

halstrup-walcher GmbH · Stegener Straße 10 · D-79199 Kirchzarten

Musteradresse
 Max Mustermann
 12345 Musterstadt

halstrup-walcher GmbH

Stegerer Straße 10
 D-79199 Kirchzarten

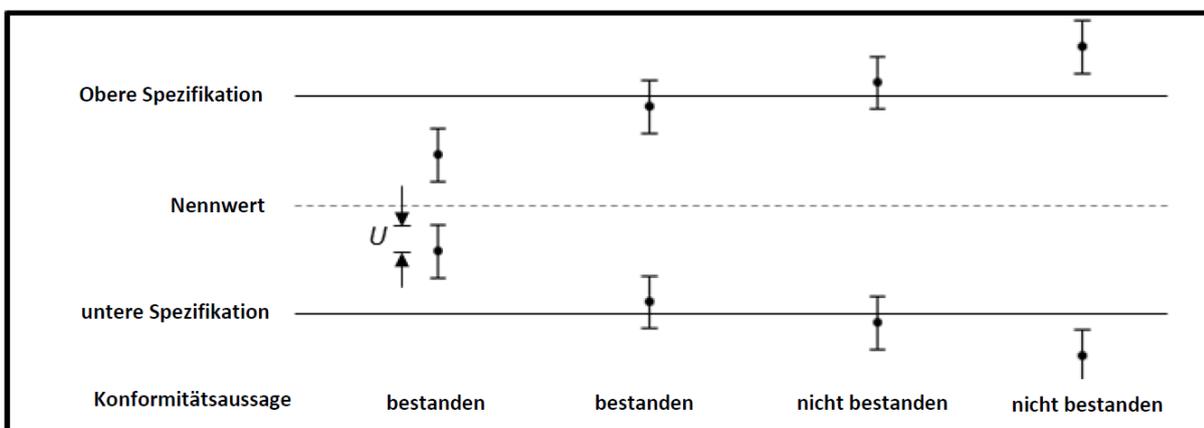
Telefon +49 (0)7661/ 39 63-0
 Telefax +49 (0)7661/ 39 63-99
 www.halstrup-walcher.de
 info@halstrup-walcher.de

Entscheidungsregel bei der Konformitätsbewertung

Für akkreditierte Kalibrierungen ist eine Konformitätsaussage optional bestellbar. Die Konformitätsaussage betrifft die Einhaltung einer Spezifikation für die Messgenauigkeit und einen gewählten kalibrierten Ausgang. Folgende Reihenfolge wird dabei zur Ermittlung der Spezifikation herangezogen:

1. Angaben des Kunden. Falls der Kunde keine Angaben gemacht hat =>
2. Angaben auf dem Typenschild des Kalibriergegenstands (Herstellerspezifikation). Falls keine Angaben auf dem Kalibriergegenstand erkennbar sind =>
3. Angaben aus Datenblättern und Bedienungsanleitungen des Herstellers. Im Kalibrierschein wird das Dokument bezeichnet, das die Spezifikation enthält.

Aufgrund des Verhältnisses von erreichbarer Messunsicherheit und der Spezifikation der Messgenauigkeit, die bei den sehr geringen Drücken in einer ähnlichen Größenordnung liegen, kann nur die einfache Akzeptanz zur Bewertung angewandt werden:



$U = 95\%$ erweiterte Messunsicherheit

Die Konformitätsaussage wird auf dem Kalibrierschein für jeden kalibrierten Ausgang und jeden Kalibrierwert individuell in folgender Form angegeben. Die entsprechende Markierung wird dabei jedem Kalibrierwert zugeordnet:

Konformitätsaussage

- 1) Messwert inklusive erweiterter Messunsicherheit liegt innerhalb der Spezifikation.
- 2) Messwert liegt innerhalb der Toleranz, während Differenz oder Summe aus Messwert und erweiterter Messunsicherheit außerhalb der festgelegten Toleranz liegen.
- 3) Messwert liegt außerhalb der Spezifikation, aber Differenz oder Summe aus Messwert und erweiterter Messunsicherheit liegen teilweise innerhalb der festgelegten Toleranz.
- 4) Messwert inklusive erweiterter Messunsicherheit liegt außerhalb der Spezifikation.