

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	<b>Regenwasserbewirtschaftung</b>  <b>Herstellerinformation:</b>  <b>Finger-Beton Unternehmensgruppe</b> Web: <a href="http://www.finger-beton.de">http://www.finger-beton.de</a> E-Mail: <a href="mailto:info@finger-beton.de">info@finger-beton.de</a>			
01.01	<b>Versickerungsschacht Typ B</b>			
01.01.0010	<b>Versickerungsschacht Typ B DN 1000</b>  zur punktförmigen unterirdischen Versickerung von unbedenklichen Niederschlagsabflüssen in einem Schacht mit durchlässiger Sohle und Wandung nach DWA-Arbeitsblatt 138  <b>Einwirkungsklasse:</b> Wahlweise 1, 2, 3 oder 4 gemäß E DIN 1989-100, Tabelle 7  Bestehend aus:  <b>1 Stück Schachthals</b> SH-M aus Beton C 40/50 Bauhöhe: 600 mm, Innendurchmesser: 1000/625 mm  <b>1 Stück Schachtring SR-M</b> Innendurchmesser: 1000 mm, Bauhöhe: ... mm mit ... x Kernbohrung mit Mehrfachlippendichtung DN ... für Zulauf  ... <b>Stück Schachtring</b> SR-M Innendurchmesser: 1000 mm, Bauhöhe: 1000 mm.  ... <b>Stück Schachtring</b> SR-M Innendurchmesser: 1000 mm, Bauhöhe: 500 mm.  ... <b>Stück Schachtring</b> SR-M Innendurchmesser: 1000 mm, Bauhöhe: 250 mm.  <b>1 Stück Sickerring</b> Dränbeton SR-M Innendurchmesser: 1000 mm, Bauhöhe 500 mm.  <b>Schachtabdeckung</b> DN 625 Klasse A 15, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss  <i>alternativ:</i> <i>Schachtabdeckung DN 625 „Beton-Guss“ Klasse A15</i> <i>(mit Länderwappen Hessen oder Windrose)</i> <i>bestehend aus einem Beton-Guss-Rahmen und einem gusseisernen Deckel;</i> <i>Bauhöhe: 100 mm, Öffnungsdurchmesser: 600 mm</i>  <i>alternativ:</i> <i>mit Schachtabdeckung DN 625 Klasse B 125, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss Bauhöhe 125mm</i>  <i>alternativ:</i> <i>mit Schachtabdeckung DN 625 Klasse D 400, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss Bauhöhe 160mm</i>  <i>alternativ:</i>			

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

*mit Schachtabdeckung DN 800 Klasse D 400, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss Bauhöhe 110mm*

Einbautiefe E (mm) : .....  
(von UK Boden bis OK Abdeckung)

Zulauftiefe Z (mm) : .....  
(von OK Abdeckung bis UK Rohrsohle)

Eine verschiebesichere und kraftschlüssige Auflagerung der einzelnen Fertigteile ist zu gewährleisten.

Der Versickerungsschacht ist für Wasserdruck, Erddruck und entsprechender Verkehrsbelastung zu dimensionieren und zu bemessen.

Der Versickerungsschacht ist frei Baustelle zu liefern, einschließlich fachgerechten Einbaus unter Beachtung der einschlägigen Normen sowie den Herstellerempfehlungen (Versetzanleitung).

Transportanker und Versetzhilfen nach Angaben des Herstellers.

Eine **Filterschicht** aus karbonathaltigem Sand, Körnung 0,25 - 4 mm,  $k_f \leq 1 \cdot 10^{-3}$  m/s, Höhe 500 mm sowie eine **Sand/Feinkies-Schicht**, Höhe 500 mm sind bauseits zu stellen.

