

Schlammbeschaffenheit und Wassergehalt

Die äußere Beschaffenheit (Konsistenz) von Schlämmen hängt im Wesentlichen von dem Wassergehalt ab. Eine grobe Einteilung hierzu gibt die folgende Tabelle wieder:

| Schlammbeschaffenheit | Wassergehalt in % |
|---------------------------------|--------------------------|
| flüssig und pumpfähig | ≥ 85 |
| stichfest, noch plastisch | 65 bis 80 |
| krümelig-fest, nicht schmierend | 60 bis 65 |
| breiig, schmierend, klebrig | 40 bis 60 |
| streufähig, fest | 20 bis 40 |
| staubförmig | 5 bis 15 |

Aus diesen Angaben wird deutlich, dass von der Beschreibung „Schlamm“ nicht auf eine eindeutige Konsistenz geschlossen werden kann. Diese Bezeichnung kann durchaus alle Nuancen von fest bis flüssig umfassen.