



**BEWÄHRT UND NACHHALTIG**

# DER RSS- FLÜSSIGBODEN

Wir, die Bernhard Rott GmbH & Co. KG, stellen im Zuge unserer Initiative „bewusster handeln“ einen hochwertigen Verfüllbaustoff her.

**Der optimale Verfüllbaustoff –  
angepasst an die Anforderungen Ihrer Baustelle!**



## **RECYCLER ERDAUSHUB**

Schont als Kiesersatz unsere Ressourcen



## **FLÜSSIGBODEN NACH RAL GÜTEZEICHEN 507**

Wir sind Mitglied in der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V. Regelmäßige Eigen- und Fremdüberwachung sichern die hohe Qualität und Gleichmäßigkeit.

## **ENTSCHEIDENDE VORTEILE**

### **FLIESSFÄHIG BEIM EINBAU**

Selbst schwer erreichbare Stellen werden gleichmäßig umschlossen

### **SELBSTVERDICHTEND UND SCHWINDUNGSFREI**

Keine Schäden an z. B. Rohrleitungen durch Rüttelplatten oder Stampfer

### **ZEITSPAREND**

Bereits am Folgetag begeh- und überbaubar

### **MECHANISCH LÖSBAR**

Spatenfest und problemlos wieder ausbaubar



**bewusster handeln**

Die Initiative der Bernhard Rott GmbH & Co. KG

**... für unsere Region.**

**... für unsere Umwelt.**

**... für unsere Zukunft.**





**Wir produzieren in unserem Werk in Poikam.**

Grundmaterial für die Herstellung sind regional vorkommende Feinsande. Ebenso kann Aushubmaterial von Ihrer Baustelle verwendet werden.



**Wir liefern mit dem Mischer - auf Wunsch auch mit Pumpe.**

Der RSS®-Flüssigboden wird fließfähig im Fahrmischer angeliefert.

Beim Einbau, der auch mit einer Pumpe erfolgen kann, verdichtet sich der Flüssigboden selbst.

Dabei werden alle Hohlräume schwingungsfrei und ohne Setzung verfüllt.



So fließfähig, dass selbst kleinste Bereiche verfüllt werden!

Der RSS®-Flüssigboden ist die perfekte Lösung für die Grabenverfüllung im Kanal- und Leitungsbau sowie für die Ver- oder Hinterfüllung von Bauwerken, Hohlräumen und Kellern.

**Schnelle Refixierung innerhalb von Stunden.**

Die schnelle Refixierung ermöglicht einen zügigen Baufortschritt und die Überbaubarkeit am Folgetag.

Verfüllungen härten spatenfest aus und sind zu jeder Zeit wieder lösbar.



**TECHNISCHE DATEN:**

Rohdichte:	1,85 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeit nach DIN 18136:	0,1–0,6 N/mm <sup>2</sup>
Lösbarkeit nach DIN 18300:	Bodenklasse 3–5
EV2-Wert nach DIN 18134:	nach 28d 45 MN/m <sup>2</sup>
Wasserdurchlässigkeit nach DIN 18310:	3,5 * 10 <sup>-9</sup>
Umwelt- und Wasserunbedenklichkeit	

**Eigenschaften wie Schwingungsentkopplung, Wasserdurchlässigkeit, Wärmedämmung und Wärmeableitung, elektrische Leitfähigkeit lassen sich gezielt einstellen.**

**SPRECHEN SIE UNS AN!**

Bernhard Rott GmbH & Co. KG  
 Lange Gasse 16  
 93309 Kelheim  
 Tel.: 09441/7065-0  
 julian.rott@bernhardrott.eu



**... für unsere Region.  
 ... für unsere Umwelt.  
 ... für unsere Zukunft.**