#### **Bedarfsposition**

Einbetonierte Muffe(n) an der Behälterbasis zwecks Ausbaus zu einer Zisternenbatterie. DN .....  
(wahlweise DN 100 bzw. DN 150)

#### **Bedarfsposition**

Verschiebesichere Auflageringe aus Beton zur Schachthalserhöhung  
(Bauhöhe wahlweise 60, 80, 100, 200 bzw. 400 mm)  
Bauhöhe: ..... mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

**01.01.0020 Versickerungsschacht Typ B DN 1500**

zur punktförmigen unterirdischen Versickerung von unbedenklichen Niederschlagsabflüssen in einem Schacht mit durchlässiger Sohle und Wandung nach DWA-Arbeitsblatt 138

**Einwirkungsklasse:** Wahlweise 1, 2, 3 oder 4 gemäß E DIN 1989-100, Tabelle 7

Bestehend aus:

**1 Stück Schachthals** SH-M aus Beton C 40/50  
Bauhöhe: 600 mm, Innendurchmesser: 1500/625 mm

**1 Stück Schachtring SR-M** Innendurchmesser: 1500 mm,  
Bauhöhe: ... mm mit ... x Kernbohrung mit Mehrfachlippendichtung  
DN ... für Zulauf

... **Stück Schachtring** SR-M Innendurchmesser: 1500 mm, Bauhöhe: 1000 mm.

... **Stück Schachtring** SR-M Innendurchmesser: 1500 mm, Bauhöhe: 750 mm.

... **Stück Schachtring** SR-M Innendurchmesser: 1500 mm, Bauhöhe: 500 mm.

... **Stück Schachtring** SR-M Innendurchmesser: 1500 mm, Bauhöhe: 250 mm.

**1 Stück Sickerling** Dränbeton SR-M Innendurchmesser: 1500 mm,  
Bauhöhe 500 mm.

**Schachtabdeckung** DN 625 Klasse A 15, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss

*alternativ:*

*Schachtabdeckung DN 625 „Beton-Guss“ Klasse A15*

*(mit Länderwappen Hessen oder Windrose)*

*bestehend aus einem Beton-Guss-Rahmen und einem gusseisernen Deckel;*

*Bauhöhe: 100 mm, Öffnungsdurchmesser: 600 mm*

*alternativ:*

*mit Schachtabdeckung DN 625 Klasse B 125, Deckel aus Beton-Guss ohne*

*Ventilation, mit Sandverschluss Bauhöhe 125mm*

*alternativ:*

*mit Schachtabdeckung DN 625 Klasse D 400, Deckel aus Beton-Guss ohne*

*Ventilation, mit Sandverschluss Bauhöhe 160mm*

*alternativ:*

*mit Schachtabdeckung DN 800 Klasse D 400, Deckel aus Beton-Guss ohne*

*Ventilation, mit Sandverschluss Bauhöhe 110mm*

Einbautiefe E (mm) : .....  
(von UK Boden bis OK Abdeckung)

Zulauftiefe Z (mm) : .....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

(von OK Abdeckung bis UK Rohrsohle)

Eine verschiebesichere und kraftschlüssige Auflagerung der einzelnen Fertigteile ist zu gewährleisten.

Der Versickerungsschacht ist für Wasserdruck, Erddruck und entsprechender Verkehrsbelastung zu dimensionieren und zu bemessen.

Der Versickerungsschacht ist frei Baustelle zu liefern, einschließlich fachgerechten Einbaus unter Beachtung der einschlägigen Normen sowie den Herstellerempfehlungen (Versetzanleitung).

Transportanker und Versetzhilfen nach Angaben des Herstellers.

Eine **Filterschicht** aus karbonathaltigem Sand, Körnung 0,25 - 4 mm,  $k_f \leq 1 \cdot 10^{-3}$  m/s, Höhe 500 mm sowie eine **Sand/Feinkies-Schicht**, Höhe 500 mm sind bauseits zu stellen.

