

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	Sedimentationsanlage Hydroshark			
-------	--	--	--	--

01.01.0010	Sedimentationsanlage Hydroshark 1000			
------------	---	--	--	--

Anschlusskapazität:2000 m² Fläche (D25 gem. DWA-M 153)2500 m² Fläche (D24 gem. DWA-M 153)2000 m² Fläche (Trennerlass NRW 50% AFS_{FEIN})**Technische Beschreibung:**

Lieferrn und einbauen der nachfolgend beschriebenen Sedimentationsanlage DN 1200 Hydroshark 1000 mit eingebautem Sedimentationselement Hydroshark 1000 bestehend aus einem Betonbehälter mit hochwertiger Betonqualität C 50/60 zur physikalischen Behandlung von gesammeltem Regenwasser anfallend auf Dach-, Verkehrs- oder Industrieflächen.

Einbau in vorbereitete Baugrube mittels Seilschlaufen oder Kugelkopf Transportanker bzw. Versetzklauen.

Schachtbauteile mit Muffenverbindung nach DIN EN 1917 und 4034-1 bis SLW 60 befahrbar, mit Gleitringdichtung einbauen und Fugen fachgerecht abdichten. Schachtausgleichringe zur eventuellen höhenmäßigen Anpassung an das umgebende Terrain mitliefern und einbauen.

Regenwasserzuleitung DN 200 gelenkig und wasserdicht an Schacht anschließen.

Regenwasserablaufleitung DN 200 gelenkig und wasserdicht an Schacht anschließen.

Anlagentyp 3P Hydroshark 1000.

Anschließbare Gesamtfläche: 2000 m²/2500 m²

(im Betonbehälter DN 1200 werkseitig eingebaut)

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

Bestehend aus:

Betonbehälter BM-M DN 1200, C 50/60,

Innendurchmesser 1200 mm, Außendurchmesser 1500 mm

Behälterhöhe 2150 mm, mit einer Zulauföffnung für KG/PE DN 200 sowie einer Ablauföffnung für KG/PE, DN 200

Werkseitig eingebautes Zubehör:

Zulaufrohr KG, DN 200

Ablaufrohr KG, DN 200

Sedimentationselement Typ Hydroshark 1000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

Schachthals SH-M, C 40/50.

Innendurchmesser 1200/625 mm, Einstiegsöffnung 625 mm,
 Bauhöhe wahlweise: 600 oder 850 mm,
 Zubehör: **Gleitringdichtung DN 1200**
 mit Schachtabdeckung Klasse A 15, Deckel aus Beton-Guss ohne
 Ventilation, mit Sandverschluss

Alternativ:**Schachthals SH-M, C 40/50.**

Innendurchmesser 1200/800 mm, Einstiegsöffnung 800 mm,
 Bauhöhe wahlweise: 600 oder 850 mm,
 Zubehör: **Gleitringdichtung DN 1200.**

Alternativ:**Schachtring SR-M, C 40/50.**

Innendurchmesser 1200 mm,
 Bauhöhe wahlweise: 500, 750 oder 1000 mm,
 Zubehör: **Gleitringdichtung DN 1200.**

alternativ:

Schachtabdeckung DN 625 Klasse A 15
 (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)

Ablauftiefe A (mm) :
 (von OK Abdeckung bis UK Rohrsohle)

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

Die Sedimentationsanlage ist für Erddruck und entsprechender
 Verkehrsbelastung zu dimensionieren und zu bemessen.

Die Sedimentationsanlage ist frei Baustelle zu liefern, einschließlich
 fachgerechten Einbaus 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
----	-------	---------	-------------------	------------------

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0020	Sedimentationsanlage Hydroshark 1500			
------------	---	--	--	--

Anschlusskapazität:4000 m² Fläche (D25 gem. DWA-M 153)5000 m² Fläche (D24 gem. DWA-M 153)4000 m² Fläche (Trennerlass NRW 50% AFS_{FEIN})**Technische Beschreibung:**

Lieferrn und einbauen der nachfolgend beschriebenen Sedimentationsanlage DN 1500 Hydroshark 1500 mit eingebautem Sedimentationselement Hydroshark 1500 bestehend aus einem Betonbehälter mit hochwertiger Betonqualität C 50/60 zur physikalischen Behandlung von gesammeltem Regenwasser anfallend auf Dach-, Verkehrs- oder Industrieflächen.

Einbau in vorbereitete Baugrube mittels Seilschlaufen oder Kugelkopf Transportanker bzw. Versetzklaunen.

Schachtbauteile mit Muffenverbindung nach DIN EN 1917 und 4034-1 bis SLW 60 befahrbar, mit Gleitringdichtung einbauen und Fugen fachgerecht abdichten. Schachtausgleichringe zur eventuellen höhenmäßigen Anpassung an das umgebende Terrain mitliefern und einbauen.

