

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01	Regenwasserbewirtschaftung			
----	-----------------------------------	--	--	--

Herstellerinformation:**Finger-Beton Unternehmensgruppe**Web: <http://www.finger-beton.de>E-Mail: info@finger-beton.de

01.01	Zisterne AVANT BASIC			
-------	-----------------------------	--	--	--

01.01.0010	Zisterne AVANT BASIC Nenninhalt 3500 Liter			
------------	---	--	--	--

nach E DIN 1989-100 und [DIN EN 16941-1](#)

Nenninhalt: 3500 Liter

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

Außendurchmesser: 2200 mm

Technische Beschreibung:**Behälter** aus Beton C50/60 monolithisch hergestellt,

Innendurchmesser: 2000 mm,

mit einer Muffe DN 100 (für Überlauf).

Der Behälter ist werkseitig auf Wasserdichtheit zu prüfen,

mit werkseitig aufgemörteltem Konus aus Beton C 40/50

mit zwei Muffen DN 100 (für Zulauf und Leerrohr)

Schachtabdeckung „Beton“ DN 625, Klasse A15

bestehend aus einem Beton-Rahmen und einem

Betondeckel, Bauhöhe: 100 mm,

Öffnungsdurchmesser: 600 mm,

*alternativ: mit Schachtabdeckung Klasse B 125, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss**alternativ: mit Schachtabdeckung Klasse D 400, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss*

Gesamtinhalt V (l) : 3500

Einbautiefe E (mm) : 1900
(von UK Boden bis OK Abdeckung)Zulauftiefe Z (mm) : 540
(von OK Schachtabdeckung bis UK Rohrsohle)Ablauftiefe A (mm) : 820
(von OK Schachtabdeckung bis UK Rohrsohle)

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

Die Zisterne ist für Wasserdruck, Erddruck und entsprechender Verkehrsbelastung zu dimensionieren und zu bemessen.

Bedarfsposition

Verschiebesichere Auflageringe aus Beton
zur Schachthalserrhöhung

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

(Bauhöhe wahlweise 60, 80, 100, 200 bzw. 400 mm)

Bauhöhe:mm

Die Zisterne ist frei Baustelle zu liefern, einschließlich fachgerechten Einbaus in die vorbereitete Baugrube unter Beachtung der einschlägigen Normen sowie den Herstellerempfehlungen (Versetzanleitung). Transportanker und Versetzhilfen nach Angaben des Herstellers.

1

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0020	Zisterne AVANT BASIC Nenninhalt 4500 Liter			
------------	---	--	--	--

nach E DIN 1989-100 und [DIN EN 16941-1](#)

Nenninhalt: 4500 Liter

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

Außendurchmesser: 2200 mm

Technische Beschreibung:

Behälter aus Beton C50/60 monolithisch hergestellt, Innendurchmesser: 2000 mm, mit einer Muffe DN 100 (für Überlauf).

Der Behälter ist werkseitig auf Wasserdichtheit zu prüfen, mit werkseitig aufgemörteltem Konus aus Beton C 40/50 mit zwei Muffen DN 100 (für Zulauf und Leerrohr)

Schachtabdeckung „Beton“ DN 625, Klasse A15 bestehend aus einem Beton-Rahmen und einem Betondeckel, Bauhöhe: 100 mm, Öffnungsdurchmesser: 600 mm,

alternativ: mit Schachtabdeckung Klasse B 125, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss

alternativ: mit Schachtabdeckung Klasse D 400, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss

Gesamtinhalt V (l) : 4500

Einbautiefe E (mm) : 2230
(von UK Boden bis OK Abdeckung)Zulauftiefe Z (mm) : 540
(von OK Schachtabdeckung bis UK Rohrsohle)Ablauftiefe A (mm) : 820
(von OK Schachtabdeckung bis UK Rohrsohle)

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

Die Zisterne ist für Wasserdruck, Erddruck und entsprechender Verkehrsbelastung zu dimensionieren und zu bemessen.

Bedarfsposition

Verschiebesichere Auflageringe aus Beton

zur Schachthalserhöhung

(Bauhöhe wahlweise 60, 80, 100, 200 bzw. 400 mm)

Bauhöhe:mm

Die Zisterne ist frei Baustelle zu liefern, einschließlich fachgerechten Einbaus in die vorbereitete Baugrube unter Beachtung der einschlägigen Normen sowie den Herstellerempfehlungen (Versetzanleitung). Transportanker und Versetzhilfen nach Angaben des Herstellers.

