

Wytyczne dotyczące stwierdzeń zgodności ze specyfikacją

Wszystkie metody wynikają z dokumentu ILAC-G8:09/2019 *Wytyczne dotyczące zasad podejmowania decyzji i stwierdzeń zgodności*

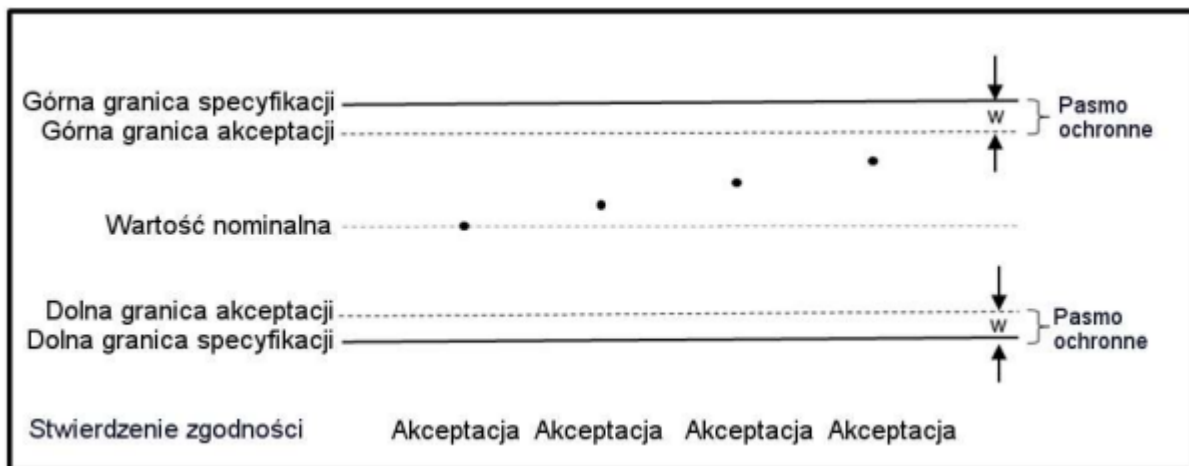
Metoda stwierdzenia zgodności:

<input type="checkbox"/>	Pasma ochronne
<input type="checkbox"/>	Prosta akceptacja
<input type="checkbox"/>	Binarne stwierdzenie zgodności z zastosowaniem pasma ochronnego
<input type="checkbox"/>	Niebinarne stwierdzenie zgodności w przypadku zastosowania pasma ochronnego

1. Pasma ochronne

W przypadku gdy długość pasma ochronnego (w) jest obliczana jako granica tolerancji/specyfikacji (TL) minus granica akceptacji (AL); $w = TL - AL$.

Oznacza to, że jeżeli wynik pomiaru znajduje się poniżej granicy akceptacji (AL), wówczas pomiar jest akceptowany jako zgodny ze specyfikacją.

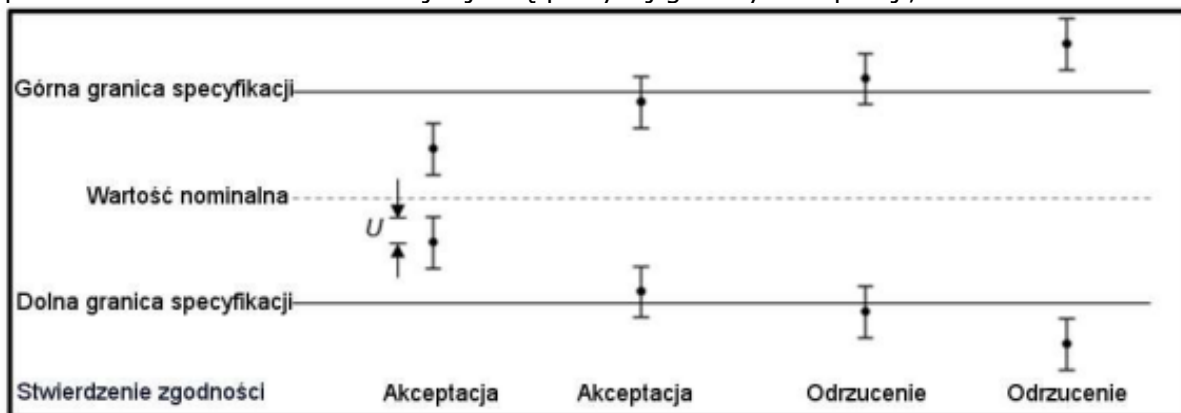


Graficzne przedstawienie pasma ochronnego

2. Prosta akceptacja

Binarne stwierdzenie zgodności w przypadku zasady opartej na prostej akceptacji ($w = 0$)
Stwierdzenia zgodności są przedstawiane jako:

- Spełnia - wartość zmierzona znajduje się poniżej granicy akceptacji, $AL = TL$.
- Nie spełnia - wartość zmierzona znajduje się powyżej granicy akceptacji, $AL = TL$.



