

## **Automatische Entwässerung mit intelligentem Pumpensumpf**

*Eine vernünftige Lösung für feuchte Keller*

Lübbenau, 05.Juli 2013

Am modrigen Geruch erkennt man das Problem meist zuerst: Nässe und Feuchtigkeit im Keller – und spätestens, wenn der Schimmel dazu kommt, können Keller kaum noch genutzt werden. So gehen in manchen Gebieten Deutschlands viele tausend Quadratmeter Wohn-, Nutz- oder Lagerfläche verloren.

Nicht immer sind Baufehler die Ursache – sehr oft liegt es an einem sehr hohen Grundwasserspiegel. In Zeiten starker Regenfälle dringt Grundwasser durch die Bodenplatte und man wadet durch einen nassen Keller. Besonders häufig trifft man das Problem in ehemaligen Braunkohletagebauen. Denn dort werden die Grundwasserspiegel nicht mehr künstlich gesenkt und sie steigen in weiten Teilen der betroffenen Regionen. Die Lübbenauer ECG- Eco Clean GmbH hat für Betroffenen eine einfache und preiswerte Technik entwickelt, die in vielen Fällen für dauerhaft trockene Keller sorgt:

Das Prinzip „intelligenter Pumpensumpf“ ist technisch relativ einfach: In die Bodenplatte des Kellers wird nachträglich ein Pumpensumpf aus Kunststoff an der tiefsten Stelle ebenerdig eingebaut. Im Falle eines Wassereintruchs fließt das Wasser in den Pumpensumpf, in dem eine Tauchpumpe installiert ist. Die Pumpe erledigt nun ihre Arbeit bis das Wasser verschwunden und der Keller trocken ist.

Der Clou an diesem System ist die wasserdurchlässige Abdeckung des Pumpensumpfs. Gefertigt aus Granulaten, gebunden mit einem Spezialbindemittel funktioniert diese Abdeckung wie ein Filter. Sie lässt Wasser und zwar nur Wasser durch. So ist sichergestellt, dass nicht Schlamm, Sand oder andere Stoffe in den Pumpensumpf gelangen, die Pumpe verstopfen und das System außer Funktion setzen.

Dauerhaft trockene Keller sind gewährleistet, weil schon kleinste Wassermengen aufgenommen werden. Da durch die wasserdurchlässige Abdeckung Wasser nicht nur von oben, sondern auch von der Seite aufgenommen wird, kann der gesamte Bodenaufbau entwässert werden.

Der große ökonomische Vorteil gegenüber anderen Systemen liegt in der Möglichkeit des kostengünstigen, nachträglichen Einbaus.

### **Weitere Informationen:**

<http://feuchte-keller-abdichten.de>

### **Pressekontakt**

Hans Bindewald  
0 176 24 78 80 93

ecg eco-clean GmbH  
Gewerbepark 27  
03222 Lübbenau

Lübbenau, 05.Juli 2013

**Pressekontakt**  
Hans Bindewald  
0 176 24 78 80 93

ecg eco-clean GmbH  
Gewerbepark 27  
03222 Lübbenau