

# Rezepturangaben RSS Flüssigboden

Das Verstehen der Rezepturen in Papierform ist essentiell zu deren Umsetzung. Rezepturen des FiFB sind auf die Kundenanforderungen sowie die eingesetzte Maschinenteknik zugeschnitten. Alle Rezepturen dienen der Herstellung von RSS Flüssigboden.

## Abweichungen und Unstimmigkeiten FiFB-RAL bei Gültigkeit und Sollwerten:

Gültigkeit:

- Regelfall FiFB: Die initiale Rezeptur in Papierform wird als „Vorläufige Rezeptur“ bezeichnet. Diese Rezeptur hat eine Gültigkeit von drei Monaten. Innerhalb dieser drei Monate ist die Rezeptur auf dem Mischplatz einzustellen. Im Zuge der Einstellung werden Prüfkörper entnommen. Bei positivem Prüfergebnis ändert sich der Rezepturstatus von vorläufig auf angepasst. Danach wird die Gültigkeit in der Regel auf 1 Jahr festgelegt. Nach Ablauf der Gültigkeit kann diese bei erfolgreichen Qualitätskontrollen und gleichbleibenden Ausgangsmaterial/Zugabestoffen durch das FiFB verlängert werden. Wird diese Rezeptur ersetzt, verliert sie Ihre Gültigkeit.
- RAL: Auf Kundennachfrage wurde Kunden mitgeteilt, dass es nach RAL keine zeitliche Beschränkung von Rezepturen gibt. Dieses kann aus Sicht des FiFB zu Mißverständnissen führen.

**ACHTUNG:** FiFB Rezepturen nach RAL GZ 507 besitzen zeitliche Gültigkeitsbereiche! Außerhalb dieses Gültigkeitsbereiches gibt es **KEINE HAFTUNG** durch das FiFB.

Sollwerte

- Prüfkörpererstellung: Soweit möglich werden die Prüfkörperformen direkt mit RSS Flüssigboden vergossen.
- Prüfgeschwindigkeiten: entsprechend DIN 19136 statt ISO17892
- Prüfkörperabmaße qu: ca. 120 x 96 mm
- Der EV2-Wert von  $\geq 45 \text{ MN/m}^2$  wird nur gewährleistet, wenn er als Sollwert auf der Rezeptur definiert ist.
- Der EVdyn-Wert von  $\geq 25 \text{ MN/m}^2$  wird nur gewährleistet, wenn er als Sollwert auf der Rezeptur definiert ist.
- Die Volumenstabilität des Flüssigbodens ist nicht  $< 1\%$ , sondern das Absetzmaß ist  $< 1\%$ .
- Wenn der EV2-Wert oder EVdyn-Wert gewährleistet wird, so für den angegebenen Zeitraum, nicht für  $< 28 \text{ d}$  oder  $< 12 \text{ h}$ . Gewährleistete Zeiträume sind meist „größer als“ oder „Bereiche“.
- Die Umweltverträglichkeit des einzubauenden Flüssigboden sowie des Ausgangsmaterials wird nicht über LAGA und VwV der Länder geprüft. Der Kunde hat Aufträge zu umweltrelevanten Prüfungen extra zu erteilen und entstehende Kosten zu tragen. Diese sind i.d.R. nicht Bestandteil der Rezeptur.
- Die Verdichtbarkeit des Flüssigbodens ist nicht nach mindestens 48 h gewährleistet. Falls Zeiten gewährleistet werden, so sind diese Zeiten bei den Sollwerten angegeben.
- Die Prüfung der einaxialen Druckfestigkeit erfolgt nicht nach DIN 18136 oder ISO17892, sondern in Anlehnung an DIN 18136.



Rezeptur für RSS Flüssigboden



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