**Bedarfsposition**

Einbetonierte Muffe(n) an der Behälterbasis zwecks Ausbaus zu einer Zisternenbatterie. DN .....  
(wahlweise DN 100 bzw. DN 150)

**Bedarfsposition**

Verschiebesichere Auflageringe aus Beton zur Schachthalserhöhung  
(Bauhöhe wahlweise 60, 80, 100, 200 bzw. 400 mm)  
Bauhöhe: ..... mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

**01.01.0030 Versickerungsschacht Typ B DN 2000**

zur punktförmigen unterirdischen Versickerung von unbedenklichen Niederschlagsabflüssen in einem Schacht mit durchlässiger Sohle und Wandung nach DWA-Arbeitsblatt 138

**Einwirkungsklasse:** Wahlweise 1, 2, 3 oder 4 gemäß E DIN 1989-100, Tabelle 7

Bestehend aus:

**1 Stück Schachthals** SH-M aus Beton C 40/50  
Bauhöhe: 600 mm, Innendurchmesser: 2000/625 mm

**1 Stück Schachtring** SR-M Innendurchmesser: 2000 mm,  
Bauhöhe: ... mm mit ... x Kernbohrung mit Mehrfachlippendichtung  
DN ... für Zulauf

... **Stück Schachtring** SR-M Innendurchmesser: 2000 mm, Bauhöhe: 1000 mm.

... **Stück Schachtring** SR-M Innendurchmesser: 2000 mm, Bauhöhe: 750 mm.

... **Stück Schachtring** SR-M Innendurchmesser: 2000 mm, Bauhöhe: 500 mm.

**1 Stück Sickerring** Dränbeton SR-M Innendurchmesser: 2000 mm,  
Bauhöhe 500 mm.

**Schachtabdeckung** DN 625 Klasse A 15, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss

*alternativ:*

*Schachtabdeckung DN 625 „Beton-Guss“ Klasse A15*

*(mit Länderwappen Hessen oder Windrose)*

*bestehend aus einem Beton-Guss-Rahmen und einem gusseisernen Deckel;  
Bauhöhe: 100 mm, Öffnungsdurchmesser: 600 mm*

*alternativ:*

*mit Schachtabdeckung DN 625 Klasse B 125, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss Bauhöhe 125mm*

*alternativ:*

*mit Schachtabdeckung DN 625 Klasse D 400, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss Bauhöhe 160mm*

*alternativ:*

*mit Schachtabdeckung DN 800 Klasse D 400, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss Bauhöhe 110mm*

Einbautiefe E (mm) : .....  
(von UK Boden bis OK Abdeckung)

Zulauftiefe Z (mm) : .....  
(von OK Abdeckung bis UK Rohrsohle)

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Eine verschiebesichere und kraftschlüssige Auflagerung der einzelnen Fertigteile ist zu gewährleisten.

Der Versickerungsschacht ist für Wasserdruck, Erddruck und entsprechender Verkehrsbelastung zu dimensionieren und zu bemessen.

Der Versickerungsschacht ist frei Baustelle zu liefern, einschließlich fachgerechten Einbaus unter Beachtung der einschlägigen Normen sowie den Herstellerempfehlungen (Versetzanleitung).

Transportanker und Versetzhilfen nach Angaben des Herstellers.

Eine **Filterschicht** aus karbonathaltigem Sand, Körnung 0,25 - 4 mm,  $k_f \leq 1 \cdot 10^{-3}$  m/s, Höhe 500 mm sowie eine **Sand/Feinkies-Schicht**, Höhe 500 mm sind bauseits zu stellen.

#### Bedarfsposition

Einbetonierte Muffe(n) an der Behälterbasis zwecks Ausbaus zu einer Zisternenbatterie. DN .....  
(wahlweise DN 100 bzw. DN 150)

#### Bedarfsposition

Verschiebesichere Auflageringe aus Beton zur Schachthalserhöhung  
(Bauhöhe wahlweise 60, 80, 100, 200 bzw. 400 mm)  
Bauhöhe: ..... mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0040

**Versickerungsschacht Typ B DN 2400**

zur punktförmigen unterirdischen Versickerung von unbedenklichen Niederschlagsabflüssen in einem Schacht mit durchlässiger Sohle und Wandung nach DWA-Arbeitsblatt 138

