

# Leistungsbeschreibung

---

*Projekt:* -

---

-

*LV:* Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

---

*Auftraggeber:*

---

*Auftragnehmer:*

---

## Vergabe

---

Vergabeart:

Angebotsdatum:

Eröffnungstermin:

Ende der Zuschlagsfrist:

Ort der Abgabe:

Ausführungszeit: von: bis:

Auftrag: Nr., Datum:

Abnahme: Art., Datum:

Gewährleistung: Dauer: 0 , Ende:

Bürgschaft:

## Auftraggeber

---

,

Vergabenummer:

Bankverbindung:

Details:

## Auftragnehmer

---

,

Vergabenummer:

Bieternummer:

Bankverbindung:

Details:

## Inhaltsverzeichnis

---

<b>01.</b>	<b>Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung</b>	<b>4</b>
01.01.	Rohr-Rigolen-System	4
01.01.01.	Rohrleitung und Zubehör	4
01.01.02.	Schachtsysteme und Zubehör	12

**Projekt:** -  
**LV:** Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

## 01. Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

### 01.01. Rohr-Rigolen-System

#### 01.01.01. Rohrleitung und Zubehör

01.01.01.001. Rigolen-Versickerrohr DN/ID 300

Rigolen-Versickerrohr DN/ID 300

Vollsickerrohr mit großer Wasseraustrittsfläche (TP, Typ R2) nach DIN 4262-1 und DIN 19666, Nennweite DN/ID 300, Material Polyethylen (PE), Farbe grün, gütegesichert und recyclefähig, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, mit gleichmäßig über den gesamten Umfang angeordneten Wasseraustrittsöffnungen, mit nachgewiesenem ausreichenden Wasseraustritt nach DWA-A 138, Wasseraustrittsfläche: > 180 cm<sup>2</sup>/lfm, mit einseitig aufgesteckter Muffe, sanddicht, Einzellänge 6m, liefern und nach Planung, einschließlich Rohrverbindungen und erforderlichen Rohrkürzungen, im gewaschenen Kies fachgerecht verlegen. Die Kiesumhüllung wird gesondert vergütet.

Anwendung:  
 Vollsickerrohr zur Verteilung und Versickerung von Niederschlags- und Dränwasser in Kiesrigolen (Rohrrigolen nach DWA-A 138)

**System: SickuPipe VS  
 FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 511.00.300

0,000 m ..... EUR

01.01.01.011. Rigolenrohr ungeschlitzt DN/ID 300

Rigolenrohr ungeschlitzt DN/ID 300

Transportrohr ungeschlitzt (UP, Typ R2) nach DIN 4262-1 und DIN 19666, Nennweite DN/ID 300, Material Polyethylen (PE), Farbe grün, gütegesichert und recyclefähig, in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, mit einseitig aufgesteckter Muffe, sanddicht, Einzellänge 6 m, liefern und nach Planung, einschließlich Rohrverbindungen und erforderlichen Rohrkürzungen, fachgerecht verlegen.

Anwendung:  
 Transportrohr für die Zuleitung von Niederschlags- und Dränwasser in Kiesrigolen (Rohrrigolen nach DWA-A138)

**Projekt:** -  
**LV:** Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

**System: SickuPipe ungeschlitz**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 511.10.300

		0,000 m	.....	..... EUR
--	--	---------	-------	-----------

01.01.01.021. Doppelsteckmuffe DN/ID 300

Doppelsteckmuffe DN/ID 300

Doppelsteckmuffe als sanddichte Verbindung (SD)  
 liefern und einbauen.

**Doppelsteckmuffe DN/ID 300**  
**System: SickuPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.10.300

		0,000 St	.....	..... EUR
--	--	----------	-------	-----------

01.01.01.031. Profildichtring mit Doppellippe DN 300 nach DIN EN 681-1

Profildichtring mit Doppellippe DN 300 nach  
 DIN EN 681-1

Profildichtring liefern und einbauen.

**System: AquaPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 558.19.300

		0,000 St	.....	..... EUR
--	--	----------	-------	-----------

01.01.01.041. Endstopfen DN/ID 300

Endstopfen DN/ID 300

Endstopfen liefern und einbauen.

**Endstopfen DN/ID 300**  
**System: SickuPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.80.300

		0,000 St	.....	..... EUR
--	--	----------	-------	-----------

01.01.01.051. Bogen 15° DN/ID 300

Projekt: -  
 LV: Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Bogen 15° DN/ID 300

Bogen liefern und einbauen.

**Bogen DN/ID 300**  
**System: SickuPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.23.300

0,000 St ..... EUR

01.01.01.061. Bogen 30° DN/ID 300

Bogen 30° DN/ID 300

Bogen liefern und einbauen.

**Bogen DN/ID 300**  
**System: SickuPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.22.300

0,000 St ..... EUR

01.01.01.071. Bogen 45° DN/ID 300

Bogen 45° DN/ID 300

Bogen liefern und einbauen.

**Bogen DN/ID 300**  
**System: SickuPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.21.300

0,000 St ..... EUR

01.01.01.081. Bogen 90° DN/ID 300

Bogen 90° DN/ID 300

Bogen liefern und einbauen.

**Bogen DN/ID 300**  
**System: SickuPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.20.300

0,000 St ..... EUR

01.01.01.091. T-Stück DN/ID 300/300

Projekt: -  
 LV: Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

T-Stück DN/ID 300/300

T-Stück liefern und einbauen.

**T-Stück DN/ID 300**  
**System: SickuPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.30.300

0,000 St ..... EUR

01.01.01.101. T-Stück DN/ID 300/200 KG

T-Stück DN/ID 300/200 KG

T-Stück liefern und einbauen.

**T-Stück DN/ID 300/200 KG**  
**System: SickuPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.38.300

0,000 St ..... EUR

01.01.01.111. Übergangsstück DN/ID 300/DN 100 KG

Übergangsstück DN/ID 300/DN 100 KG

Übergangsstück einschließlich Dichtring liefern und einbauen.  
 Spitzende KG-Rohr einschiebbar.

