



Entscheidungsregel gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die Bewertung der Konformität von Prüfergebnissen.

Folgende Entscheidungsregeln, werden im Labor der TCS Terminal Chemicals Services GmbH & Co. KG angewendet:

- Vorgabe durch Normen oder Spezifikationen
- Behördliche oder gesetzliche Regelungen
- Vorgaben vom Kunden (hierbei wird die Messunsicherheit bei der Entscheidung der Konformität nicht berücksichtigt)

Bei Berücksichtigung eines Messunsicherheitsfaktors, ergeben sich unterschiedliche Vertrauensniveaus:

- kein Messunsicherheitsfaktor – Vertrauensniveau min. 50%
- Messunsicherheitsfaktor 1 – Vertrauensniveau min. 95%
- Messunsicherheitsfaktor 2 – Vertrauensniveau min. 99,9%

Der Messunsicherheitsfaktor 1 entspricht der doppelten Messunsicherheit.

Der Messunsicherheitsfaktor 2 entspricht der 3-fachen Messunsicherheit.