

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR 2/2021**

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**  
Dwudzielne obejmy montażowe i naprawcze GEBO Clamps
  2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
    - 1) **ANB obejma prosta z odejściem.** Końcówki przyłączeniowe: szczęka górna z gwintem rurowym wewnętrznym/wkładka uszczelniająca/szczęka dolna, w rozmiarach DN10-Dn100
    - 2) **DSK obejma prosta.** Końcówki przyłączeniowe: szczęka górna/wkładka uszczelniająca/szczęka dolna, w rozmiarach DN10-Dn100
    - 3) **DS obejma prosta o nieziennej długości dla każdego rozmiaru.** Końcówki przyłączeniowe: szczęka górna/wkładka uszczelniająca/szczęka dolna, w rozmiarach DN15-Dn100
  3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Dwudzielne obejmy naprawcze GEBO Clamps typu DSK oraz DS przeznaczone są do likwidacji drobnych nieszczelności na rurach:

    - ze stali niestopowych do spawania i gwintowania wg normy PN-EN 10255+A1:2009
    - stalowych bez szwu i ze szwem wg normy PN-EN 10220:2005

Dwudzielne obejmy montażowe GEBO Clamps typu ANB przeznaczone są do wykonywania podłączeń instalacyjnych na rurach:

    - ze stali niestopowych do spawania i gwintowania wg normy PN-EN 10255+A1:2009
    - stalowych bez szwu i ze szwem wg normy PN-EN 10220:2005

Zgodnie z Atestem Higienicznym wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, dwudzielne obejmy montażowe i naprawcze GEBO Clamps mogą być stosowane w instalacjach transportujących wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi

Dwudzielne obejmy montażowe i naprawcze GEBO Clamps powinny być stosowane zgodnie z:

    - projektem technicznym opracowanym dla danego obiektu
    - postanowieniami Krajowej Oceny Technicznej nr ITB-KOT-2021/1734 wydanie 1
    - instrukcją stosowania dostępną na stronie producenta
  4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**  
GEBO Technika Sp. z o.o., ul. Okólna 45, 05-270 Marki
  5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**  
Nie dotyczy
  6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 4
  7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
    - 7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy
    - 7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2021/1734 wydanie 1 „Łączniki GEBO Quick i GEBO Special oraz obejmy GEBO Clamps do rur stalowych i z polietylenu.”
- Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:** Instytut Techniki Budowlanej  
**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:** nie dotyczy

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiał	Żeliwo ciągliwe czarne gatunku EN-GJMB-350-10 (ANB, DSK) Żeliwo sferoidalne gatunku EN-GJS-400-15 (DS)	
Wymiary	wg Załącznika A do ITB-KOT-2021/1734 wydanie 1	
Szczelność połączenia obejma - rura stalowa przy ciśnieniu wewnętrznym	brak uszkodzeń i przecieków	
Jakość powłoki cynkowej	DIN 50961:2012 Średnia grubość powłoki 8µm	
Temperatura robocza	Woda grzewcza do 90°C (dla rur stalowych), woda pitna do 25°C, sprężone powietrze do 70°C	
Ciśnienie robocze	16 bar/60°C lub 6 bar/90°C	
Klasa reakcji na ogień	A1	

9. **Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał(a):

Gebo Technika Sp. z o.o.  
Prezes Zarządu

*Andrzej Bulzacki*

MARKI 08.04.2021 r.

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

(podpis)

.....  
(miejsce i data wydania)