$U = 95\%$ rozszerzona niepewność pomiaru

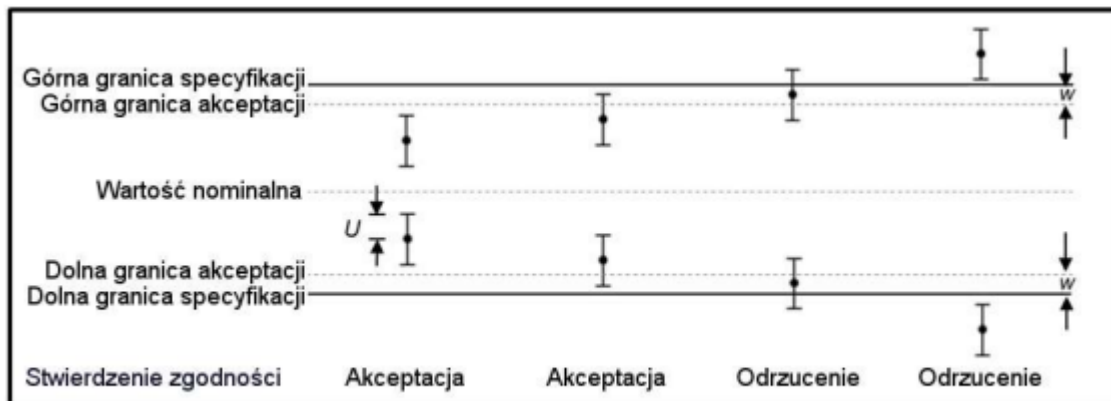
Graficzne przedstawienie binarnego stwierdzenia zgodności - prosta akceptacja

Wytyczne dotyczące stwierdzeń zgodności ze specyfikacją

3. Binarne stwierdzenie zgodności z zastosowaniem pasma ochronnego

Stwierdzenia zgodności są przedstawiane jako:

- Spełnia - akceptacja oparta na paśmie ochronnym; wynik pomiaru znajduje się poniżej granicy akceptacji, $AL = TL - w$.
- Nie spełnia - odrzucenie oparte na paśmie ochronnym; wynik pomiaru znajduje się powyżej granicy akceptacji, $AL = TL - w$.



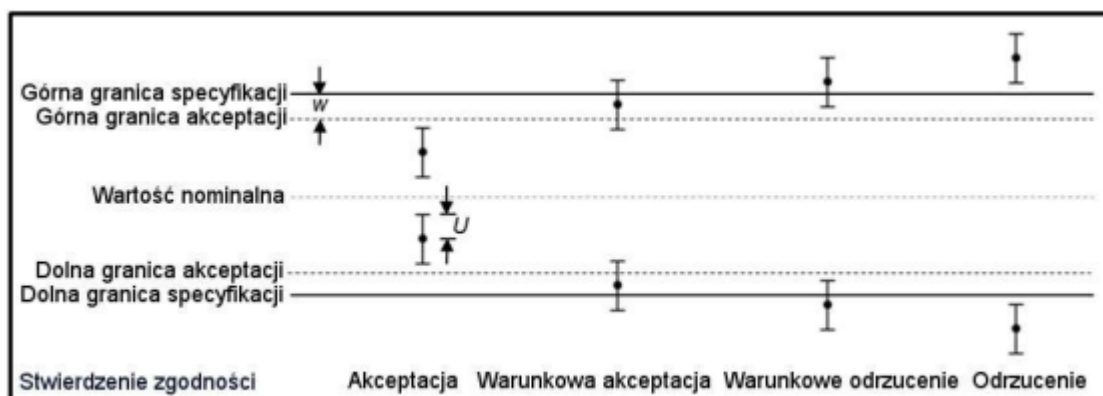
$U = 95\%$ rozszerzona niepewność pomiaru

Graficzne przedstawienie binarnego stwierdzenia zgodności w przypadku zastosowania pasma ochronnego

4. Niebinarne stwierdzenie zgodności w przypadku zastosowania pasma ochronnego

Stwierdzenia zgodności są przedstawiane jako:

- Spełnia - wynik pomiaru znajduje się poniżej granicy akceptacji, $AL = TL - w$.
- Warunkowo spełnia - wynik pomiaru znajduje się w paśmie ochronnym i poniżej granicy tolerancji / specyfikacji, w przedziale $[TL - w, TL]$.
- Warunkowo nie spełnia - wynik pomiaru znajduje się powyżej granicy tolerancji (specyfikacji), ale poniżej granicy tolerancji (specyfikacji) powiększonej o pasmo ochronne, w przedziale $[TL, TL + w]$.
- Nie spełnia - wynik pomiaru znajduje się powyżej granicy tolerancji (specyfikacji) powiększonej o pasmo ochronne, $TL + w$.



$U = 95\%$ rozszerzona niepewność pomiaru

Graficzne przedstawienie niebinarnego stwierdzenia zgodności w przypadku zastosowania pasma ochronnego

DATA I PODPIS ZLECENIOBIORCY

DATA I PODPIS ZLECENIODAWCY