

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bucher Regenwassermanagement GmbH Musterausschreibungstext

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

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

Herstellerinformation:**Bucher Regenwassermanagement**

Web: www.bucher-regenwasser.de

E-Mail: kontakt@bucher-regenwasser.de

01.01	Filterschacht und Behandlungsanlage Hydrosystem DN 1500			
-------	--	--	--	--

01.01.0010	Filterschacht und Behandlungsanlage Hydrosystem DN 1500			
------------	--	--	--	--

Nach DIN EN 1917 und DIN 4034-1

Zur Aufnahme von 6 Stück eingebauten Filterelementen für zur Behandlung von Niederschlagswasser von Verkehrs-, Dach-, Metalldachflächen.

Anschlusskapazität Gesamtfläche: Wahlweise
„roof“ für Dachflächen bis 3200 m²

„metal“ für Dachflächen aus Metall bis 2000 m²

„traffic“ für gering belastete Verkehrsflächen bis 3200 m²

„heavy traffic“ für stark belastete Verkehrsflächen bis 1600 m²
mit allgemeiner, bauaufsichtlichen Zulassung (DIBt) Nr. (Z-84.2-22)

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

Außendurchmesser: 1500 mm

Technische Beschreibung:

Behälter BM-M Unterteil aus Beton C40/50 monolithisch hergestellt,
Innendurchmesser: 1500 mm, Bauhöhe: 1400 mm,
mit 1 x Kernbohrung mit Dichtung DN 250 KG (mit axialverschobenem
Zulauf)

mit eingebauten Strömungsbrechern
mit Zulaufgarnitur KG 2000 DN 250

Aufsatzteil mit Zwischenplatte

Innendurchmesser: 1500 mm, Bauhöhe: 1210 mm,
mit 6 x Muffen DN 200, mit 1 x Muffe DN 315 in der Platte eingebaut,
mit 1 x Kernbohrung mit Dichtung DN 250 KG (für Ablauf)
mit eingebauten 6 Stück Filterelementen
mit Ablaufgarnitur PE DN 250

Höhendifferenz zwischen Zulauf und Ablauf 250 mm

max. Durchfluss: 105 l/s.

max. Filtrationsleistung: 24 l/s.

Der Behälter ist auf Wasserdichtheit zu prüfen.

Schachtring SR-M,

Innendurchmesser 1500 mm,
Bauhöhe wahlweise: 500, 750 oder 1000 mm,
mit Gleitringdichtung DN 1500

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

Abdeckplatte AP-M-S aus Beton C40/50
 Innendurchmesser 1500 mm,
 Einstiegsöffnung: 800 mm,
 Bauhöhe: 200 mm
 mit Gleitringdichtung DN 1500

3 Stück Gleitringdichtung DN 1500 vorgeschmiert mit Lastübertragung

Schachtabdeckung DN 800 Klasse D 400, Deckel und Rahmen Guss ohne Ventilation, mit Sandverschluss

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

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

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

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

Der Filterschacht ist für Erddruck und entsprechender Verkehrsbelastung zu dimensionieren und zu bemessen.

Bedarfsposition
Verschiebesichere Auflageringe AR-V DN 800 aus Beton
 zur Schachthalserrhöhung
 (Bauhöhe wahlweise 80 oder 100 mm)
 Bauhöhe:mm

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

Transportanker und Versetzhilfen nach Angaben des Herstellers.

.....

Summe 01.01	Filterschacht und Behandlungsanlage Hydrosystem DN 1500
--------------------	--	-------

Summe 01	Regenwasserbewirtschaftung
-----------------	-----------------------------------	-------

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bucher Regenwassermanagement GmbH

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

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

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

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

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

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