

## Hinweise zur Annahme von anorganischen Laugen für die Sonderabfallverbrennung

Laugen/Basen sind im engeren Sinne alle chemischen Verbindungen, die in der Lage sind, Protonen ( $H^+$ ) von einem Reaktionspartner zu übernehmen (Protonenakzeptoren). In wässriger Lösung bilden sich Hydroxid-Ionen ( $OH^-$ ). Der pH-Wert der Lösung wird damit erhöht. Basen reagieren mit Säuren unter Bildung von Wasser und Salzen.

Laugen, welche aufgrund von Verunreinigungen oder ihrer Verpackung nicht chemisch-physikalisch behandelt werden können, werden in der Sonderabfallverbrennung beseitigt. Dies erfolgt entweder durch Übernahme in unser Tanklager oder über unsere Gebindehebevorrichtung („Fassaufzug“):

[kontakt@gsb.bayern](mailto:kontakt@gsb.bayern)  
[www.gsb.bayern](http://www.gsb.bayern)

**Vertrieb**  
Äußerer Ring 50  
85107 Baar-Ebenhausen  
Fon 0 84 53 / 91-241  
Fax 0 84 53 / 91-230  
Email:  
vertrieb@gsb.bayern

D1152 / Revision: 04  
Stand: 02/2022

### 1. Tanklager

Calciumhydroxid	< 30%
Ammoniumhydroxid (Ammoniakwasser, Salmiakgeist)	< 5%
Natrium-/Kaliumhydroxid (Natron-/Kalilauge)	< 30%

**Höhere Konzentrationen (bei Gemischen der Einzelkomponenten) bzw. andere, als die oben genannten Basen z.B.**

- alkalische Salzlösungen
- nitrit- und nitrathaltige Laugen
- Chlorbleichlaugen
- sulfidhaltige Laugen
- cyanidhaltige Laugen

**sind im Vorfeld mit der GSB abzustimmen.**

**Für die o.g. Laugen sind eigene Entsorgungsnachweise mit dem jeweils einschlägigen Abfallschlüssel einzureichen.**

Bitte teilen Sie uns bei Disposition Art und Konzentration der Laugen mit.

Die Anlieferung kann in 200 L-Spundlochfässern oder in IBC erfolgen; größere Chargen können ggf. nach Einzelfallprüfung des jeweiligen Abfallstroms auch im Tankwagen/Saug-Druck-Tank angeliefert werden.

# KUNDEN-Information

## 2. Fassaufzug

Die Übernahme erfolgt in Gebinden bis max. 120 Liter bei einem Nettogewicht von nicht mehr als 60 kg.

Bitte beachten Sie außerdem die folgenden Einschränkungen:

Schwefel	max. 10 kg/Gebinde
Chlor	max. 30 kg/Gebinde
Nitrit, Nitrat	max. 20 kg/Gebinde

Die Gebinde sind **entsprechend ihres Inhalts** zu beschriften. Kennzeichnungen wie „sonstige Waschwässer“ oder „andere Basen“ sind im Hinblick auf den Arbeitsschutz und die weitere Behandlung unzureichend.

Bei Rückfragen steht Ihnen unser Vertrieb unter der Telefonnummer 08453/91-241 gern zur Verfügung.