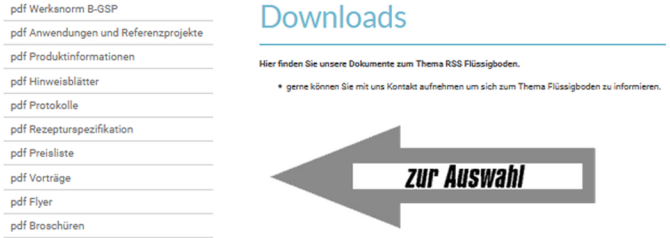
Hilfe zum Ausfüllen der Rezepturspezifikation RE V200203.6.5

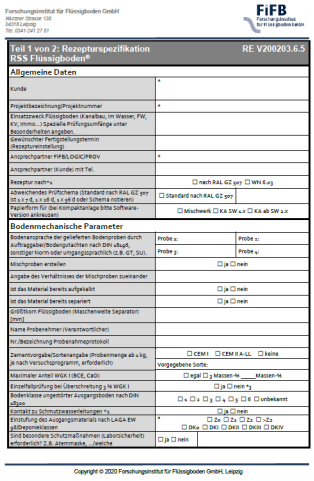
Sonstiges:

Grundsätzlich soll die Rezepturspezifikation als Mittel zum gebündelten Informationsaustauch dienen. Alle aus Ihrer Sicht relevanten Angaben zur Rezepturerstellung können Sie unter Sonstiges, der Rückseite der Spezifikation oder in einer anderen Form an uns weitergeben.

Prüfung *3 ☐ja ☐nein:

Für Technologische Eigenschaften und Gebrauchseigenschaften sind in der Regel Prüfungen erforderlich. Wenn diese Prüfungen gewünscht werden, entstehen Mehrkosten, die nicht durch eine Normale Rezepturerstellung und ggf. Ihrem Prüfauftrag an uns abgedeckt sind. Gekennzeichnet sind diese Prüfungen durch *3. Unsere aktuelle Preise entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.



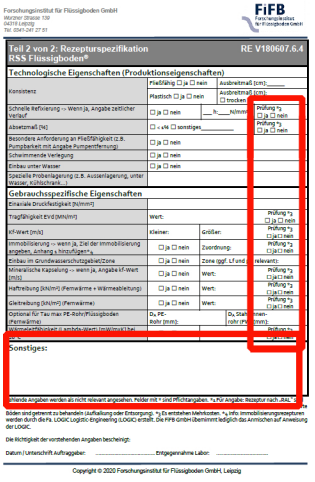

Forschungsinstitut für Flüssigboden GmbH
Wurzner Straße 139
04318 Leipzig
Tel. 0341-247 27 51

FiFB Forschungsinstitut für Flüssigboden GmbH

Teil 1 von 2: Rezepturspezifikation RSS Flüssigboden® — RE V200203.6.5

Allgemeine Daten		
Kunde	*	
Projektbezeichnung/Projektnummer	*	
Einsatzzweck Flüssigboden (Kanalbau, im Wasser, FW, KV, Immo...) Spezielle Prüfungsumfänge unter Besonderheiten angeben.		
Gewünschter Fertigstellungstermin (Rezepturerstellung)		
Ansprechpartner FIFB/LOGIC/PROV	*	
Ansprechpartner (Kunde) mit Tel.		
Rezeptur nach*4	☐ nach RAL GZ 507 ☐ WN 6.49	
Abweichendes Prüfschema (Standard nach RAL GZ 507 ist x = d, s = d8 d, s = d 6 oder Schema notieren)	☐ Standard nach RAL GZ 507	
Papierform für Bei Kompatibilität bitte Software-Version ankreuzen	☐ Mischwerk ☐ KA SW x.x ☐ KA ab SW x.x	
Bodenmechanische Parameter		
Bodenansprüche der gelieferten Bodenproben durch Auftraggeber/Bodengutachten nach DIN 18196, sonstiger Norm oder umgangssprachlich (z.B. GT, SU).	Probe x: / Probe y:	Probe z: / Probe u:
Mischproben erstellen	☐ ja ☐ nein	
Angabe des Verhältnisses der Mischproben zueinander		
Ist das Material bereits aufgekalkt	☐ ja ☐ nein	
Ist das Material bereits separiert	☐ ja ☐ nein	
Größtkorn Flüssigboden (Maschenweite Separator) [mm]		
Name Probenehmer (Verantwortlicher)		
Nr./Bezeichnung Probenahmeprotokoll		
Zementvorgabe/Sortenangabe (Probenmenge ab x kg, je nach Versuchsprogramm, erforderlich)	☐ CEM I ☐ CEM II A-LL ☐ keine Vorgegebene Sorte:	
Maximaler Anteil WGK I (BCE, CAO)	☐ egal ☐ x Massen-% ____Massen-%	
Einzelfallprüfung bei Überschreitung y % WGK I	☐ ja ☐ nein *3	
Bodenklasse ungemischter Ausgangsboden nach DIN 18300	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ unbekannt	
Kontakt zu Schmutzwasserleitungen *4	☐ ja ☐ nein	
Einstufung des Ausgangsmaterials nach LAGA EW 98/Deponieklassen	* ☐ Z0 ☐ Z1 ☐ Z2 ☐ >Z2 ☐ DK0 ☐ DK1 ☐ DK2 ☐ DK3 ☐ DKIV	
Sind besondere Schutzmaßnahmen (Laborsicherheit) erforderlich? Z.B. Atemmaske, ...welche	☐ ja ☐ nein	

