



# Rückenschonendes Bearbeiten von Trockenschüttungen

Die Innovation Granubot leistet gute Dienste

Karl-Heinz Müller | GB SYSTEME

**Granubot – was ist das eigentlich?** Der Granubot ist ein rücken- und gelenkschonendes Gerät, mit dessen Hilfe Trockenschüttungen nivelliert werden können. Ausschlaggebend für die Erfindung des Gerätes waren Monteure, die an der traditionellen Arbeitsmethode beim Verteilen und Einebnen von Granulat und anderen Trockenschüttungen vielfältige Kritik übten, weil sie gesundheitliche Probleme nach sich zieht.

Beim Einbringen der Schüttung wird eine Schicht aus Granulat in Waage aufgebracht. Die Schüttung dient zum Ausgleich von Unebenheiten, später können darauf Bodenplatten verlegt werden. Leider ist das bisherige Einbringen der Schüttung (Granulat) wenig innovativ: Der Monteur muss sich den ganzen Tag auf den Knien abmühen. Er erstellt Lehren, über die er dann kräftezehrend und immer vornübergebeugt die Schüttung abzieht. Knieschoner nützen nicht viel, da sich die Körnchen darunter festsetzen. Seine Tagesleistung liegt bei 60–70 Quadratmetern. Die Arbeit wird ungern verrichtet und so sind die Fehlerquellen entsprechend vielseitig. Rücken- und Gelenksbeschwerden treten auf, unterstützt von einhergehender Lustlosigkeit. Arbeitsausfälle sind programmiert.

Das steht in einem deutlichen Kontrast zu anderen Arbeitsabläufen im Baubereich: Modernste Materialien, energetisch hocheffiziente Bauweise, kaum zu realisierende Anforderungen der Planer und dann erwachsene Menschen, die den ganzen Tag auf den Knien herumrutschen! Zudem steht diese

Arbeitsweise im Widerspruch zu den technischen Möglichkeiten des Trockenestrich-Systems. Der Trockenestrich ist eine moderne Alternative zum Zementestrich (Nassestrich). Er eignet sich hervorragend zum Ausgleich von schiefen Böden und kann dank des Granubot nun deutlich leichter aufgetragen werden.

Das innovative Gerät von Erfinder Karl-Heinz Müller erleichtert die Arbeit enorm und hat den Vorteil, dass mit weniger körperlicher Anstrengung die doppelte bis dreifache Fläche geschafft werden kann. Die Trockenschüttung wird mittels des Granubot in stehender Haltung millimetergenau eingebracht. Mit einem herkömmlichen Rotationslaser (mindestens 600 Umdrehungen pro Minute) wird die Höhe ermittelt, der Sensor im Aktuator des Granubot hält nun das Schwert immer in der richtigen Höhe, egal wo das Gerät im Raum steht. Der Granubot ist somit ein wirtschaftliches und ergonomisches Arbeitsmittel, das für gebundene und ungebundene Schüttungen bis 20 Zentimeter Aufbauhöhe entwickelt wurde – auch für Splitt im Außenbereich.



Trockenschüttungen können rücken schonend verarbeitet werden

Ab Mitte 2015 wird das Gerät in Deutschland hergestellt und vertrieben. Die Monteure sind äußerst zufrieden. Die zuvor lästige Arbeit geht nun sprichwörtlich im Handumdrehen. Aufrecht stehend kann jetzt rücken- und gelenkschonend gearbeitet werden. Der Granubot ist ein deutsches Markenprodukt zum Erreichen von qualitativ hochwertigen Böden, das den Rücken schont und das nachfolgende Gewerk begeistert.

## Kontaktinformationen

GB SYSTEME  
Künkelstr. 123  
41061 Mönchengladbach  
☎ +49 2161/309406  
☎ +49 2161/309407  
✉ info@granubot.de  
🌐 www.granubot.de



Das Bearbeiten von großen Flächen gelingt mit dem Granubot mühelos