**Übergangsstück DN/ID 300/100 KG**  
**System: SickuPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.63.300

0,000 St ..... EUR

01.01.01.121. Übergangsstück DN/ID 300/150 KG

Übergangsstück DN/ID 300/150 KG

Übergangsstück einschließlich Dichtring liefern und einbauen.  
 Spitzende KG-Rohr einschiebbar.

**Übergangsstück DN/ID 300/150 KG**  
**System: SickuPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.62.300

**Projekt:** -  
**LV:** Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		0,000 St	.....	..... EUR
01.01.01.131.	<p>Übergangsstück DN/ID 300/200 KG</p> <p>Übergangsstück DN/ID 300/200 KG</p> <p>Übergangsstück einschließlich Dichtring liefern und einbauen.            Spitzende KG-Rohr einschiebbar.</p> <p><b>Übergangsstück DN/ID 300/200 KG</b>  <b>System: SickuPipe</b>  <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b></p> <p>Artikelnummer: 516.61.300</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.01.141.	<p>Übergangsstück DN/ID 300/300 KG</p> <p>Übergangsstück DN/ID 300/300 KG</p> <p>Übergangsstück einschließlich Dichtring liefern und einbauen.            Spitzende KG-Rohr einschiebbar.</p> <p><b>Übergangsstück DN/ID 300/300 KG</b>  <b>System: SickuPipe</b>  <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b></p> <p>Artikelnummer: 516.60.300</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.01.151.	<p>Reduzierstück DN/ID 300/DN 200 Verbundrohr</p> <p>Reduzierstück DN/ID 300/DN 200 Verbundrohr</p> <p>Reduzierstück einschließlich Dichtring liefern und einbauen.</p> <p><b>Reduzierstück DN/ID 300/200 Verbundrohr</b>  <b>System: SickuPipe</b>  <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b></p> <p>Artikelnummer: 516.69.300</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.01.161.	<p>Schachtfutter DN/ID 300 für Betonschachtanschluss</p> <p>Schachtfutter DN/ID 300 für Betonschachtanschluss</p>			



Projekt: -  
 LV: Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Schachtfutter aus Polystyrol DN/ID 300, für den Anschluss der Versickerungs- bzw. Verbindungsrohre an Beton-Schächte, liefern und einbetonieren.

**Schachtfutter**  
**System: SickuPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.88.300

		0,000 St	.....	..... EUR
--	--	----------	-------	-----------

01.01.01.171. Sattelstück für Sickerrohr DN/ID 300 (Belüfteranschluss DN 110)

Sattelstück für Sickerrohr DN/ID 300 (Belüfteranschluss DN 110)

Sattelstück liefern und an aufgebohrtes Sickerrohr DN/ID 300 anschließen.

**Sattelstück für Belüftereinheit**  
**System: SickuPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.65.300

		0,000 St	.....	..... EUR
--	--	----------	-------	-----------

01.01.01.181. Verbundrohr DN/OD 110 (Anschluss Lüfterhaube) Länge 3 m

Verbundrohr DN/OD 110 (Anschluss Lüfterhaube), Länge 3 m

Verbundrohr DN/OD 110, liefern, entsprechend Einbautiefe ablängen, und als Verbindung zwischen Sattelstück und Lüfterhaube einbauen.

**Sattelstück für Belüftereinheit**  
**System: SickuPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.80.110

		0,000 St	.....	..... EUR
--	--	----------	-------	-----------

01.01.01.191. Lüfterhaube DA 110

Lüfterhaube DA 110

Lüfterhaube mit angearbeiteter Muffe liefern und auf Verbundrohr DA 110 einbauen.

**Lüfterhaube für Belüftereinheit**  
**System: SickuPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

**Projekt:** -  
**LV:** Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Artikelnummer: 516.90.110

		0,000 St	.....	..... EUR
--	--	----------	-------	-----------

01.01.01.201. Rigolenvlies, Breite 4 m, L = 50 m

Rigolenvlies, Breite 4 m, L = 50 m

Spezifiziertes Rigolenvlies, mechanisch verfestigt und thermisch behandelt, CE-zertifiziert nach DIN EN 13252 (CE-Nr. 0799-CPD-55), mit hoher Sicherheit gegen innere und äußere Kolmation und zur langfristigen Aufrechterhaltung der Filterfunktion, mit deutlicher Kennzeichnung durch grünen Aufdruck, Material PP, Flächengewicht 200 g/m<sub>2</sub>, Dicke >= 2 mm, Geotextilrobustheitsklasse 3, Stempeldurchdruckkraft 2,0 KN, Charakteristische Öffnungsweite 0,08 mm, Wasserdurchlässigkeit 90 l/sm<sub>2</sub>, liefern und fachgerecht nach Planung einbauen.

Anwendung:  
 Spezialvlies für Versickerungsanlagen, als filter-stabile Trennschicht zwischen Kiespackung und anstehendem Boden bzw. Verfüllmaterial; an Stoßstellen ausreichende Überlappung herstellen (mind. 30 cm).

**RigoFlor**  
**System: SickuPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.95.000

		0,000 m <sub>2</sub>	.....	..... EUR
--	--	----------------------	-------	-----------

01.01.01.211. Rigolenvlies, Breite 4 m, L = 25 m

Rigolenvlies, Breite 4 m, L = 25 m

Spezifiziertes Rigolenvlies, mechanisch verfestigt und thermisch behandelt, CE-zertifiziert nach DIN EN 13252 (CE-Nr. 0799-CPD-55), mit hoher Sicherheit gegen innere und äußere Kolmation und zur langfristigen Aufrechterhaltung der Filterfunktion, mit deutlicher Kennzeichnung durch grünen Aufdruck, Material PP, Flächengewicht 200 g/m<sub>2</sub>, Dicke >= 2 mm, Geotextilrobustheitsklasse 3, Stempeldurchdruckkraft 2,0 KN, Charakteristische Öffnungsweite 0,08 mm, Wasserdurchlässigkeit 90 l/sm<sub>2</sub>, liefern und fachgerecht nach Planung einbauen.

