



## Technische Information

01.03.2024

### Kalilauge 50 %

<b>Chemische Formel:</b>	KOH 50 %
<b>CAS-Nr.:</b>	1310-58-3
<b>EG-Nr.:</b>	215-181-3
<b>REACH:</b>	01-2119487136-33-XXXX
<b>Zolltarifnummer:</b>	28152000
<b>Beschaffenheit:</b>	Fast klare und farblose Flüssigkeit

Prüfmerkmal	Einheit	Spezifikation
Gesamtalkalität als KOH	Gew.-%	49 – 51
NaOH	Gew.-%	max. 0,8
Cl <sup>-</sup>	mg/kg	max. 40
Fe	mg/kg	max. 5
Hg	mg/kg	max. 0,1

Prüfmerkmal	Einheit	Typischer Wert
CO <sub>2</sub>	Gew.-%	0,08
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/kg	< 10
SiO <sub>2</sub>	mg/kg	< 15
Ca + Mg	mg/kg	< 10
Ni	mg/kg	< 1
Cu	mg/kg	< 1
Al	mg/kg	< 5
As	mg/kg	< 1

**Verpackung:** Lose im Straßentankfahrzeug.

Typische Werte stellen eine unverbindliche Angabe dar. Sie sind keine Spezifikationswerte und können nicht garantiert werden.

Dieses Dokument wurde nach bestem Wissen im Rahmen des Qualitätsmanagements der CHEMISCHE FABRIK KALK GMBH ausschließlich für Informationszwecke erstellt und ersetzt alle vorherigen Versionen. Eine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produktes oder seiner Eignung für einen konkreten Einsatzzweck ist hiermit nicht verbunden. Diese Technische Information entbindet unsere Kunden nicht von ihrer Obliegenheit zu einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung und begründet keine Ansprüche Dritter, an die sie weitergeleitet wird. Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes sind zu beachten.

Referenz: February 17, 2021, Version C01M210217

VY

Chemische Fabrik Kalk GmbH  
 Olpener Str. 9 - 13  
 51103 Köln  
 ☎ +49 221 8296-1 📠 +49 221 8296-420  
 www.cfk-gmbh.com

Deutsche Bank AG  
 BIC: DEUTDEFF520  
 IBAN: DE25 5207 0012 0023 2959 00  
 USt-IdNr.: DE811122777

Geschäftsführung:  
 Fabian Broll, Jörg Bettenhausen  
 Sitz der Gesellschaft: Köln  
 Registergericht: Köln (HRB 650)