



RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V.

Payrstraße 7 • 04289 Leipzig

Ansprechpartner:
Andreas Bechert
Pressesprecher

Telefon: +49(0)34953/ 132300
E-Mail: andreas.bechert@googlemail.com

Pressemitteilung 002/1.2016

Flüssigbodenstammtisch erfreute sich großer Nachfrage

Leipzig, den 19.02.2016

MITTEGROSSEFEHN. Zwei Mitglieder der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V. – die Karl Huneke GmbH und die StraPs Straßenbau Prüfstelle GmbH, beide aus Leer in Ostfriesland – eröffneten am 2. Februar 2016 den ersten „Flüssigbodenstammtisch“ im ostfriesischen Mittegrossefehn. Rund 35 interessierte Auftraggeber und Vertreter von Ingenieurbüros waren der Einladung gefolgt, um sich über die Vorteile des Bauens mit Flüssigboden nach RAL Gütezeichen 507 und die laufenden und geplanten Baumaßnahmen mit Flüssigboden zu informieren.

Flüssigboden entsprechend dem RAL Gütezeichen 507, ist ein Gemisch aus dem Bodenaushub der jeweiligen Baustellen und Zusatzstoffen, sowie Wasser und bei Bedarf einem Spezialkalk. Dieses Fertigungsverfahren ermöglicht es, beliebige Arten von Bodenaushub, industriell hergestellte und natürliche Gesteinskörnungen, sowie andere mineralische Stoffe zeitweise fließfähig zu machen, selbstverdichtend wieder einzubauen und dabei bodenähnliche bis bodengleiche Verhältnisse im bodenmechanischen und bodenphysikalischen Sinn wiederherzustellen. Eine zweite Möglichkeit der Anwendung des Verfahrens gestattet es, gezielt einzelne oder auch mehrere Eigenschaften entsprechend der bautechnischen Anforderungen zu verändern. Das Ergebnis ist 100% umweltverträglich und trägt so entscheidend zum Schutz des Wirkungspfades Boden-Grundwasser bei. Im Mittelpunkt steht dabei immer die Wiederverwendung des auf der jeweiligen Baustelle anfallenden Bodens, womit automatisch die neuen Forderungen des aktuellen Kreislaufwirtschaftsgesetzes erfüllt werden.

Auf dem 1. Flüssigbodenstammtisch Nordwest gab es zunächst einen kurzen Vortrag über die Grundsätze des nach RAL Gütezeichen 507 gütegesicherten Flüssigbodenverfahrens. Im Anschluss daran stellten Vertre-

Postanschrift:
Payrstraße 7 • 04289 Leipzig
Telefon: +49 (0)341 / 23159-590
E-Mail: info@ral-gg-fluessigboden.de

Vorsitzende:
Dipl.-Ing. (TH) Regine Thiedmann
stellvertretender Vorsitzender:
Dipl.-Ing. Manfred Fiedler

Commerzbank AG Eilenburg
IBAN: DE35 8608 0000 0173 4258 00

Vereinsstz: Leipzig
Vereinsregister Leipzig • VR-Nr. 4601
FA Leipzig I • StNr.: 232/141/07503

OBJEKTIVE QUALITÄT FÜR NACHHALTIGES BAUEN

ter von Bauherrn und Baufirmen ihre Flüssigboden-Baumaßnahmen vor. Dazu gehörten u. a. der Einbau von verschiedenen Leitungsbündeln in der Kläranlage der Stadt Leer, der Einbau eines Dükers DN 700 in ein Fließgewässer und die Erstellung einer schwimmenden Bodenplatte über eine etwa 6 Meter mächtige Torfschicht, über die eine Straße geführt werden soll.

Im weiteren Verlauf der Zusammenkunft zeigte Olaf Stolzenburg – der Entwickler des Flüssigbodenverfahrens – eine Auswahl der mehr als 140 inzwischen realisierten verschiedenen Anwendungen, die in den letzten 18 Jahren entwickelt wurden. „Die Entwicklung einer derart großen Bandbreite an Anwendungsmöglichkeiten sei eben nur dann möglich, wenn man den Flüssigboden nicht als Produkt versteht, sondern als Verfahren, das über das RAL Gütezeichen 507 beginnend mit der Baugrunderkundung über die technologischen Erfordernisse bis hin zu den Langzeiteigenschaften an die technischen Anforderungen, die der Flüssigboden erfüllen soll, güteüberwacht ist“.

Das Flüssigbodenverfahren und die Anforderungen an die Sicherung der Qualität seiner Anwendung wurde in Deutschland vom RAL Institut mit dem Gütezeichen 507 verbunden. Auftraggeber, die objektive und für sie selbst transparent nachvollziehbare Maßstäbe der Qualitätsprüfung wünschten, haben diese Entwicklung ausgelöst. Das RAL Gütezeichen bietet hier sichere Orientierung und Schutz vor einem teuren Missgriff. Wo es steht, können Verbraucher und Anwender – wie bei der Nutzung des Flüssigbodenverfahrens – kompetentes Personal, Sicherheit und Schutz der Umwelt, Benutzerfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit erwarten. In diesen Gütegemeinschaften haben sich besonders qualitätsbewusste Auftraggeber, Planer, Wissenschaftler, Dienstleister und Hersteller zusammengeschlossen. Weitere Infos unter: www.ral-gg-fluessigboden.de.

Andreas Bechert