Regenwasserzuleitung DN 300 gelenkig und wasserdicht an Schacht anschließen.

Regenwasserablaufleitung DN 300 gelenkig und wasserdicht an Schacht anschließen.

Anlagentyp 3P Hydroshark 1500.

Anschließbare Gesamtfläche: 4000 m²/5000 m²

(im Betonbehälter DN 1500 werkseitig eingebaut)

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

Bestehend aus:

Betonbehälter BM-M DN 1500, C 50/60,

Innendurchmesser 1500 mm, Außendurchmesser 1800 mm

Behälterhöhe 2150 mm, mit einer Zulauföffnung für KG/PE DN 300 sowie einer Ablauföffnung für KG/PE, DN 300

Werkseitig eingebautes Zubehör:

Zulaufrohr KG, DN 300

Ablaufrohr KG, DN 300

Sedimentationselement Typ Hydroshark 1500

Schachthals SH-M, C 40/50.

Innendurchmesser 1500/625 mm, Einstiegsöffnung 625 mm,

Bauhöhe wahlweise: 600 oder 850 mm,

Zubehör: **Gleitringdichtung DN 1500**

mit Schachtabdeckung Klasse A15, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss

Alternativ:

Schachthals SH-M, C 40/50.

Innendurchmesser 1500/800 mm, Einstiegsöffnung 800 mm,

Bauhöhe wahlweise: 600 oder 850 mm,

Zubehör: **Gleitringdichtung DN 1500.**

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

Alternativ:

Schachtring SR-M, C 40/50.

Innendurchmesser 1500 mm,

Bauhöhe wahlweise: 500, 750 oder 1000 mm,

Zubehör: **Gleitringdichtung DN 1500.**

alternativ:

Schachtabdeckung DN 625 Klasse A 15

(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)

Ablauftiefe A (mm) :
 (von OK Abdeckung bis UK Rohrsohle)

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

Die Sedimentationsanlage ist für Erddruck und entsprechender Verkehrsbelastung zu dimensionieren und zu bemessen.

Die Sedimentationsanlage ist frei Baustelle zu liefern, einschließlich fachgerechten Einbaus 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 **Sedimentationsanlage Hydroshark 2000****Anschlusskapazität:**8000 m² Fläche (D25 gem. DWA-M 153)10000 m² Fläche (D24 gem. DWA-M 153)8000 m² Fläche (Trennerlass NRW 50% AFSFEIN)**Technische Beschreibung:**

Lieferrn und einbauen der nachfolgend beschriebenen Sedimentationsanlage DN 2000 Hydroshark 2000 mit eingebautem Sedimentationselement Hydroshark 2000 bestehend aus einem Betonbehälter mit hochwertiger Betonqualität C 50/60 zur physikalischen Behandlung von gesammeltem Regenwasser anfallend auf Dach-, Verkehrs- oder Industrieflächen.

Einbau in vorbereitete Baugrube mittels Seilschlaufen oder Kugelkopf Transportanker bzw. Versetzklaunen.

Schachtbauteile mit Muffenverbindung nach DIN EN 1917 und 4034-1 bis SLW 60 befahrbar, mit Gleitringdichtung einbauen und Fugen fachgerecht abdichten. Schachtausgleichringe zur eventuellen höhenmäßigen Anpassung an das umgebende Terrain mitliefern und einbauen.

Regenwasserzuleitung DN 400 gelenkig und wasserdicht an Schacht anschließen.

Regenwasserablaufleitung DN 400 gelenkig und wasserdicht an Schacht anschließen.

Anlagentyp 3P Hydroshark 2000.

Anschließbare Gesamtfläche: 8000 m²/10000 m²

(im Betonbehälter DN 2000 werkseitig eingebaut)

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

Bestehend aus:

Betonbehälter BM-M DN 2000, C 50/60,

Innendurchmesser 2000 mm, Außendurchmesser 2240 mm

Behälterhöhe 2150 mm, mit einer Zulauföffnung für KG/PE, DN 400 sowie einer Ablauföffnung für KG/PE, DN 400

Werkseitig eingebautes Zubehör:

Zulaufrohr KG, DN 400

Ablaufrohr KG, DN 400

Sedimentationselement Typ Hydroshark 2000

Abdeckplatte AP-M-S, C 40/50.

Innendurchmesser 2000/625 mm, Einstiegsöffnung 625 mm,

Bauhöhe: 200 mm,

Zubehör: **Gleitringdichtung DN 2000.**

mit Schachtabdeckung Klasse A15, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss

Alternativ:

Übergangsplatte UEP-M-S, C 40/50.

