

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Labordienstleistungen Bestimmung von Dichte bei Flüssigkeiten



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Labordienstleistungen Bestimmung von Dichte bei Flüssigkeiten
<b>chem. Charakterisierung :</b>	Dichtebestimmung bei 20°C
<b>Bestimmung :</b>	Dichte bei 20°C
<b>Methode :</b>	Waage mit Senkkörper
<b>Synonym :</b>	Labor, Analyse, Dichte

**Allgemeine Infos :** Die Dichtebestimmung von Flüssigkeiten ist die Messung der Masse einer Flüssigkeit pro Volumeneinheit. Sie wird in  $\text{kg/m}^3$  oder  $\text{g/cm}^3$  angegeben.

Die Dichtebestimmung von Flüssigkeiten ist wichtig für verschiedene Anwendungen, z. B. für:

Die Qualitätskontrolle: Die Dichte einer Flüssigkeit kann zur Qualitätskontrolle verwendet werden, um sicherzustellen, dass sie den Spezifikationen entspricht.

Die Dosierung: Die Dichte einer Flüssigkeit kann zur Dosierung verwendet werden, um sicherzustellen, dass die richtige Menge zugesetzt wird.

Die Berechnung der Volumenströme: Die Dichte einer Flüssigkeit kann zur Berechnung der Volumenströme verwendet werden.

**Anwendung :** Wir bestimmen die Dichte einer Flüssigkeit bei  $20^\circ\text{C}$  mittels einer Waage mit Senkkörper. Zur Dichtemessung verwendet man die hydrostatische Waage. Die Masse eines Körpers wird zunächst an der Luft bestimmt und dann erfolgt eine erneute Wägung, in der die Gewichtskraft des ins Wasser eingetauchten Körpers bestimmt wird. Benötigt wird mindestens 250ml Probe.

**Gefahrenhinweise :** Wir prüfen auch die Kennzeichnung der gelieferten Güter nach CLP und ADR und vergleichen diese mit eigenen Datenbanken zur Einstufung von Gefahrstoffen.

Wenn Sie ein SDB für einen Gefahrstoff benötigen, können Sie uns gerne kontaktieren. Wir helfen Ihnen gerne bei der Beschaffung eines SDB oder bei der Erstellung eines SDB für einen neuen Gefahrstoff.

**Warengruppen :** DIENSTLEISTUNGEN, Labordienstleistungen

Version: 03.11.2023

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.