

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01	<b>Regenwasserbewirtschaftung</b>			
----	-----------------------------------	--	--	--

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

01.01	<b>100 m<sup>3</sup> Löschwasserbehälter Typ Jumbo als 4-Behälter-Anlage</b>			
-------	--	--	--	--

01.01.0010	<b>100 m<sup>3</sup> Löschwasserbehälter Typ Jumbo als 4-Behälter-Anlage Ovalform in monolithischer Bauweise</b>			
------------	--	--	--	--

Gesamtinhalt: 100.000 Liter

Nenninhalt je Behälter: 4 x 25.000 Liter

**Einwirkungsklasse:** 4 gemäß DIN 1989-100, Tabelle 7

bestehend aus:

**Behälter Nr. 1 Ovalform** aus Stahlbeton C 50/60 wu,  
Monolith.

Der Behälter ist werkseitig auf Wasserdichtheit zu prüfen.

Länge: 5940 mm

Breite: 3000 mm

Behälterhöhe: 2360 mm

Nenninhalt V (l) : 25.000

mit 1 x Kernbohrung mit Mehrfachlippen-Dichtung DN  
250

(für untere Behälterverbindung)

**Abdeckplatte Ovalform** mit Einstiegsöffnung DN 1000

Länge: 5940 mm

Breite: 3000 mm

Plattenstärke: 200 mm

Mit eingebauter Muffe DN 100

(für Be- und Entlüftung) mit Entlüftungsrohr aus Edelstahl

Abdeckplatte mit Seal-Trockenbaufuge aus Elastomer als  
integriertes Lastenübertragungselement**Schachthals** aus Beton C 40/50

SH-M DN 1000 H 350 (wahlweise 600 oder 850 mm

hoch)

mit Gleitringdichtung

**Schachtabdeckung** DN 625 Klasse D 400,

Deckel aus Beton-Guss

ohne Ventilation, mit Sandverschluss

Bauhöhe 160mm

Einbautiefe E (mm) : 3135

(von UK Boden bis OK Abdeckung)

**Behälter Nr. 2 + 3 Ovalform** aus Stahlbeton C 50/60 wu,  
Monolith.

Der Behälter ist werkseitig auf Wasserdichtheit zu prüfen.

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

Länge: 5940 mm  
 Breite: 3000 mm  
 Behälterhöhe: 2360 mm  
 Nenninhalt V (l) : 25.000  
 mit je 2 x Kernbohrungen mit Mehrfachlippen-Dichtung  
 DN 250  
 (für untere Behälterverbindung)

**Abdeckplatte Ovalform** mit Einstiegsöffnung DN 1000

Länge: 5940 mm  
 Breite: 3000 mm  
 Plattenstärke: 200 mm  
 Mit eingebauter Muffe DN 100  
 (für Be- und Entlüftung) mit Entlüftungsrohr aus Edelstahl  
 Abdeckplatte mit Seal-Trockenbaufuge aus Elastomer als  
 integriertes Lastenübertragungselement

**Schachthals** aus Beton C 40/50

SH-M DN 1000 H 350 (wahlweise 600 oder 850 mm  
 hoch)  
 mit Gleitringdichtung

**Schachtabdeckung** DN 625 Klasse D 400,

Deckel aus Beton-Guss  
 ohne Ventilation, mit Sandverschluss  
 Bauhöhe 160mm

Einbautiefe E (mm) : 3135  
 (von UK Boden bis OK Abdeckung)

**Behälter Nr. 4 Ovalform** aus Stahlbeton C 50/60 wu,  
Monolith.

Behälter Nr. 4 sitzt 15 cm tiefer als die anderen Behälter.  
 Der Behälter ist werkseitig auf Wasserdichtheit zu prüfen.

Länge: 5940 mm  
 Breite: 3000 mm  
 Behälterhöhe: 2360 mm  
 Nenninhalt V (l) : 25.000  
 mit 1 x Kernbohrung mit Mehrfachlippen-Dichtung DN  
 250  
 (für untere Behälterverbindung)

**Abdeckplatte Ovalform mit Einstiegsöffnung DN 1000**

Länge: 5940 mm  
 Breite: 3000 mm  
 Plattenstärke: 200 mm  
 mit eingebauter Muffe DN 100  
 (für Be- und Entlüftung) mit Entlüftungsrohr aus Edelstahl  
 mit eingebautem Doppelflansch für Saugeinrichtung  
 Abdeckplatte mit Seal-Trockenbaufuge aus Elastomer als  
 integriertes Lastenübertragungselement

**Schachthals** aus Beton C 40/50

SH-M DN 1000 H 350 (wahlweise 600 oder 850 mm  
 hoch)  
 mit Gleitringdichtung

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

**1 Stück Auflagering AR-V DN 625 H 80****1 Stück Auflagering AR-V DN 625 H 60**

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

Einbautiefe E (mm) : 3285  
(von UK Boden bis OK Abdeckung)

**Ausstattung des Behälters mit Feuerlöscheinrichtung**

bestehend aus:

- Saugrohr mit Schmutzfangkorb DN 125 aus VA und Antiwirbelplatte, mit Flanschbindung in der Deckenplatte,
- Doppelflanschverbindung aus VA werkseitig in der Deckenplatte eingebaut,
- Überfluranschluss mit Blinddeckel und Kette und Kupplung, mit Flanschanschluss,
- 4 x Belüftungsrohre mit Regenhaube aus VA DN 100,
- Hinweisschild Löschwasserbehälter nach DIN 4066

**3 Stück PE-Verbindungsrohr DN 250 L=1500 mm****Hinweis:**

Der Pumpensumpf sollte **bauseits** im Behälter Nr. 4 unterhalb der Saugeinrichtung eingebaut werden.

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

Die einzelnen Bauteile müssen in Mörtel (MG 3) versetzt werden.

Das Nennvolumen ist in einem monolithisch gefertigten Bauteil zu bevorraten. Im Bereich der nutzbaren Wassertiefe dürfen keine Baufugen angeordnet werden.

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

Die Zisterne ist frei Baustelle zu liefern, einschließlich fachgerechtem Einbaus unter Beachtung der einschlägigen Normen sowie der Herstellerempfehlungen (Versetzanleitung).

Zur Entladung ist bauseits ein geeignetes Entladegerät zur Verfügung zu stellen.

Transportanker und Versetzhilfen nach Angaben des Herstellers.

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

---

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 01.01</b>	<b>100 m<sup>3</sup></b>	<b>Löschwasserbehälter Typ Jumbo als 4-Behälter-Anlage</b>		.....
<b>Summe 01</b>	<b>Regenwasserbewirtschaftung</b>			.....

---

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

---

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

---

<b>01</b>	<b>Regenwasserbewirtschaftung</b>	.....
-----------	-----------------------------------	-------

---

	<b>Summe Zusammenstellung:</b>	.....
--	--------------------------------	-------

	<b>Summe netto:</b>	.....
--	---------------------	-------

	<b>zzgl. 19% MwSt:</b>	.....
--	------------------------	-------

	<b>Summe inkl. MwSt:</b>	.....
--	--------------------------	-------