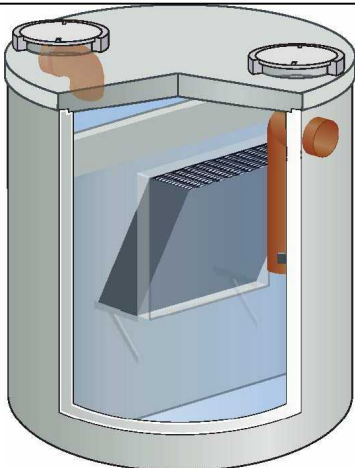


# Projektbericht: Lamellenklärer bei Schwenk Zement, Bernburg



## Ausgangssituation:

Der Neubau des Dämmstoffwerkes in Bernburg, Sachsen-Anhalt, hat eine große Flächenversiegelung zur Folge. Das anfallende Regenwasser wird zu einem Teil im Produktionsprozess wieder erwendet, das überschüssige Wasser wird versickert. Das Regenwasser muss jedoch sowohl vor der Verwendung durch die Produktion als auch für die Versickerung gereinigt werden.

## Problemlösung:

Zum Einsatz kommt ein Lamellenklärer von Mall, der aufgrund seiner kompakten Bauweise nur wenig Fläche beansprucht. Über ein Abschlagsbauwerk wird der Lamellenklärer mit 453 Liter/sec. beaufschlagt, die Oberflächenbeschickung ist kleiner als 18 m/h. Die Qualität des so aufbereiteten Regenwassers genügt damit den Anforderungen der Produktion, und auch das Überschusswasser kann problemlos versickert werden.

## Projektdaten:

Bauherr:	Schwenk Zement, Bernburg
Planung:	Coplaning GmbH, Ulm
Bauausführung:	Jaeger Spezialbau, Bernburg Börner GmbH, Bernburg
Handel:	Raab Karcher, Bernburg
Montage:	Mall GmbH, Coswig
Fertigstellung:	November 2008

## Anlagenkomponenten:

Mall-Lamellenklärer MLK-L 56/18  
Mall-Abschlagbauwerk



## Mall GmbH

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

[info@mall.info](mailto:info@mall.info)  
[www.mall.info](http://www.mall.info)

**Regenwasserbewirtschaftung**