

Projektbericht: Regenwasserbehandlung bei Kaufland, Berlin



Ausgangssituation:

Der Neubau des Kaufland-Marktes in Berlin-Reinickendorf hat eine starke Flächenversiegelung zur Folge. Aufgrund des Versickerungsgebotes in Berlin ist das auf den Flächen anfallende Regenwasser vor der Versickerung ausreichend zu behandeln. Problem: Die zur Verfügung stehende Grundfläche der Behandlungsanlagen auf dem Baufeld ist sehr gering.

Projektdaten:

Bauherr:	Kaufland, Berlin
Planung:	Geotechnik, Aalen
Bauausführung:	Garbe GmbH, Berlin
Montage:	Mall GmbH, Coswig
Fertigstellung:	Juni 2008

Anlagenkomponenten:

2 Mall-Lamellenklärer MLK-R 30/18

Problemlösung:

Zum Einsatz kamen zwei Mall-Lamellenklärer, die eine wesentlich kompaktere Bauweise ermöglichen als herkömmliche Sedimentationsanlagen. An jede Anlage kann eine Fläche von ca. 3700 m² angeschlossen werden, so dass eine Behandlung von 55,7 l/s bei einer Oberflächenbeschickung von 18 m/h realisiert wird.



Mall GmbH

Vertriebsbüro Berlin
Wattstr. 7
13629 Berlin
Tel.: +49 30 383936-0
Fax: +49 30 383936-10

info@mall.info
www.mall.info

Regenwasserbewirtschaftung