



RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V.

Walter-Köhn-Straße 1d • 04356 Leipzig

Ansprechpartner:
Andreas Bechert
Pressesprecher

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

Pressemitteilung 02/2019

Flüssigboden: Neue Güte- und Prüfbestimmungen nach RAL GZ 507!

Leipzig, den 08.05.2019

Leipzig. Die Revision der neuen Güte- und Prüfbestimmungen in Form eines öffentlichen, herstellernerutralen und objektiven Anerkennungsverfahrens durch „Fach- und Verkehrskreise“ in Deutschland (Landes- Bundesbehörden u. Ministerien, betroffene Verbände, Verbraucher sowie Prüforganisationen) ist abgeschlossen und der Güteausschuss der RAL-Gütegemeinschaft Flüssigboden und in seiner letzten Sitzung am 24. April 2019 in Bonn beschlossen, dass die Neufassung damit ab sofort in Kraft tritt.

Alleinstellungsmerkmale der RAL Gütesicherung

Die Güte- und Prüfbestimmungen (GPB) sind das Alleinstellungsmerkmal von Gütegemeinschaften in der Kennzeichnungswelt und bilden in diesem Fall die Basis objektiver, sicher prüfbarer Kriterien beim Einsatz von Flüssigboden als Grundlage langlebiger Infrastruktursysteme, im Straßenbau und weiteren Anwendungen. Da die GPB die Grundlagen der Gütesicherung darstellen, werden in ihnen nur allgemeine und grundsätzliche Anforderungen an Flüssigboden nach RAL-GZ 507 erfasst und dargestellt. RAL-Gütesicherungen schließen damit aus, dass GPB allein das Interesse einzelner Marktteilnehmer widerspiegeln und die unternehmerische Freiheit gewahrt ist.

Gütegemeinschaften verstehen sich in diesem Sinn als Wertegemeinschaften, die sich den fairen und reellen Umgang mit dem Kunden zum Ziel gesetzt haben. Nur solche Unternehmen erhalten das Recht zur

Postanschrift:
Walter-Köhn-Straße 1d • 04356 Leipzig
Telefon: +49 (0)341 / 241767 21
E-Mail: info@ral-gg-fluessigboden.de

Vorsitzender:
Dipl.-Kfm. Joachim Kurth
stellv. Vorsitzender:
Dipl.-Ing. Mathias Wiemann

Commerzbank AG Eilenburg
IBAN: DE35 8608 0000 0173 4258 00
BIC: DRESDEFF860

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

OBJEKTIVE QUALITÄT FÜR NACHHALTIGES BAUEN

Führung des RAL Gütezeichens, die sich freiwillig den strengen RAL Güte- und Prüfbestimmungen unterwerfen. Die Einhaltung dieser Bestimmungen wird durch die regelmäßige Eigen- und Fremdüberwachung sichergestellt.

Flüssigboden nach RAL Gütezeichen 507

Flüssigboden ist ein temporär fließfähiges, selbstverdichtendes und sich rückverfestigendes Verfüllmaterial und Baustoff. Er hat bodentypische Eigenschaften und kann sowohl aus Bodenmaterial als auch aus natürlichen und aufbereiteten Böden hergestellt werden. Flüssigboden wird aus Aushubmaterial oder Primärbaustoffen und Zusatzstoffen (Plastifikator, Beschleuniger, Wasser und ggf. Spezialkalk) hergestellt.

Das Herstellverfahren ermöglicht es, beliebige Arten von Bodenaushub, industriell hergestellte und natürliche Gesteinskörnungen, sowie andere mineralische Stoffe zeitweise fließfähig zu machen, selbstverdichtend ohne externe Verdichtungsleistung einzubauen und dabei bodenähnliche bis bodengleiche Verhältnisse im bodenmechanischen und bodenphysikalischen Sinn des anstehenden Bodens wiederherzustellen.

Die Begrifflichkeit des Wortes „Flüssigboden“ steht vollumfänglich für eine Beschreibung eines Verfüllmaterials oder Baustoffes in einer Ausschreibung oder einem Angebot nicht ausreichend und bedarf einer Spezifikation. Es sind genauere Anforderungen zu definieren, um die gewünschten Grundeigenschaften des „FB“ objekt- und baustellenspezifisch festzulegen.

Die Eigenschaften des Flüssigbodens definieren sich über die gewünschten Anforderungen. Dies wären z.B. die Festlegung der max. einaxialen Druckfestigkeit, der Wasserdurchlässigkeit, der Schadstofffreiheit oder besonderer Eigenschaften, wie Wärmeleitfähigkeit, Haftreibung u.a.m.. Die RAL-Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V. regelt und definiert in ihren Güte- und Prüfbestimmungen die Anforderungen, die Güte und die Qualität von Flüssigbodens unter all diesen Gesichtspunkten.

Die neuen Güte- und Prüfbestimmungen der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V. findet man auf der Homepage als Download-Dokument: <https://www.ral-gg-fluessigboden.de/index.php/bietereignung/guete-pruef-bestimmungen> Hier kann man auch die Printausgabe ist über den Beuth Verlag ordern. Andreas Bechert



Das RAL-Gütezeichen 507 für Flüssigboden.
Grafik: RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V.