

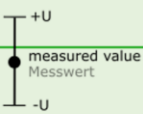
Konformitätsaussagen und Entscheidungsregeln

In den Prüfberichten der Aspect Quality GmbH werden Aussagen zur Konformität der Ergebnisse gegenüber Spezifikationen nur getätigt, sofern dies von der Norm gefordert und vom Kunden gewünscht wird.

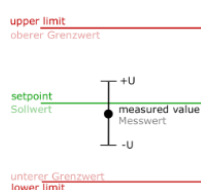
Sofern die Entscheidungsregel in Normen oder Spezifikationen der beauftragten Prüfungen festgelegt ist, gelten diese als mit dem Kunden vereinbart. Wenn der Kunde eine andere Entscheidungsregel bzw. eigene Anforderung an das Prüfergebn benötigt, muss er diese separat schriftlich mit der Auftragsanfrage/dem Auftrag mitteilen und den entsprechenden Entscheidungsfall (Fall I bis Fall V, s. unten) angeben.

Wenn keiner der obigen Fälle zutrifft, wird für die Konformitätsaussage die einfache Entscheidungsregel nach ILAC Guide 8 (2019/09), Abschnitt 4.2.1 angewendet. Generell wird die Integrität des Labors durch die Entscheidungsregel in keiner Weise beeinträchtigt.

Die allgemeinen Entscheidungsregeln für Laboraufträge werden wie folgt festgelegt:

	CASE I FALL I	CASE II FALL II	CASE III FALL III	CASE IV FALL IV	CASE V FALL V
upper limit oberer Grenzwert					
setpoint Sollwert					
unterer Grenzwert lower limit					
	✓	✗	✗	✗	✗
	✓	✓	✓	✗	✗
	Passed / bestanden			Failed / nicht bestanden	

- Fall I: Bestanden, Ergebnis innerhalb des Toleranzbereichs
- Fall II / Fall III: Bestanden, Ergebnis nah oder exakt auf der Grenze des Toleranzbereichs ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit.
- Fall IV / Fall V: Nicht bestanden, Ergebnis außerhalb des Toleranzbereichs



Der Abstand zwischen schwarzem Punkt und jeweils schwarzer Linie ist die erweiterte Messunsicherheit. Diese ergibt sich aus der Standardmessunsicherheit durch Multiplikation mit dem Erweiterungsfaktor $k = 2$. Der Wert der Messgröße liegt mit einer Wahrscheinlichkeit von 95% im zugeordneten Werteintervall.

 geschäftsführer:
 markus theurer
 heiko walter
 amtsgericht stuttgart
 hrb 354700