

BESCO

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Numer projektu: BESCO-DWU-INOX-M-304-316L-2026-DRAFT

1. Nazwa handlowa	BESCO M-profile stainless-steel press fittings - 304 / 316L
2. Typ i zakres wyrobu	Modele raportu: 3XXX series (SUS304) oraz 1XXX series (SUS316L). Reprezentatywne złącza: 15,18, 22, 28, 35, 42, 54, 67,76, 89,108 mm
3. Zamierzone zastosowanie	Naziemne instalacje wody zimnej i ciepłej, w tym wody przeznaczonej do spożycia, z rurami wg EN 10312; profil M; zgodnie z krajowymi dopuszczeniami.
4. Producent / relacja z raportem	BESCO GmbH, Maerkische Str. 12, 47809 Krefeld, Germany.
5. Specyfikacja / dowód badania	Dowód pomocniczy: KIWA Watertec Test Report 8896, Sample S2310103 (AMD1), badania 04-09.09.2024; rury odniesienia EN 10312, profil M.

6. Deklarowane właściwości użytkowe - zakres potwierdzony badaniem

Charakterystyka	Właściwość / wynik
Identyfikacja i oględziny	Pass.
Test elektrochemiczny / kompatybilność metali	Pass.
Wpływ materiałów niemetalowych na jakość wody	Accepted / Pass w raporcie KIWA.
Wymiary liniowe i konstrukcja	Pass dla reprezentatywnych konfiguracji i wymiarów wskazanych w arkuszach raportu.
Porowatość	Pass; PN 16 bar, ciśnienie próbne 24,1-24,3 bar, brak przecieków.
Skuteczność połączenia	Pass; PN 16 bar, ciśnienie próbne 24,1-24,3 bar, brak przecieków.
Szczelność pod podciśnieniem	Pass; podciśnienie -0,9 bar przez 60 min, brak wnikania wody.
Materiały	SUS304 oraz SUS316L według oznaczeń modeli raportu; europejskie numery materiałów 1.4301/1.4307 i 1.4404 wymagają powiązania z certyfikatami EN 10204 3.1.
Reakcja na ogień / trwałość / cykle temperatury	NPD - nie określono w przedstawionym raporcie; badanie trwałości oznaczono jako N/A.

9. Oświadczenie producenta: po uzupełnieniu prawidłowej krajowej specyfikacji technicznej i wymaganej dokumentacji właściwości określonego wyrobu muszą być zgodne z deklarowanymi właściwościami. Dokument może zostać wydany wyłącznie na odpowiedzialność prawnie zidentyfikowanego producenta.

Krefeld, Germany / _____ 2026
(miejsce i data)

(podpis)

BESCO GmbH
(w imieniu producenta)

(imię, nazwisko i stanowisko)

 **bescO**
FITTINGS & CONNECTORS
Besco GmbH
Maerkische Str. 12
D-47809 Krefeld
Web: bescofittings.de
TEL: 02151-936 99 55
TEL: 02151-936 99 57