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0030 **Zisterne AVANT BASIC Nenninhalt 5000 Liter**nach E DIN 1989-100 und [DIN EN 16941-1](#)

Nenninhalt: 5000 Liter

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

Außendurchmesser: 2550 mm

Technische Beschreibung:

Behälter aus Beton C50/60 monolithisch hergestellt, Innendurchmesser: 2350 mm, mit einer Muffe DN 100 (für Überlauf).

Der Behälter ist werkseitig auf Wasserdichtheit zu prüfen, mit werkseitig aufgemörteltem Konus aus Beton C 40/50 mit zwei Muffen DN 100 (für Zulauf und Leerrohr)

Schachtabdeckung „Beton“ DN 625, Klasse A15 bestehend aus einem Beton-Rahmen und einem Betondeckel, Bauhöhe: 100 mm, Öffnungsdurchmesser: 600 mm,

alternativ: mit Schachtabdeckung Klasse B 125, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss

alternativ: mit Schachtabdeckung Klasse D 400, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss

Gesamtinhalt V (l) : 5000

Einbautiefe E (mm) : 2060
(von UK Boden bis OK Abdeckung)Zulauftiefe Z (mm) : 630
(von OK Schachtabdeckung bis UK Rohrsohle)Ablauftiefe A (mm) : 905
(von OK Schachtabdeckung bis UK Rohrsohle)

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

Die Zisterne ist für Wasserdruck, Erddruck und entsprechender Verkehrsbelastung zu dimensionieren und zu bemessen.

Bedarfsposition

Verschiebesichere Auflageringe aus Beton

zur Schachthalserhöhung

(Bauhöhe wahlweise 60, 80, 100, 200 bzw. 400 mm)

Bauhöhe:mm

Die Zisterne ist frei Baustelle zu liefern, einschließlich fachgerechten Einbaus in die vorbereitete Baugrube unter Beachtung der einschlägigen Normen sowie den Herstellerempfehlungen (Versetzanleitung). Transportanker und Versetzhilfen nach Angaben des Herstellers.

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0040	Zisterne AVANT BASIC Nenninhalt 6000 Liter			
------------	---	--	--	--

nach E DIN 1989-100 und [DIN EN 16941-1](#)

Nenninhalt: 6000 Liter

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

Außendurchmesser: 2550 mm

Technische Beschreibung:

Behälter aus Beton C50/60 monolithisch hergestellt, Innendurchmesser: 2350 mm, mit einer Muffe DN 100 (für Überlauf).

Der Behälter ist werkseitig auf Wasserdichtheit zu prüfen, mit werkseitig aufgemörteltem Konus aus Beton C 40/50 mit zwei Muffen DN 100 (für Zulauf und Leerrohr)

Schachtabdeckung „Beton“ DN 625, Klasse A15 bestehend aus einem Beton-Rahmen und einem Betondeckel, Bauhöhe: 100 mm, Öffnungsdurchmesser: 600 mm,

alternativ: mit Schachtabdeckung Klasse B 125, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss

alternativ: mit Schachtabdeckung Klasse D 400, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss

Gesamtinhalt V (l) : 6000

Einbautiefe E (mm) : 2290
(von UK Boden bis OK Abdeckung)

Zulauftiefe Z (mm) : 630
(von OK Schachtabdeckung bis UK Rohrsohle)

Ablauftiefe A (mm) : 905
(von OK Schachtabdeckung bis UK Rohrsohle)

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

Die Zisterne ist für Wasserdruck, Erddruck und entsprechender Verkehrsbelastung zu dimensionieren und zu bemessen.

Bedarfsposition

Verschiebesichere Auflageringe aus Beton

zur Schachthalserrhöhung

(Bauhöhe wahlweise 60, 80, 100, 200 bzw. 400 mm)

Bauhöhe:mm

Die Zisterne ist frei Baustelle zu liefern, einschließlich fachgerechten Einbaus in die vorbereitete Baugrube unter Beachtung der einschlägigen Normen sowie den Herstellerempfehlungen (Versetzanleitung).

Transportanker und Versetzhilfen nach Angaben des Herstellers.

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0050	Zisterne AVANT BASIC Nenninhalt 7000 Liter			
------------	---	--	--	--

nach E DIN 1989-100 und [DIN EN 16941-1](#)

Nenninhalt: 7000 Liter

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

Außendurchmesser: 2550 mm

Technische Beschreibung:

Behälter aus Beton C50/60 monolithisch hergestellt, Innendurchmesser: 2350 mm, mit einer Muffe DN 100 (für Überlauf).

