

# Hilfe zum Ausfüllen der Rezepturspezifikation RE V200203.6.5

**Zementvorgabe/Sortenangabe (Probenmenge ab 1 kg, je nach Versuchsprogramm, erforderlich):**

Zugelassene Zementsorten zur Herstellung von RSS Flüssigboden sind: CEM I, CEM II A-LL

Im Idealfall senden Sie uns eine Zementprobe des einzusetzenden Zementes zu. Bitte auf Lagerungsalter achten. Für eine durchschnittliche Anzahl von Rezepturansätzen ist 1 kg BCE ausreichend. Wird uns keine Zementsorte vorgegeben, so geben wir die Zementsorte CEM I 42,5 R vor.

**Maximaler Anteil WGK I (BCE, CaO) :**

Angegeben wird eine Begrenzung für wassergefährdende Stoffe BCE sowie RSS Proviacal RD.

Grundsätzlich ist die Wassergefährdungsklasse von Flüssigboden neben dem Ausgangsmaterial von der Zuschlagstoffen Zement und RSS Proviac RD abhängig. Sind mehr als 3 Massen-% eines Einzelstoffes der Wassergefährdungsklasse (WGK) 1 im Gemisch vorhanden, so ist das gesamte Gemisch der WGK 1 einzustufen. Flüssigboden nach RAL GZ 507 benötigt bei > 3% BCE eine Einzelprüfung bezüglich der Umweltverträglichkeit. Einige Böden oder Anwendungen benötigen ggf. > 3 Massen-% Zuschlagstoffe der WGK 0. In diesem Fall ist das weitere Vorgehen abzusprechen:

- keine Rezepturerstellung
- Rezepturerstellung ohne Einzelfallprüfung -> nicht RAL/Werksnorm konform
- Rezepturerstellung mit Einzelfallprüfung

**Einzelfallprüfung bei Überschreitung 3 %  
WGK I (ja/nein):**

Hier kann festgelegt werden, ob eine Einzelfallprüfung bei Überschreitung des 3%-Massenanteils an Zuschlagstoffe WGK I automatisch durchgeführt werden soll. Es entstehen dadurch Zusatzkosten.

[illegible]

Fachlehrstuhl für Festkörperphysik  
 Prof. Dr. Ingrid Isenhardt  
 0431 3908-120  
 0431 3908-253



Fachbereich  
Informatik

## Teil 2 von 2: Rezepturspezifikation RSS Flüssighelium<sup>1</sup>

RE V180607.5

| Technische Eigenschaften (Produktanforderungen)                                             | Realisierung (U) ja / nein | Ausdrucksform (um)       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| <b>Kennwerte:</b>                                                                           |                            |                          |
| Schwefel-Entfernung: - wenn ja, Angabe zeitlicher Wert                                      | Präzision U ja / nein      | Ausdrucksform um ja/nein |
| abnormal (N)                                                                                | U ja / nein                | U ja/nein                |
| Beschreibung der Anforderung an Realisierung z.B. Punktbestimmung mit Angabe Auswertungsweg | U ja / nein                | U ja/nein                |
| Schwefelmenge: Vermeidung                                                                   | U ja / nein                | U ja/nein                |
| Fehler unter Fehler                                                                         | U ja / nein                | U ja/nein                |
| Spezifische Probenabgabe z.B. Auswertung, unter Punktbestimmung                             | U ja / nein                | U ja/nein                |
| <b>Gebrauchsanforderungen (Einsätze)</b>                                                    |                            |                          |
| Tragfähigkeit (Eintrag)                                                                     | Wert:                      | U ja/nein                |
| Umschaltbarkeit                                                                             | U ja / nein                | U ja/nein                |
| Umschaltbarkeit: - wenn ja, Ziel der Umschaltbarkeit spezifizieren, anhand „Strukturformel“ | U ja / nein                | U ja/nein                |
| Mischungsverhältnis                                                                         | U ja / nein                | U ja/nein                |
| Mischungsverhältnis: - wenn ja, Angabe der Mischungsverhältnisse                            | U ja / nein                | U ja/nein                |
| Herstellungshinweis (Herstellung: - Vorkombination)                                         | U ja / nein                | U ja/nein                |
| Gießbarkeit (Eintrag) (Herstellung)                                                         | U ja / nein                | U ja/nein                |
| Option für Teil 2: Polarisationsvorgang                                                     | Da, Da, nein               | Da, Da, nein             |
| Polarisation                                                                                | U ja / nein                | U ja/nein                |
| Wärmestrom (Eintrag) (Herstellung)                                                          | U ja / nein                | U ja/nein                |

**Sonstiges:**

<sup>1</sup> Folgende Angaben werden als nicht relevant angesehen. Bitte nicht in die Realisierung, die Angabe „Strukturformel“ und die Angabe „Mischungsverhältnis“ eintragen. Die Angabe „Mischungsverhältnis“ ist nur für die Angabe der Mischungsverhältnisse relevant. Die Angabe „Mischungsverhältnis“ ist nur für die Angabe der Mischungsverhältnisse relevant. Die Angabe „Mischungsverhältnis“ ist nur für die Angabe der Mischungsverhältnisse relevant.

Die Angabe „Mischungsverhältnis“ ist nur für die Angabe der Mischungsverhältnisse relevant. Die Angabe „Mischungsverhältnis“ ist nur für die Angabe der Mischungsverhältnisse relevant. Die Angabe „Mischungsverhältnis“ ist nur für die Angabe der Mischungsverhältnisse relevant.

Die Angabe „Mischungsverhältnis“ ist nur für die Angabe der Mischungsverhältnisse relevant. Die Angabe „Mischungsverhältnis“ ist nur für die Angabe der Mischungsverhältnisse relevant. Die Angabe „Mischungsverhältnis“ ist nur für die Angabe der Mischungsverhältnisse relevant.

Die Herleitung der verwendeten Angaben belegen:

Name / Unterschrift des Bearbeiters: \_\_\_\_\_

Erstellungsdatum: \_\_\_\_\_

Erstellungsdatum: \_\_\_\_\_

## Rezepturspezifikation