Anwendung:  
 Spezialvlies für Versickerungsanlagen, als filter-stabile Trennschicht zwischen Kiespackung und anstehendem Boden bzw. Verfüllmaterial; an Stoßstellen ausreichende Überlappung herstellen (mind. 30 cm).

**RigoFlor**

**Projekt:** -  
**LV:** Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

**System: SickuPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.95.002

0,000 m<sub>l</sub> ..... EUR

01.01.01.221. Rigolenvlies, Breite 4 m, L = 10 m

Rigolenvlies, Breite 4 m, L = 10 m

Spezifiziertes Rigolenvlies, mechanisch verfestigt und thermisch behandelt, CE-zertifiziert nach DIN EN 13252 (CE-Nr. 0799-CPD-55), mit hoher Sicherheit gegen innere und äußere Kolmation und zur langfristigen Aufrechterhaltung der Filterfunktion, mit deutlicher Kennzeichnung durch grünen Aufdruck, Material PP, Flächengewicht 200 g/m<sub>l</sub>, Dicke >= 2 mm, Geotextilrobustheitsklasse 3, Stempeldurchdrückkraft 2,0 KN, Charakteristische Öffnungsweite 0,08 mm, Wasserdurchlässigkeit 90 l/sm<sub>l</sub>, liefern und fachgerecht nach Planung einbauen.

**Anwendung:**

Spezialvlies für Versickerungsanlagen, als filter-stabile Trennschicht zwischen Kiespackung und anstehendem Boden bzw. Verfüllmaterial; an Stoßstellen ausreichende Überlappung herstellen (mind. 30 cm).

**RigoFlor**

**System: SickuPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.95.003

0,000 m<sub>l</sub> ..... EUR

01.01.01.231. Stauwandschürze aus PE mit Wandstärke **10 mm** als Abflussbarriere im Rohrgraben

Stauwandschürze aus PE mit Wandstärke **10 mm** als Abflussbarriere im Rohrgraben

Stauwandschürze für Rigolenrohr, Material Polyethylen (PE), Wandstärke 10 mm als Abflussbarriere zur Verhinderung von Wassermüßigkeiten am Rigolenende in Kaskadensystemen oder vor dem Drosselschacht

liefern und einbauen.

Bestelldaten:

*Stauwandschürze für Vollwandrohre*

DN/OD 160 KG  
 DN/OD 200 KG  
 DN/OD 250 KG  
 DN/OD 315 KG

**Projekt:** -  
**LV:** Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

DN/OD 400 KG  
 Anderer Durchmesser \_\_\_\_\_

*Stauwandschürze für Verbundrohr FRÄNKISCHE*

DN/ID 200  
 DN/ID 250  
 DN/ID 300

Grabenbreite: \_\_\_\_\_ cm      Rigolenhöhe: \_\_\_\_\_ cm

**Hinweis:**

Die Stauwandabmessung wird in der Breite beidseitig und an der Rigolensohle werkseitig mit einen Überstand von 0,20 m gegenüber der Grabenbreite und der Rigolenhöhe ausgebildet.

**Anwendung:**

Es wird eine ablaufseitige Abdichtung des Rigolengrabens in Form einer Abflussbarriere geschaffen und damit der unkontrollierte Wasserablauf durch den Rohrgraben verhindert.

**Ausbildung:**

Die Stauwandschürze wird mit der objektspezifischen Öffnung für die Durchführung des Ableitungsrohrstranges geliefert. Die Schürze besteht je nach objektspezifischer Größe aus zwei oder mehr Teilen. Durch die Mehrteiligkeit besteht der Vorteil, dass das Ablaufrohr durchgängig verlegt wird. Die einzelnen Elemente werden ohne zusätzliches Werkzeug an der Baustelle, beginnend mit dem Unterteil, zusammengesteckt.

**Stauwandschürze aus PE mit 10 mm Wandstärke**

**System: Sicku-/MuriPipe**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 517.93.000

0,000 St	.....	..... EUR
----------	-------	-----------

<b>Summe 01.01.01.</b>	<b>..... EUR</b>
------------------------	------------------

**01.01.02. Schachtsysteme und Zubehör**

01.01.02.001.      Universalschacht für Rohrrigolen, 1 Anschluss DN 300, mit schwenkbarem Zulauf

Universalschacht für Rohrrigolen, 1 Anschluss DN 300,  
 mit schwenkbarem Zulauf

<b>Projekt:</b>	-			
<b>LV:</b>	Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung			
OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, Außendurchmesser DA = 400 mm, Gesamthöhe 1,26 m, Material Polyethylen (PE), Farbe grün, verlängerbar mit Muffe und Aufsetzrohr, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundelement (H = 0,78 m), mit integriertem Absetzraum (H = 0,27 m), mit 1 Anschluss für für Rigolenversickerrohr DN/ID 300 oder Rigolenrohr ungeschlitzt DN/ID 300,</li> <li>- schwenkbarem Zulauf (H = 0,48 m), mit Zulaufanschluss DN 200 (Drän/KG), auf Grundelement aufsetzbar, Zulaufanschluss drehbar</li> </ul> <p>liefern, bedarfsweise kürzen und fachgerecht nach Planung einbauen.</p> <p>Anwendung: Mehrzweckschacht für Rohrrigolen nach DWA-A138, einsetzbar zur Wasserverteilung und Entlüftung sowie zur Kontrolle und Wartung der Rigole.</p> <p><b>System: SickuControl FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b></p> <p>Artikelnummer: 511.40.401</p>			
		0,000 St	.....	..... EUR