Der Behälter ist werkseitig auf Wasserdichtheit zu prüfen, mit werkseitig aufgemörteltem Konus aus Beton C 40/50 mit zwei Muffen DN 100 (für Zulauf und Leerrohr)

Schachtabdeckung „Beton“ DN 625, Klasse A15 bestehend aus einem Beton-Rahmen und einem Betondeckel, Bauhöhe: 100 mm, Öffnungsdurchmesser: 600 mm,

alternativ: mit Schachtabdeckung Klasse B 125, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss

alternativ: mit Schachtabdeckung Klasse D 400, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss

Gesamtinhalt V (l) : 7000

Einbautiefe E (mm) : 2520
(von UK Boden bis OK Abdeckung)

Zulauftiefe Z (mm) : 630
(von OK Schachtabdeckung bis UK Rohrsohle)

Ablauftiefe A (mm) : 905
(von OK Schachtabdeckung bis UK Rohrsohle)

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

Die Zisterne ist für Wasserdruck, Erddruck und entsprechender Verkehrsbelastung zu dimensionieren und zu bemessen.

Bedarfsposition

Verschiebesichere Auflageringe aus Beton

zur Schachthalserrhöhung

(Bauhöhe wahlweise 60, 80, 100, 200 bzw. 400 mm)

Bauhöhe:mm

Die Zisterne ist frei Baustelle zu liefern, einschließlich fachgerechten Einbaus in die vorbereitete Baugrube unter Beachtung der einschlägigen Normen sowie den Herstellerempfehlungen (Versetzanleitung).

Transportanker und Versetzhilfen nach Angaben des Herstellers.

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0060 **Zisterne AVANT BASIC Nenninhalt 8000 Liter**nach E DIN 1989-100 und [DIN EN 16941-1](#)

Nenninhalt: 8000 Liter

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

Außendurchmesser: 2550 mm

Technische Beschreibung:

Behälter aus Beton C50/60 monolithisch hergestellt, Innendurchmesser: 2350 mm, mit einer Muffe DN 100 (für Überlauf).

Der Behälter ist werkseitig auf Wasserdichtheit zu prüfen, mit werkseitig aufgemörteltem Konus aus Beton C 40/50 mit zwei Muffen DN 100 (für Zulauf und Leerrohr)

Schachtabdeckung „Beton“ DN 625, Klasse A15 bestehend aus einem Beton-Rahmen und einem Betondeckel, Bauhöhe: 100 mm, Öffnungsdurchmesser: 600 mm,

alternativ: mit Schachtabdeckung Klasse B 125, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss

alternativ: mit Schachtabdeckung Klasse D 400, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss

Gesamtinhalt V (l) : 8000

Einbautiefe E (mm) : 2750
(von UK Boden bis OK Abdeckung)Zulauftiefe Z (mm) : 630
(von OK Schachtabdeckung bis UK Rohrsohle)Ablauftiefe A (mm) : 905
(von OK Schachtabdeckung bis UK Rohrsohle)

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

Die Zisterne ist für Wasserdruck, Erddruck und entsprechender Verkehrsbelastung zu dimensionieren und zu bemessen.

Bedarfsposition

Verschiebesichere Auflageringe aus Beton

zur Schachthalserrhöhung

(Bauhöhe wahlweise 60, 80, 100, 200 bzw. 400 mm)

Bauhöhe:mm

Die Zisterne ist frei Baustelle zu liefern, einschließlich fachgerechten Einbaus in die vorbereitete Baugrube unter Beachtung der einschlägigen Normen sowie den Herstellerempfehlungen (Versetzanleitung).

Transportanker und Versetzhilfen nach Angaben des Herstellers.

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0070 **Zisterne AVANT BASIC Nenninhalt 9000 Liter**nach E DIN 1989-100 und [DIN EN 16941-1](#)

Nenninhalt: 9000 Liter

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

Außendurchmesser: 2550 mm

Technische Beschreibung:**Behälter** aus Beton C50/60 monolithisch hergestellt,

Innendurchmesser: 2350 mm,

mit einer Muffe DN 100 (für Überlauf).

