

# KUNDEN-Information

## Hinweise zur Annahme von nicht chemisch-physikalisch behandelbaren Laugen in der Sonderabfallverbrennung



Sonderabfall-Entsorgung  
Bayern GmbH

Sitz der Gesellschaft:  
Äußerer Ring 50  
85107 Baar-Ebenhausen

[kontakt@gsb-mbh.de](mailto:kontakt@gsb-mbh.de)  
[www.gsb-mbh.de](http://www.gsb-mbh.de)

### Begriffsbestimmung:

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.

### Anmeldung

Vor Übernahme durch die GSB ist eine Verantwortliche Erklärung inkl. einer Abfalldeklaration in elektronischer Form zu erstellen.  
Nach Bestätigung des Entsorgungsnachweises kann ein Anliefertermin bei unserem Entsorgungsbetrieb in Ebenhausen vereinbart werden.

GSB – Ebenhausen  
Äußerer Ring 50  
85107 Baar-Ebenhausen  
Tel.: 08453 91-388/387  
Fax: 08453 / 91-304

Der Transport wird mit Hilfe eines elektronisch erstellten Begleitscheines durchgeführt.

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

### Anlieferung

Zur Annahme von anorganischen Laugen in die Sonderabfallverbrennung sind folgende Konzentrationsgrenzen einzuhalten:

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Calciumhydroxid                                 | (AVV 06 02 01*) < 30% |
| Ammoniumhydroxid (Ammoniakwasser, Salmiakgeist) | (AVV 06 02 03*) < 5%  |
| Natrium-/Kaliumhydroxid (Natron-/Kalilauge)     | (AVV 06 02 04*) < 30% |

### Vertrieb

Äußerer Ring 50  
85107 Baar-Ebenhausen  
Tel.: 08453 / 91-241  
Fax: 08453 / 91-230

[vertrieb@gsb-mbh.de](mailto:vertrieb@gsb-mbh.de)

D1152 / Revision: 02  
Stand: 03/2015

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

- alkalische Salzlösungen, nitrit-, nitrathaltig
- Chlorbleichlaugen
- Sulfidhaltige Laugen

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

Die Anlieferung kann in Spundlochfässern oder in IBC erfolgen.

Bei Anlieferung sind die Gebinde **entsprechend ihres Inhalts** zu beschriften.

Die Kennzeichnung „sonstige Waschwässer“ oder „andere Basen“ sind im Hinblick auf den Arbeitsschutz und die weitere Behandlung unzureichend.

Für Rückfragen steht Ihnen unser Vertrieb Tel.: 08453/91-241 gerne zur Verfügung.