01.01.02.011.      Universalschacht für Rohrrigolen, 2 Anschlüsse (180°) DN 300, mit schwenkbarem Zulauf

Universalschacht für Rohrrigolen, 2 Anschlüsse (180°)  
DN 300, mit schwenkbarem Zulauf

Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, Außendurchmesser DA = 400 mm, Gesamthöhe 1,26 m, Material Polyethylen (PE), Farbe grün, verlängerbar mit Muffe und Aufsetzrohr, bestehend aus:

- Grundelement (H = 0,78 m), mit integriertem Absetzraum (H = 0,27 m), mit 2 Anschlüssen (180°) für Rigolenversickerrohr DN/ID 300 oder Rigolenrohr ungeschlitzt DN/ID 300,
- schwenkbarem Zulauf (H = 0,48 m), mit Zulaufanschluss DN 200 (Drän/KG), auf Grundelement aufsetzbar, Zulaufanschluss drehbar

liefern, bedarfsweise kürzen und fachgerecht nach Planung einbauen.

Anwendung:  
Mehrzweckschacht für Rohrrigolen nach DWA-A138, einsetzbar zur Wasserverteilung und Entlüftung sowie zur Kontrolle und Wartung der Rigole.

<b>Projekt:</b>	-			
<b>LV:</b>	Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung			
OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

**System: SickuControl  
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 511.40.402

0,000 St ..... EUR

01.01.02.021. Universalschacht für Rohrrigolen, 2 Anschlüsse (90°) DN 300, mit schwenkbarem Zulauf

Universalschacht für Rohrrigolen, 2 Anschlüsse (90°)  
DN 300, mit schwenkbarem Zulauf

Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter  
Innenfläche und profilierter Außenfläche,  
Außendurchmesser DA = 400 mm,  
Gesamthöhe 1,26 m, Material Polyethylen (PE),  
Farbe grün, verlängerbar mit Muffe und Aufsetzrohr,  
bestehend aus:

- Grundelement (H = 0,78 m), mit integriertem  
Absetzraum (H = 0,27 m), mit 2 Anschlüssen (90°)  
für Rigolenversickerrohr DN/ID 300 oder Rigolenrohr  
ungeschlitzt DN/ID 300,
  - schwenkbarem Zulauf (H = 0,48 m), mit Zulaufanschluss  
DN 200 (Drän/KG), auf Grundelement aufsetzbar,  
Zulaufanschluss drehbar
- liefern, bedarfsweise kürzen und fachgerecht  
nach Planung einbauen.

Anwendung:  
Mehrzweckschacht für Rohrrigolen nach  
DWA-A138, einsetzbar zur Wasserverteilung und  
Entlüftung sowie zur Kontrolle und Wartung der Rigole.

**System: SickuControl  
FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 511.41.402

0,000 St ..... EUR

01.01.02.031. Universalschacht für Rohrrigolen, 3 Anschlüsse (T-Form) DN 300, mit schwenkbarem Zulauf

Universalschacht für Rohrrigolen, 3 Anschlüsse  
(T-Form) DN 300, mit schwenkbarem Zulauf

Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter  
Innenfläche und profilierter Außenfläche,  
Außendurchmesser DA = 400 mm,  
Gesamthöhe 1,26 m, Material Polyethylen (PE),  
Farbe grün, verlängerbar mit Muffe und Aufsetzrohr,  
bestehend aus:

- Grundelement (H = 0,78 m), mit integriertem  
Absetzraum (H = 0,27 m), mit 3 Anschlüssen (T-Form)  
für Rigolenversickerrohr DN/ID 300 oder Rigolenrohr  
ungeschlitzt DN/ID 300,

**Projekt:** -  
**LV:** Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

- schwenkbarem Zulauf (H = 0,48 m), mit Zulaufanschluss  
 DN 200 (Drän/KG), auf Grundelement aufsetzbar,  
 Zulaufanschluss drehbar  
 liefern, bedarfsweise kürzen und fachgerecht  
 nach Planung einbauen.

Anwendung:  
 Mehrzweckschacht für Rohrrigolen nach  
 DWA-A138, einsetzbar zur Wasserverteilung und  
 Entlüftung sowie zur Kontrolle und Wartung der Rigole.

**System: SickuControl**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 511.40.403

0,000 St ..... EUR

01.01.02.041. Universalschacht für Rohrrigolen, 4 Anschlüsse (Kreuz-Form) DN 300, mit schwenkbarem Zulauf

Universalschacht für Rohrrigolen, 4 Anschlüsse  
 (Kreuz-Form) DN 300, mit schwenkbarem Zulauf

Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter  
 Innenfläche und profilierter Außenfläche,  
 Außendurchmesser DA = 400 mm,  
 Gesamthöhe 1,26 m, Material Polyethylen (PE),  
 Farbe grün, verlängerbar mit Muffe und Aufsetzrohr,  
 bestehend aus:  
 - Grundelement (H = 0,78 m), mit integriertem  
 Absetzraum (H = 0,27 m), mit 4 Anschlüssen  
 (Kreuz-Form) für Rigolenversickerrohr DN/ID 300 oder  
 Rigolenrohr ungeschlitzt DN/ID 300,  
 - schwenkbarem Zulauf (H = 0,48 m), mit Zulaufanschluss  
 DN 200 (Drän/KG), auf Grundelement aufsetzbar,  
 Zulaufanschluss drehbar  
 liefern, bedarfsweise kürzen und fachgerecht  
 nach Planung einbauen.

Anwendung:  
 Mehrzweckschacht für Rohrrigolen nach  
 DWA-A138, einsetzbar zur Wasserverteilung und  
 Entlüftung sowie zur Kontrolle und Wartung der Rigole.