Der Behälter ist werkseitig auf Wasserdichtheit zu prüfen,

Konus aus Beton C 40/50

Bauhöhe: 650 mm, Innendurchmesser: 2350/625 mm mit zwei Muffen DN 100 (für Zulauf und Leerrohr)

Schachtabdeckung „Beton“ DN 625, Klasse A15

bestehend aus einem Beton-Rahmen und einem

Betondeckel, Bauhöhe: 100 mm,

Öffnungsdurchmesser: 600 mm,

*alternativ: mit Schachtabdeckung Klasse B 125, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss**alternativ: mit Schachtabdeckung Klasse D 400, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss*

Gesamtinhalt V (l) : 9000

Einbautiefe E (mm) : 2980
(von UK Boden bis OK Abdeckung)Zulauftiefe Z (mm) : 630
(von OK Schachtabdeckung bis UK Rohrsohle)Ablauftiefe A (mm) : 905
(von OK Schachtabdeckung bis UK Rohrsohle)

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

Bei den Anlagen müssen die Fertigteile in Mörtel (MG 3) versetzt werden.

Eine bauseitige, fachgerechte und sorgfältige Fugenausbildung

(Vermörtelung) ist Voraussetzung für die Dichtheit der Zisterne im

Übergangsbereich (Konus – Behälter). Die Zisterne ist für Wasserdruck,

Erddruck und entsprechender Verkehrsbelastung zu dimensionieren und zu bemessen.

Bedarfsposition

Verschiebesichere Auflageringe aus Beton

zur Schachthalserrhöhung

(Bauhöhe wahlweise 60, 80, 100, 200 bzw. 400 mm)

Bauhöhe:mm

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

Die Zisterne ist frei Baustelle zu liefern, einschließlich fachgerechten Einbaus in die vorbereitete Baugrube unter Beachtung der einschlägigen Normen sowie den Herstellerempfehlungen (Versetzanleitung).
Transportanker und Versetzhilfen nach Angaben des Herstellers.

1		
---	--	--	-------	-------

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0080 **Zisterne AVANT BASIC Nenninhalt 10000 Liter**nach E DIN 1989-100 und [DIN EN 16941-1](#)

Nenninhalt: 10000 Liter

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

Außendurchmesser: 2550 mm

Technische Beschreibung:**Behälter** aus Beton C50/60 monolithisch hergestellt,

Innendurchmesser: 2350 mm,

mit einer Muffe DN 100 (für Überlauf).

Der Behälter ist werkseitig auf Wasserdichtheit zu prüfen,

Konus aus Beton C 40/50

Bauhöhe: 650 mm, Innendurchmesser: 2350/625 mm mit zwei Muffen DN 100 (für Zulauf und Leerrohr)

Schachtabdeckung „Beton“ DN 625, Klasse A15

bestehend aus einem Beton-Rahmen und einem

Betondeckel, Bauhöhe: 100 mm,

Öffnungsdurchmesser: 600 mm,

*alternativ: mit Schachtabdeckung Klasse B 125, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss**alternativ: mit Schachtabdeckung Klasse D 400, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss*

Gesamtinhalt V (l) : 10000

Einbautiefe E (mm) : 3210
(von UK Boden bis OK Abdeckung)Zulauftiefe Z (mm) : 630
(von OK Schachtabdeckung bis UK Rohrsohle)Ablauftiefe A (mm) : 905
(von OK Schachtabdeckung bis UK Rohrsohle)

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

Bei den Anlagen müssen die Fertigteile in Mörtel (MG 3) versetzt werden.

Eine bauseitige, fachgerechte und sorgfältige Fugenausbildung

(Vermörtelung) ist Voraussetzung für die Dichtheit der Zisterne im

Übergangsbereich (Konus – Behälter). Die Zisterne ist für Wasserdruck,

Erddruck und entsprechender Verkehrsbelastung zu dimensionieren und zu bemessen.

Bedarfsposition

Verschiebesichere Auflageringe aus Beton

zur Schachthalserrhöhung

(Bauhöhe wahlweise 60, 80, 100, 200 bzw. 400 mm)

Bauhöhe:mm

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	1	
01.01.0100	<p>Filter-Set für Zisterne AVANT BASIC bestehend aus: - Volumenfilter VF 1 (vorgesaltet) mit Teleskopverlängerung für Dachflächen bis 387m² - Überlaufsiphon DN100 aus PE mit Tierschutz - Zulauftopf DN100 aus PE</p>			
		
Summe 01.01	Zisterne AVANT BASIC		
Summe 01	Regenwasserbewirtschaftung		

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

01	Regenwasserbewirtschaftung
-----------	-----------------------------------	-------

	Summe Zusammenstellung:
--	--------------------------------	-------

	Summe netto:
--	---------------------	-------

	zzgl. 19% MwSt:
--	------------------------	-------

	Summe inkl. MwSt:
--	--------------------------	-------