Innendurchmesser 2000/1000 mm, Einstiegsöffnung 1000 mm,

Bauhöhe: 250 mm,

Zubehör: Gleitringdichtung DN 2000

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

Alternativ:

Schachtring SR-M, C 40/50.

Innendurchmesser 2000 mm,

Bauhöhe wahlweise: 500, 750 oder 1000 mm,

Zubehör: **Gleitringdichtung DN 2000.**

alternativ:

Schachtabdeckung DN 625 Klasse A 15

(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)

Ablauftiefe A (mm) :

(von OK Abdeckung bis UK Rohrsohle)

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

Die Sedimentationsanlage ist für Erddruck und entsprechender Verkehrsbelastung zu dimensionieren und zu bemessen.

Die Sedimentationsanlage ist frei Baustelle zu liefern, einschließlich fachgerechten Einbaus 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	Sedimentationsanlage Hydroshark 2500			
------------	---	--	--	--

Anschlusskapazität:12500 m² Fläche (D25 gem. DWA-M 153)15000 m² Fläche (D24 gem. DWA-M 153)12500 m² Fläche (Trennerlass NRW 50% AFSFEIN)**Technische Beschreibung:**

Lieferrn und einbauen der nachfolgend beschriebenen Sedimentationsanlage DN 2500 Hydroshark 2500 mit eingebautem Sedimentationselement Hydroshark 2500 bestehend aus einem Betonbehälter mit hochwertiger Betonqualität C 50/60 zur physikalischen Behandlung von gesammeltem Regenwasser anfallend auf Dach-, Verkehrs- oder Industrieflächen.

Einbau in vorbereitete Baugrube mittels Seilschlaufen oder Kugelkopf Transportanker bzw. Versetzklaunen.

Schachtbauteile mit Muffenverbindung nach DIN EN 1917 und 4034-1 bis SLW 60 befahrbar, mit Gleitringdichtung einbauen und Fugen fachgerecht abdichten. Schachtausgleichringe zur eventuellen höhenmäßigen Anpassung an das umgebende Terrain mitliefern und einbauen.

Regenwasserzuleitung DN 400 gelenkig und wasserdicht an Schacht anschließen.

Regenwasserablaufleitung DN 400 gelenkig und wasserdicht an Schacht anschließen.

Anlagentyp 3P Hydroshark 2500.

Anschließbare Gesamtfläche: 12000 m²/15000 m²

(im Betonbehälter DN 2500 werkseitig eingebaut)

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

Bestehend aus:

Betonbehälter BM-M DN 2500, C 50/60,

Innendurchmesser 2500 mm, Außendurchmesser 2740 mm

Behälterhöhe 2150 mm, mit einer Zulauföffnung für KG/PE DN 400 sowie einer Ablauföffnung für KG/PE, DN 400

Werkseitig eingebautes Zubehör:

Zulaufrohr KG, DN 400

Ablaufrohr KG, DN 400

Sedimentationselement Typ Hydroshark 2500

Übergangsplatte UEP-M-S, C 40/50.

Innendurchmesser 2500/1000 mm, Einstiegsöffnung 1000 mm,

Bauhöhe: 250 mm,

Zubehör: Gleitringdichtung DN 2500

Schachthals SH-M, C 40/50.

Innendurchmesser 1000/625 mm, Einstiegsöffnung 625 mm,

Bauhöhe wahlweise: 350, 600 oder 850 mm,

Zubehör: **Gleitringdichtung DN 1000**

mit Schachtabdeckung Klasse A15, Deckel aus Beton-Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss

Alternativ:

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

Schachthals SH-M, C 40/50.

Innendurchmesser 1000/800 mm, Einstiegsöffnung 800 mm,
 Bauhöhe wahlweise: 350, 600 oder 850 mm,
 Zubehör: **Gleitringdichtung DN 1000.**

Alternativ:

Schachtring SR-M, C 40/50.

Innendurchmesser 2500 mm,
 Bauhöhe: 500 mm,
 Zubehör: **Gleitringdichtung DN 2500.**

alternativ:

*Schachtabdeckung DN 625 Klasse A 15
 (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)

Ablauftiefe A (mm) :
 (von OK Abdeckung bis UK Rohrsohle)

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

Die Sedimentationsanlage ist für Erddruck und entsprechender
 Verkehrsbelastung zu dimensionieren und zu bemessen.

Die Sedimentationsanlage ist frei Baustelle zu liefern, einschließlich
 fachgerechten Einbaus 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
Summe 01.01		Sedimentationsanlage Hydroshark	
Summe 01		Regenwasserbewirtschaftung	

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

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

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

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

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

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