**System: SickuControl**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 511.40.404

0,000 St ..... EUR

01.01.02.051. Universalschacht für Rohrrigolen, 1 Anschluss DN 300

Universalschacht für Rohrrigolen, 1 Anschluss DN 300

Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter  
 Innenfläche und profilierter Außenfläche,

**Projekt:** -  
**LV:** Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Außendurchmesser DA = 400 mm,  
Gesamthöhe 0,78 m, mit integriertem Absetzraum  
(H = 0,27 m), Material Polyethylen (PE), Farbe grün,  
mit 1 Anschluss für Rigolenversickerrohr DN/ID 300  
oder Rigolenrohr ungeschlitz DN/ID 300,  
Anschlusshöhe variabel, verlängerbar mit Muffe und  
Aufsetzrohr,  
liefern, bedarfsweise kürzen und fachgerecht nach  
Planung einbauen.

Anwendung:  
Mehrzweckschacht für Rohrrigolen nach  
DWA-A138, einsetzbar zur Wasserverteilung und  
Entlüftung sowie zur Kontrolle und Wartung der Rigole.

**System: SickuControl**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 511.42.401

0,000 St ..... EUR

01.01.02.061. Universalschacht für Rohrrigolen, 2 Anschlüsse (180°) DN 300

Universalschacht für Rohrrigolen, 2 Anschlüsse (180°)  
DN 300

Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter  
Innenfläche und profilierter Außenfläche,  
Außendurchmesser DA = 400 mm,  
Gesamthöhe 0,78 m, mit integriertem Absetzraum  
(H = 0,27 m), Material Polyethylen (PE), Farbe grün,  
mit 2 Anschlüssen (180°) für Rigolenversickerrohr  
DN/ID 300 oder Rigolenrohr ungeschlitz DN/ID 300,  
Anschlusshöhe variabel, verlängerbar mit Muffe und  
Aufsetzrohr,  
liefern, bedarfsweise kürzen und fachgerecht nach  
Planung einbauen.

Anwendung:  
Mehrzweckschacht für Rohrrigolen nach  
DWA-A138, einsetzbar zur Wasserverteilung und  
Entlüftung sowie zur Kontrolle und Wartung der Rigole.

**System: SickuControl**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 511.42.402

0,000 St ..... EUR

01.01.02.071. Universalschacht für Rohrrigolen, 2 Anschlüsse (90°) DN 300

Universalschacht für Rohrrigolen, 2 Anschlüsse (90°) DN  
300

Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter



Projekt: -  
 LV: Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Innenfläche und profilierter Außenfläche,  
 Außendurchmesser DA = 400 mm,  
 Gesamthöhe 0,78 m, mit integriertem Absetzraum  
 (H = 0,27 m), Material Polyethylen (PE), Farbe grün,  
 mit 2 Anschlüssen (90°) für Rigolenversickerrohr  
 DN/ID 300 oder Rigolenrohr ungeschlitzt DN/ID 300,  
 Anschlusshöhe variabel, verlängerbar mit Muffe und  
 Aufsetzrohr,  
 liefern, bedarfsweise kürzen und fachgerecht nach  
 Planung einbauen.

Anwendung:  
 Mehrzweckschacht für Rohrrigolen nach  
 DWA-A138, einsetzbar zur Wasserverteilung und  
 Entlüftung sowie zur Kontrolle und Wartung der Rigole.

**System: SickuControl**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 511.43.402

0,000 St ..... EUR

01.01.02.081. Universalschacht für Rohrrigolen, 3 Anschlüsse (T-Form) DN 300

Universalschacht für Rohrrigolen, 3 Anschlüsse (T-Form)  
 DN 300

Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter  
 Innenfläche und profilierter Außenfläche,  
 Außendurchmesser DA = 400 mm,  
 Gesamthöhe 0,78 m, mit integriertem Absetzraum  
 (H = 0,27 m), Material Polyethylen (PE), Farbe grün,  
 mit 3 Anschlüssen (T-Form) für Rigolenversickerrohr  
 DN/ID 300 oder Rigolenrohr ungeschlitzt DN/ID 300,  
 Anschlusshöhe variabel, verlängerbar mit Muffe und  
 Aufsetzrohr,  
 liefern, bedarfsweise kürzen und fachgerecht nach  
 Planung einbauen.

Anwendung:  
 Mehrzweckschacht für Rohrrigolen nach  
 DWA-A138, einsetzbar zur Wasserverteilung und  
 Entlüftung sowie zur Kontrolle und Wartung der Rigole.

**System: SickuControl**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 511.42.403

0,000 St ..... EUR

01.01.02.091. Universalschacht für Rohrrigolen, 4 Anschlüsse (Kreuz-Form) DN 300

Universalschacht für Rohrrigolen, 4 Anschlüsse  
 (Kreuz-Form) DN 300

**Projekt:** -  
**LV:** Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, Außendurchmesser DA = 400 mm, Gesamthöhe 0,78 m, mit integriertem Absetzraum (H = 0,27 m), Material Polyethylen (PE), Farbe grün, mit 4 Anschlüssen (Kreuz-Form) für Rigolenversickerrohr DN/ID 300 oder Rigolenrohr ungeschlitzt DN/ID 300, Anschlusshöhe variabel, verlängerbar mit Muffe und Aufsetzrohr, liefern, bedarfsweise kürzen und fachgerecht nach Planung einbauen.

Anwendung:  
 Mehrzweckschacht für Rohrrigolen nach DWA-A138, einsetzbar zur Wasserverteilung und Entlüftung sowie zur Kontrolle und Wartung der Rigole.

**System: SickuControl**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 511.42.404

0,000 St	.....	..... EUR
----------	-------	-----------

01.01.02.101. Universalschacht für Rohrrigolen, Anschlüsse objektbezogen

Universalschacht für Rohrrigolen, Anschlüsse objektbezogen

Kunststoffschacht in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, Außendurchmesser DA = 400 mm, Schachthöhe variabel, mit integriertem Absetzraum (Höhe variabel), Material Polyethylen (PE), Farbe grün, mit Anschlüssen für Rigolenversickerrohr DN/ID 300 oder Rigolenrohr ungeschlitzt DN/ID 300, Höhen und Winkel der Anschlüsse variabel, bedarfsweise mit schwenkbarem Zulauf, liefern, bedarfsweise kürzen und fachgerecht nach Planung einbauen.

