

# Raport z próby ciśnienia instalacji wodociągowej Uponor Medium do próby: Woda\*

Uponor

**Uwaga:** Towarzyszące wyjaśnienia i opisy w aktualnym stanie  
technicznym dokumentacja firmy Uponor.

**Projekt:** \_\_\_\_\_

**Część konstrukcyjna:** \_\_\_\_\_

**Osoba sprawdzająca:** \_\_\_\_\_

**Zastosowany system instalacyjny Uponor:**  System rur wielowarstwowych MLC  System rur PE-Xa

Wszystkie naczynia, urządzenia i osprzęt, np. zawory bezpieczeństwa i naczynia wzbiorcze, które nie są odpowiednie dla ciśnienia próbnego, muszą zostać odłączone od badanej instalacji podczas próby ciśnieniowej. System jest wypełniony filtrowaną wodą i całkowicie odpowietrzony. Podczas testu przeprowadzono oględziny wszystkich połączeń rurowych. Wyrównanie temperatury pomiędzy temperaturą otoczenia a temperaturą wody do przeprowadzenia próby uwzględnia się przez odpowiedni czas oczekiwania po ustaleniu ciśnienia próbnego.  
W razie potrzeby przywrócić ciśnienie próbne po okresie oczekiwania.

**1 Próbę szczelności złączki zaprasowywanej** (przy zastosowaniu złączek zaprasowywanych firmy Uponor z funkcją testu próby szczelności)

Ciśnienie próbne: 3 bar

Czas próby szczelności: 15 minut

Instalacja rurowa jest szczelna (kontrola wzrokowa).

**2 Próba szczelności, część I**

Ciśnienie próbne: 11 bar (1,1 MPa), co odpowiada 1,1-krotności ciśnienia roboczego zgodnie z DIN EN 806-4

Czas próby szczelności: 30 minut

Instalacja rurowa jest szczelna (kontrola wzrokowa, brak spadku ciśnienia na manometrze).

**3 Próba szczelności, część II**

Ciśnienie próbne: 5,5 bara (0,55 MPa), co odpowiada połowie początkowego ciśnienia próbnego próby szczelności, część I.

Czas próby szczelności: 120 minut

Ciśnienie próbne na manometrze było stałe w czasie trwania testu ( $\Delta p = 0$ )

System rur jest szczelny.

## Potwierdzenie szczelności systemu

\_\_\_\_\_  
Miejscowość, data

\_\_\_\_\_  
Podpis / pieczęć wykonawcy

\_\_\_\_\_  
Miejscowość, data

\_\_\_\_\_  
Podpis / pieczęć klienta (zamawiającego)

\* Na podstawie broszury ZVSHK „Badania szczelności systemów instalacji wodociągowych za pomocą sprężonego powietrza, gazu obojętnego lub wody”.

**Uponor GmbH**

Industriestraße 56, D-97437 Hassfurt, Niemcy

1120604 12\_2020 EN

Produkcja: Uponor / ELO



www.uponor.com