

### Wytyczne dotyczące stwierdzeń zgodności ze specyfikacją

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

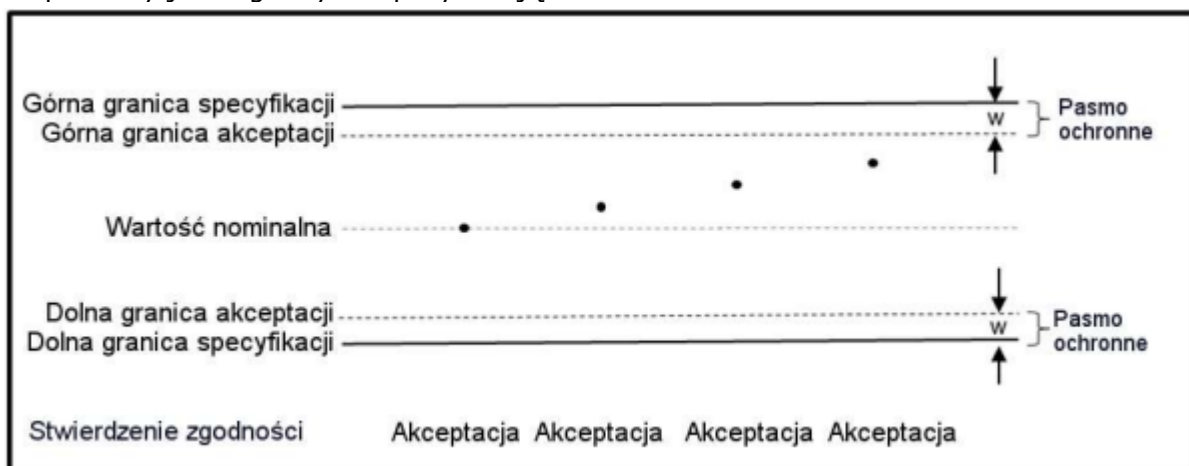
#### Metoda stwierdzenia zgodności:

<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.

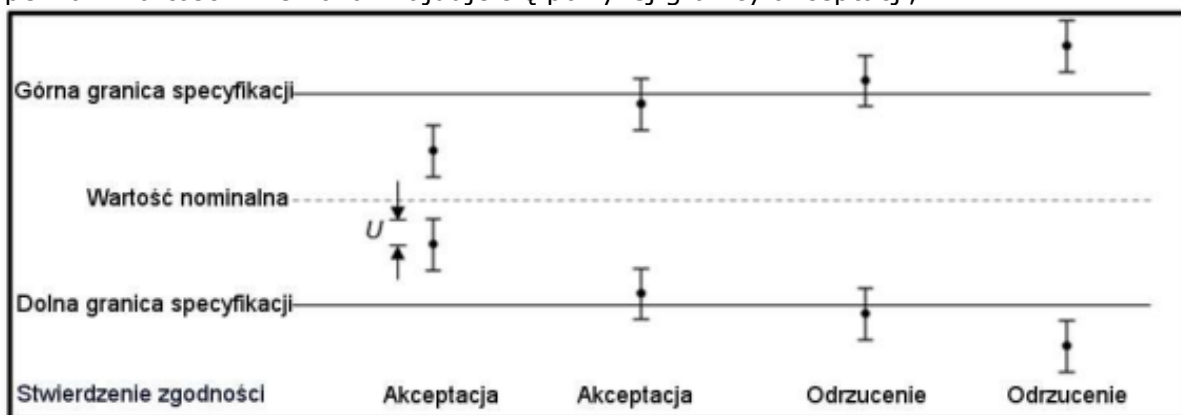


Graficzne przedstawienie pasma ochronnego

#### 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

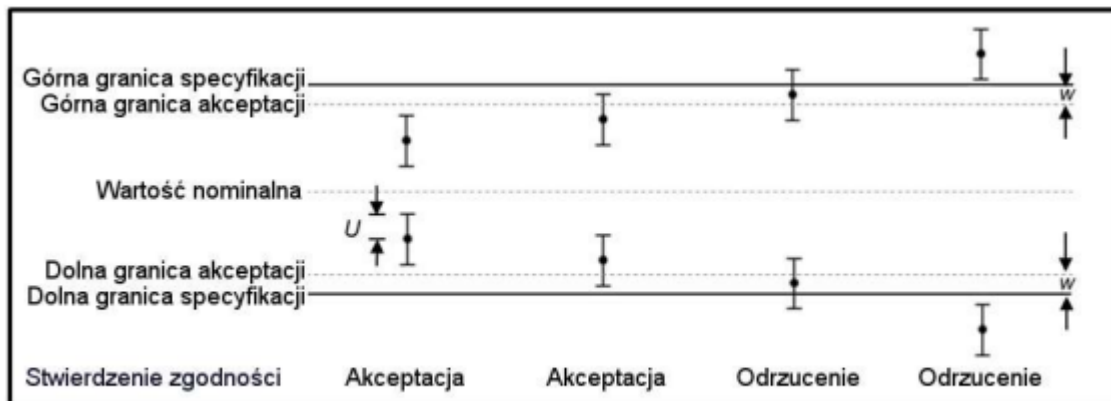
Graficzne przedstawienie binarnego stwierdzenia zgodności - prosta akceptacja

**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,  $AL = TL - w$ .



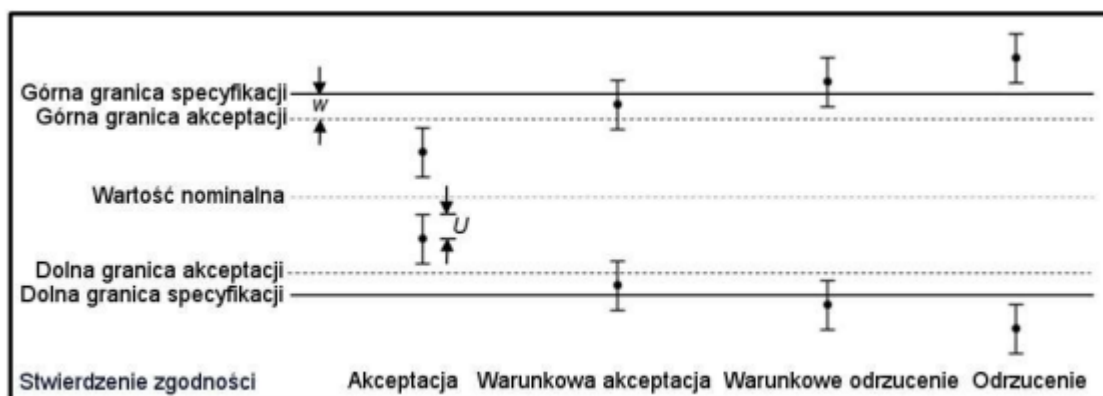
$U = 95\%$  rozszerzona niepewność pomiaru

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**