Hinweis:  
 Anschlüsse sind in Anzahl, Höhe und Richtung objektspezifisch wählbar (Bestellung über Schachttabelle).

Anwendung:  
 Mehrzweckschacht für Rohrrigolen nach DWA-A138, einsetzbar zur Wasserverteilung und Entlüftung sowie zur Kontrolle und Wartung der Rigole.

**Objektschacht**  
**System: SickuControl**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 511.40.400

0,000 St	.....	..... EUR
----------	-------	-----------

**Projekt:** -  
**LV:** Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

01.01.02.111.	<p>Endkappe für Schachtablauf DN/ID 300 (Vollsickerrohranschluss)</p> <p>Endkappe für Schachtablauf DN/ID 300 (Vollsickerrohranschluss)</p> <p>Endkappe liefern und einbauen.</p> <p><b>Endkappe</b>  <b>System: SickuControl</b>  <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b></p> <p>Artikelnummer: 516.81.300</p>	0,000 St	.....	..... EUR
---------------	---	----------	-------	-----------

01.01.02.121.	<p>Schachtaufsetzrohr</p> <p>Schachtaufsetzrohr</p> <p>Schacht-Aufsetzrohr in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche, Außendurchmesser DA = 400 mm, Material Polyethylen (PE), Farbe grün, Länge 2,0 m, inkl. Doppelsteckmuffe, passend zu allen Schachtpositionen DA 400, liefern, auf planmäßige Höhe kürzen und einbauen.</p> <p><b>Schachtaufsetzrohr DA 400</b>  <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl</b>  <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b></p> <p>Artikelnummer: 511.50.400</p>	0,000 St	.....	..... EUR
---------------	---	----------	-------	-----------

01.01.02.131.	<p>Doppelsteckmuffe für Schacht-Aufsetzrohr DA 400</p> <p>Doppelsteckmuffe für Schacht-Aufsetzrohr DA 400</p> <p>Doppelsteckmuffe für Schachtrohr DA 400, zur weiteren Verwendung von Reststücken, liefern und einbauen.</p> <p><b>Doppelsteckmuffe</b>  <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl</b>  <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b></p> <p>Artikelnummer: 511.10.400</p>	0,000 St	.....	..... EUR
---------------	--	----------	-------	-----------

01.01.02.141.	<p>Schwenkbarer Schachtzulauf</p> <p>Schwenkbarer Schachtzulauf</p> <p>Schwenkbarer Schachtzulauf mit Zulaufanschluss DN 200 (Drän/KG), Bauteilhöhe = 0,48 m,</p>			
---------------	---	--	--	--

**Projekt:** -  
**LV:** Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Material Polyethylen (PE), Farbe grün, auf Schächte mit DA 400 mittels Innenmuffe aufsetzbar, liefern und einbauen.  <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b>  Artikelnummer: 516.38.400	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.151.	Reduzierstück DN 200 KG/ DN 100 Drän für Schachtzulauf  Reduzierstück DN 200 KG/ DN 100 Drän für Schachtzulauf  Reduzierstück liefern und einbauen.  <b>Reduzierstück</b> <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b>  Artikelnummer: 516.13.200	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.161.	Reduzierstück DN 200 KG/ DN 100 KG für Schachtzulauf  Reduzierstück DN 200 KG/ DN 100 KG für Schachtzulauf  Reduzierstück liefern und einbauen.  <b>Reduzierstück</b> <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b>  Artikelnummer: 516.14.200	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.171.	Reduzierstück DN 200 KG/ DN 125 Drän/KG für Schachtzulauf  Reduzierstück DN 200 KG/ DN 125 Drän/KG für Schachtzulauf  Reduzierstück liefern und einbauen.  <b>Reduzierstück</b> <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b>  Artikelnummer: 516.12.200	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.181.	Reduzierstück DN 200 KG/ DN 160 Drän bzw. DN 150 KG für Schachtzulauf			

**Projekt:** -  
**LV:** Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Reduzierstück DN 200 KG/ DN 160 Drän bzw. DN 150 KG für Schachtzulauf</p> <p>Reduzierstück liefern und einbauen.</p> <p><b>Reduzierstück</b>  <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl</b>  <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b></p> <p>Artikelnummer: 516.11.200</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.191.	<p>Blindstopfen DN 200 KG für Schachtzulauf</p> <p>Blindstopfen DN 200 KG für Schachtzulauf</p> <p>Blindstopfen liefern und einbauen.</p> <p><b>Blindstopfen</b>  <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl</b>  <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertig</b></p> <p>Artikelnummer: 516.80.200</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.201.	<p>Schmutzfänger DA 400</p> <p>Schmutzfänger DA 400</p> <p>Schmutzfänger (Eimer) für Schachtrohre DA 400 Position vor liefern und einbauen.</p> <p><b>Schmutzfänger DA 400</b>  <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl</b>  <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b></p> <p>Artikelnummer: 516.91.000</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.211.	<p>Filter-Set DA 400</p> <p>Filter-Set DA 400</p> <p>Filter-Set DA 400, bestehend aus Schmutzfänger DA 400 und Filtervliesack DA 400, zur Verhinderung von Schmutzeintrag über Schachtabdeckungen mit Lüftungsöffnungen, liefern und einbauen.</p> <p>Anwendung:  Unter Schachtabdeckungen mit Lüftungsöffnungen von Rohrigolen nach DWA -A138.</p>			

