Projektbericht:
OSZ Bürowirtschaft, Berlin

Ausgangssituation:

Das Oberstufenzentrum für Bürowirtschaft wird komplett saniert. Dazu gehören die gesamten Außenanlagen mit einem Sportplatz. Zur Bewässerung sollte das Regenwasser verwendet werden, das auf den Dachflächen des Altbaus anfällt.

Problemlösung:

Das anfallende Regenwasser wird über einen Mall-Filterschacht FS 1250 gereinigt und in einem Mall-Regenspeicher mit einem Inhalt von 25 m³ bevorratet. Die Versorgung der Zapfventile erfolgt über die Regenwasserzentrale Monsun XL mit SPS-Steuerung, integriertem Vorlagebehälter und Druckerhöhungsanlage. Bei Regenwassermangel wird automatisch über den Vorlagebehälter Trinkwasser bedarfsgerecht gemäß DIN EN 1717 nachgespeist. Der Betreiber hat den gleichen Komfort wie bei der Nutzung von reinem Trinkwasser.

Projektdaten:

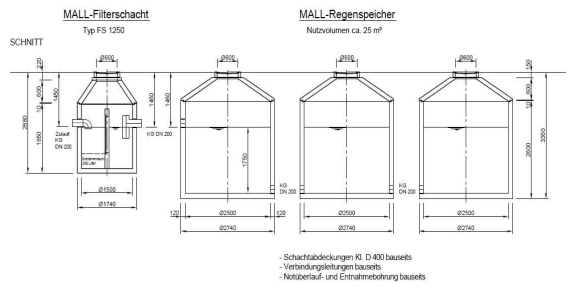
Bauherr:	Land Berlin
Planung:	hps-Ingenieure, Berlin
Bauleitung:	HSW, Woltersdorf
Lieferung/ Montage:	Mall, Coswig
Fertigstellung:	2007

Anlagenkomponenten:

- Filterschacht FS 1250
- Regenspeicher mit 25 m³ als Dreibehälteranlage ∅ 2500 mm
- Monsun XL

Vorteile auf einen Blick:

- Beton-Fertigteile in B 55
- Typenstatik für Fertigteile
- Kurze Einbauzeit
- Hervorragende Vorreinigung
- Komplette einbaufertige Regenwasserzentrale mit hohem Betriebskomfort
- Normgerechte Ausführung



Regenwasserbewirtschaftung

Mall GmbH

Rosslauer Str. 70
06869 Coswig/Anhalt
Tel.: +49 34903 500-0
Fax: +49 34903 500-600

info@mall.info
www.mall.info