**Einwirkungsklasse:** Wahlweise 1, 2, 3 oder 4 gemäß E DIN 1989-100, Tabelle 7

Bestehend aus:

**1 Stück Schachthals** SH-F aus Beton C 40/50  
Bauhöhe: 600 mm, Innendurchmesser: 2400/625 mm

**1 Stück Schachtring** SR-F Innendurchmesser: 2400 mm,  
Bauhöhe: ... mm mit ... x Kernbohrung mit Mehrfachlippendichtung  
DN ... für Zulauf

... **Stück Schachtring** SR-F Innendurchmesser: 2400 mm, Bauhöhe: 1000 mm.

... **Stück Schachtring** SR-F Innendurchmesser: 2400 mm, Bauhöhe: 750 mm.

... **Stück Schachtring** SR-F Innendurchmesser: 2400 mm, Bauhöhe 500 mm.

**1 Stück Sickerring** gelocht SR-F Innendurchmesser: 2400 mm, Bauhöhe 500 mm.

**Schachtabdeckung** DN 625 Klasse A 15, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss

*alternativ:*

*Schachtabdeckung DN 625 „Beton-Guss“ Klasse A15*

*(mit Länderwappen Hessen oder Windrose)*

*bestehend aus einem Beton-Guss-Rahmen und einem gusseisernen Deckel;  
Bauhöhe: 100 mm, Öffnungsdurchmesser: 600 mm*

*alternativ:*

*mit Schachtabdeckung DN 625 Klasse B 125, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss Bauhöhe 125mm*

*alternativ:*

*mit Schachtabdeckung DN 625 Klasse D 400, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss Bauhöhe 160mm*

*alternativ:*

*mit Schachtabdeckung DN 800 Klasse D 400, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss Bauhöhe 110mm*

Einbautiefe E (mm) : .....  
(von UK Boden bis OK Abdeckung)

Zulauftiefe Z (mm) : .....  
(von OK Abdeckung bis UK Rohrsohle)

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		<p>Eine verschiebesichere und kraftschlüssige Auflagerung der einzelnen Fertigteile ist zu gewährleisten.</p> <p>Der Versickerungsschacht ist für Wasserdruck, Erddruck und entsprechender Verkehrsbelastung zu dimensionieren und zu bemessen.</p> <p>Der Versickerungsschacht ist frei Baustelle zu liefern, einschließlich fachgerechten Einbaus unter Beachtung der einschlägigen Normen sowie den Herstellerempfehlungen (Versetzanleitung).</p> <p>Transportanker und Versetzhilfen nach Angaben des Herstellers.</p> <p>Eine <b>Filterschicht</b> aus karbonathaltigem Sand, Körnung 0,25 - 4 mm, <math>k_f \leq 1 \cdot 10^{-3}</math> m/s, Höhe 500 mm sowie eine <b>Sand/Feinkies-Schicht</b>, Höhe 500 mm sind bauseits zu stellen.</p> <p><b>Bedarfsposition</b> Einbetonierte Muffe(n) an der Behälterbasis zwecks Ausbaus zu einer Zisternenbatterie. DN ..... (wahlweise DN 100 bzw. DN 150)</p> <p><b>Bedarfsposition</b> Verschiebesichere Auflageringe aus Beton zur Schachthalserrhöhung (Bauhöhe wahlweise 60, 80, 100, 200 bzw. 400 mm) Bauhöhe: ..... mm</p>		
			.....	.....
<b>Summe 01.01</b>	<b>Versickerungsschacht Typ B</b>			.....
<b>Summe 01</b>	<b>Regenwasserbewirtschaftung</b>			.....



Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Regenwasserbewirtschaftung	.....
	Summe Zusammenstellung:	.....
	Summe netto:	.....
	zzgl. 19% MwSt:	.....
	Summe inkl. MwSt:	.....