**Projekt:** -  
**LV:** Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<b>Filter-Set, groß</b> <b>System: SickuControl</b> <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b>  Artikelnummer: 516.90.002	0,000 Set	.....	..... EUR
01.01.02.221.	Wartungs-Set DA 400  Wartungs-Set DA 400  Wartungs-Set DA 400, bestehend aus 3 Stück Filtervliesssäcke DA 400, liefern.  Anwendung: Unter Schachtabdeckungen mit Lüftungsöffnungen von Rohrigolen als Ersatz für Filter-Set DA 400  <b>Wartungs-Set DA 400</b> <b>System: SickuControl</b> <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b>  Artikelnummer: 516.90.012	0,000 Set	.....	..... EUR
01.01.02.231.	Schmutzfänger DA 350 (unterhalb schwenkbarem Zulauf)  Schmutzfänger DA 350 (unterhalb schwenkbarem Zulauf)  Schmutzfänger für Schachtrohre DA 400 Position vor liefern und einbauen.  <b>Schmutzfänger DA 350</b> <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl</b> <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b>  Artikelnummer: 516.91.001	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.241.	Wartungs-Set DA 350 - 3 Stck Filtervliesssäcke DA 350  Wartungs-Set DA 350 - 3 Stck Filtervliesssäcke DA 350  Wartungs-Set DA 350 liefern.  <b>Wartungs-Set DA 350</b> <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl</b> <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b>  Artikelnummer: 516.90.013			

**Projekt:** -  
**LV:** Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.01.02.251.	<p>Siebeimer DA 350</p> <p>Siebeimer DA 350</p> <p>Kunststoffeimer mit Edelstahlsieb, Maschenweite 2 mm, für Schächte DA 400 mm liefern und einbauen.</p> <p>Anwendung: Einsatz im schwenkbaren Schachtzulauf, als Laubfang zur Reinigung des zulaufenden Regenwassers.</p> <p><b>Siebeimer DA 350</b>  <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl</b>  <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b></p> <p>Artikelnummer: 516.91.004</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.261.	<p>Aushebehaken für Filterset</p> <p>Aushebehaken für Filterset</p> <p>Aushebehaken zum Ausheben des Siebeimers DA 350, aus 6 mm Rundstahl gebogen, Länge 90 cm, liefern.</p> <p><b>Aushebehaken</b>  <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl</b>  <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b></p> <p>Artikelnummer: 516.98.999</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.271.	<p>Bauzeitabdeckung für Schachtrohr DA 400</p> <p>Bauzeitabdeckung für Schachtrohr DA 400</p> <p>Schutzabdeckung, nicht belastbar, passend zu allen Schachtpositionen DA 400, liefern und einbauen.</p> <p><b>Schutzabdeckung</b>  <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl</b>  <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b></p> <p>Artikelnummer: 516.80.400</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.281.	<p>Schachtabdeckung Klasse A 15, ohne Lüftungsöffnungen</p> <p>Schachtabdeckung Klasse A 15, ohne Lüftungsöffnungen,</p>			

**Projekt:** -  
**LV:** Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Gussabdeckung Klasse A 15,  
 ohne Lüftungsöffnungen, mit Verriegelung,  
 ohne Rahmen, zur Auflage auf dem Schachtrohr,  
 passend zu allen Schachtpositionen DA 400,  
 liefern und einbauen.

**Schachtabdeckungen**  
**System: SickuControl / MuriControl / RigoControl**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.85.100

0,000 St ..... EUR

01.01.02.291. Schachtabdeckung Klasse B 125, ohne Lüftungsöffnungen

Schachtabdeckung Klasse B 125, ohne Lüftungsöffnungen

Gussabdeckung Klasse B 125, ohne Lüftungsöffnungen  
 mit Gussrahmen (H = 10 cm) und Betonauflagerring  
 (H = 10 cm), passend zu allen Schachtpositionen DA 400,  
 liefern und einbauen.

**Schachtabdeckungen**  
**System: SickuControl / MuriControl / RigoControl**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.84.001

0,000 St ..... EUR

01.01.02.301. Schachtabdeckung Klasse B 125, ohne Lüftungsöffnungen, mit Verriegelung

Schachtabdeckung Klasse B 125, ohne Lüftungsöffnungen,  
 mit Verriegelung

Gussabdeckung Klasse B 125,  
 ohne Lüftungsöffnungen, mit Verriegelung,  
 mit Gussrahmen (H = 10 cm) und Betonauflagerring  
 (H = 10 cm), passend zu allen Schachtpositionen DA 400,  
 liefern und einbauen.

**Schachtabdeckungen**  
**System: SickuControl / MuriControl / RigoControl**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.84.011

0,000 St ..... EUR

01.01.02.311. Schachtabdeckung Klasse B 125, mit Lüftungsöffnungen

Schachtabdeckung Klasse B 125, mit Lüftungsöffnungen

Gussabdeckung Klasse B 125, mit Lüftungsöffnungen  
 mit Gussrahmen (H = 10 cm) und Betonauflagerring



**Projekt:** -  
**LV:** Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	(H = 10 cm), passend zu allen Schachtpositionen DA 400, liefern und einbauen.  <b>Schachtabdeckungen</b> <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl</b> <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b>  Artikelnummer: 516.84.000	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.321.	Schachtabdeckung Klasse B 125, mit Lüftungsöffnungen, mit Verriegelung  Schachtabdeckung Klasse B 125, mit Lüftungsöffnungen, mit Verriegelung  Gussabdeckung Klasse B 125, mit Lüftungsöffnungen, mit Verriegelung, mit Gussrahmen (H = 10 cm) und Betonauflagerring (H = 10 cm), passend zu allen Schachtpositionen DA 400, liefern und einbauen.  <b>Schachtabdeckungen</b> <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl</b> <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b>  Artikelnummer: 516.84.010	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.331.	Schachtabdeckung Klasse D 400, ohne Lüftungsöffnungen, mit schraubl. Arretierung  Schachtabdeckung Klasse D 400, ohne Lüftungsöffnungen, mit schraubloser Arretierung  Gussabdeckung Klasse D 400, ohne Lüftungsöffnungen, mit schraubloser Arretierung, mit Gussrahmen (H = 10cm) und Betonauflagerring (H = 10 cm), passend zu allen Schachtpositionen DA 400, liefern und einbauen.  <b>Schachtabdeckungen</b> <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl</b> <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b>  Artikelnummer: 516.84.401	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.341.	Schachtabdeckung Klasse D 400, ohne Lüftungsöffnungen, mit Verriegelung  Schachtabdeckung Klasse D 400, ohne Lüftungsöffnungen, mit Verriegelung  Gussabdeckung Klasse D 400, ohne Lüftungsöffnungen, mit Verriegelung, mit Gussrahmen (H = 10 cm) und Betonauflagerring			