Copyright © 2020 Forschungsinstitut für Flüssigboden GmbH, Leipzig


Forschungsinstitut für Flüssigboden GmbH
Wurzner Straße 139
04318 Leipzig
Tel. 0341-247 27 51

FiFB Forschungsinstitut für Flüssigboden GmbH

Teil 2 von 2: Rezepturspezifikation RSS Flüssigboden® — RE V180607.6.4

Technologische Eigenschaften (Produktionseigenschaften)			
Konsistenz	Fließfähig ☐ ja ☐ nein Plastisch ☐ ja ☐ nein	Ausbreitmaß [cm]:_____ Ausbreitmaß [cm]:_____ ☐ trocken	
Schnelle Refrivierung -> Wenn ja, Angabe zeitlicher Verlauf	☐ ja ☐ nein	___h____N/mm²	Prüfung *3 ☐ ja ☐ nein
Absetzmaß [%]	< x% ☐ sonstiges_____		Prüfung *3 ☐ ja ☐ nein
Besondere Anforderung an Fließfähigkeit (z.B. Pumpbarkeit mit angabe Pumpentfernung)	☐ ja ☐ nein		
Schwimmende Verlegung	☐ ja ☐ nein		
Einbau unter Wasser	☐ ja ☐ nein		
Spezielle Probenlagerung (z.B. Aussenlagerung, unter Wasser, Kühlschrank...)			
Gebrauchsspezifische Eigenschaften			
Einaxiale Druckfestigkeit (N/mm²)			
Tragfähigkeit EVd (MN/m²)	Wert:		Prüfung *3 ☐ ja ☐ nein
kf-Wert (m/s)	Kleiner:	Größer:	Prüfung *3 ☐ja ☐ nein
Immobilisierung -> wenn ja, Ziel der Immobilisierung angeben, Anhang x hinzufügen*4	☐ ja ☐ nein	Zuordnung:	Prüfung *3 ☐ja ☐ nein
Einbau im Grundwasserschutzgebiet/Zone	☐ ja ☐ nein	Zone (ggf. LF und ... relevant):	
Mineralische Kapselung -> wenn ja, Angabe kf-Wert (m/s)	☐ ja ☐ nein	Wert:	Prüfung *3 ☐ja ☐ nein
Haftreibung (kN/m²) (Fernwärme + Wärmeableitung)	☐ ja ☐ nein	Wert:	Prüfung *3 ☐ja ☐ nein
Gleitreibung (kN/m²) (Fernwärme)	☐ ja ☐ nein	Wert:	Prüfung *3 ☐ja ☐ nein
Optional für Tau max PE-Rohr/Flüssigboden (Fernwärme)	D_a PE-Rohr [mm]:	D_a Stahlmantelrohr [mm]:	
Wärmeleitfähigkeit (Lambda-Wert) [m/(m x K)]			Prüfung *3 ☐ja ☐ nein
Sonstiges:			

*Hierunter Angaben werden als nicht relevant angesehen, Felder mit * sind Pflichtangaben. *1 Für Angabe: Rezeptur nach „RAL GZ 507" Böden sind getrennt zu behandeln (Aufhäufung oder Entsorgung). *2 Es entstehen Mehrkosten. *3 Info: Immobilisierungsgutachten werden durch die Fa. LOGIC Logistic-Engineering (LOGIC) erstellt. Die FIFB GmbH übernimmt lediglich das Anmischen auf Anweisung der LOGIC.

Die Richtigkeit der vorstehenden Angaben bescheinigt:

Datum / Unterschrift Auftraggeber: ..... Entgegennahme Labor: .....

Copyright © 2020 Forschungsinstitut für Flüssigboden GmbH, Leipzig

Rezepturspezifikation

FiFB Forschungsinstitut für Flüssigboden GmbH
Wurzner Straße 139
04318 Leipzig

Tel +49(0)341-24469-21
Fax +49(0)3423-72424-74
E-Mail j.detjens@fi-fb.de
Internet www.fi-fb.de

Diese Information ist eine allgemeine Empfehlung und im Einzelfall immer eigenverantwortlich durch den Nutzer auf Eignung zu prüfen.