Schachtröhr, 1 m KG-Röhr DN 315 mit Muffe Verschlusskappen KG für nicht benötigte Anschlüsse <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €
6. a)	HeitkerBloc-Fertigmodul 1200 I als werkseitig vorkonfektioniertes Fertigmodul mit Geotextilmantelung und 2 Anschlüssen DN 110 oder DN 160, Speicherkapazität der Versickerungsmodule 95% Volumen: 1200 Liter Abm. Je Element: L 2400 mm x B 1200 mm x H 400 mm <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €

Technische Änderungen vorbehalten!

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
6. b)	HeitkerBloc-Fertigmodul 600 l als werkseitig vorkonfektioniertes Fertigmodul mit Geotextilummantelung und 2 Anschlüssen DN 110 oder DN 160, Speicherkapazität der Versickerungsmodule 95% Volumen: 600 Liter Abm. Je Element: L 1200 mm x B 1200 mm x H 400 mm Liefernachweis: Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €
6. c)	HeitkerBloc-Fertigmodul 300 l als werkseitig vorkonfektioniertes Fertigmodul mit Geotextilummantelung und 2 Anschlüssen DN 110 oder DN 160, Speicherkapazität der Versickerungsmodule 95% Volumen: 300 Liter Abm. Je Element: L 600 mm x B 1200 mm x H 400 mm Liefernachweis: Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €

Technische Änderungen vorbehalten!

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
7. a)	HeitkerTunnel Volumen: 333 Liter Speicherkapazität: 98% Anschlüsse: DN 110/160/200/315 Abm. je Tunnel: L 1150 mm x B 750 mm x H 500 mm Liefernachweis: Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €
7. b)	HeitkerTunnel Endwand 2 Stk. je Tunnelstrang Abm. je Endwand: L 50 mm x B 750 mm x H 500 mm Liefernachweis: Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	 €/Stck.	 €
7. c)	HeitkerTunnel-Geotextil, GRK 3, 200 g/qm L Länge des Tunnelstrangs zzgl. 2 m x B 2,5 m als werkseitiger Zuschnitt passend zur Rigolenabmessung, inkl. Überlappung und Verschnitt Liefernachweis: Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 lfdm	 €/lfdm	 €

Technische Änderungen vorbehalten!

Ausschreibungstexte für Regenwasser-Versickerung/Rückhaltung

Pos.	Beschreibung	Menge Einh.	E-Preis	G-Preis
8.	Entlüfter DN 110 PP bruchfest, mit Kleintiergitter, Länge der Überlauf-leitung ist separat auszuschreiben, Verlegung steigend zum Be- und Entlüfter. <u>Liefernachweis:</u> Heitker GmbH, Am Bahndamm 4, 49809 Lingen Tel.: 0591 – 96653-0, Fax: 0591 – 96653-11 oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat:	 Stck.	€/Stck.	 €

Technische Änderungen vorbehalten!