**Projekt:** -  
**LV:** Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	(H = 10 cm), passend zu allen Schachtpositionen DA 400, liefern und einbauen.  <b>Schachtabdeckungen</b> <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl</b> <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b>  Artikelnummer: 516.84.411	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.351.	Schachtabdeckung Klasse D 400, tagwasserdicht  Schachtabdeckung Klasse D 400, tagwasserdicht  Gussabdeckung Klasse D 400 tagwasserdicht, mit zweifacher Verschraubung, mit Gussrahmen (H = 10 cm) und Betonauflagerring (H = 10 cm), passend zu allen Schachtpositionen DA 400, liefern und einbauen.  <b>Schachtabdeckungen</b> <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl</b> <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b>  Artikelnummer: 516.85.440	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.361.	Schachtabdeckung Klasse D 400, mit Lüftungsöffnungen, mit schraubl. Arretierung  Schachtabdeckung Klasse D 400, mit Lüftungsöffnungen, mit schraubloser Arretierung  Gussabdeckung Klasse D 400, mit Lüftungsöffnungen, mit schraubloser Arretierung, mit Gussrahmen (H = 10 cm) und Betonauflagerring (H = 10 cm), passend zu allen Schachtpositionen DA 400, liefern und einbauen.  <b>Schachtabdeckungen</b> <b>System: SickuControl / MuriControl / RigoControl</b> <b>FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art</b>  Artikelnummer: 516.84.400	0,000 St	.....	..... EUR
01.01.02.371.	Aushebehaken für schraublose Arretierung der Abdeckungen Klasse D  Aushebehaken für schraublose Arretierung der Abdeckungen Klasse D  Verzinkten Stahlhaken zum Öffnen der Schachtabdeckung Klasse D liefern.			

**Projekt:** -  
**LV:** Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

**Aushebehaken**  
**System: SickuControl / MuriControl / RigoControl**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 555.86.990

0,000 St ..... EUR

01.01.02.381. Schachtabdeckung Klasse D 400, mit Lüftungsöffnungen, mit Verriegelung

Schachtabdeckung Klasse D 400, mit Lüftungsöffnungen,  
mit Verriegelung

Gussabdeckung Klasse D 400, mit Lüftungsöffnungen,  
mit Verriegelung,  
mit Gussrahmen (H = 10 cm) und Betonauflagerring  
(H = 10 cm), passend zu allen Schachtpositionen DA 400,  
liefern und einbauen.

**Schachtabdeckungen**  
**System: SickuControl / MuriControl / RigoControl**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.84.410

0,000 St ..... EUR

01.01.02.391. Einlaufrost Klasse B

Einlaufrost Klasse B

Einlaufrost aus Guss Klasse B 125,  
mit Gussrahmen (H = 10 cm) und Betonauflagerring  
(H = 10 cm), passend zu allen Schachtpositionen DA 400,  
liefern und einbauen.

**Schachtabdeckungen**  
**System: SickuControl / MuriControl / RigoControl**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.84.100

0,000 St ..... EUR

01.01.02.401. Einlaufrost Klasse D, verschraubt

Einlaufrost Klasse D, verschraubt

Einlaufrost aus Guss Klasse D 400, verschraubt,  
mit Gussrahmen (H = 10 cm) und Betonauflagerring  
(H = 10 cm), passend zu allen Schachtpositionen DA 400,  
liefern und einbauen.

**Schachtabdeckungen**  
**System: SickuControl / MuriControl / RigoControl**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Projekt: -  
LV: Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Artikelnummer: 516.84.500

0,000 St	.....	..... EUR
----------	-------	-----------

01.01.02.411. Betonabdeckung ohne Verkehrsbelastungsangabe

Betonabdeckung ohne Verkehrsbelastungsangabe

Schachtabdeckung ohne Verkehrsbelastungsangabe,  
aus Beton, quadratisch 72x72 cm, mit Betonrahmen  
(H=12cm), passend zu allen Schachtpositionen DA 400,  
liefern und einbauen.

**Schachtabdeckungen**  
**System: SickuControl / MuriControl / RigoControl**  
**FRÄNKISCHE oder gleichwertiger Art**

Artikelnummer: 516.83.000

0,000 St	.....	..... EUR
----------	-------	-----------

<b>Summe 01.01.02.</b>		<b>..... EUR</b>
------------------------	--	------------------

<b>Summe 01.01.</b>		<b>..... EUR</b>
---------------------	--	------------------

<b>Summe 01.</b>		<b>..... EUR</b>
------------------	--	------------------

## Summenblatt

---

<b>01.</b>	<b>Regenwasserbewirtschaftung, -behandlung</b>	..... EUR
01.01.	Rohr-Rigolen-System	..... EUR
01.01.01.	Rohrleitung und Zubehör	..... EUR
01.01.02.	Schachtsysteme und Zubehör	..... EUR

---

*Summe aller Leistungsverzeichnisse:* ..... EUR

*Umsatzsteuer:* (..... %) ..... EUR

---

**Gesamtsumme:** ..... EUR