

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE PRODUKTU – GEBERIT

1. Krótki opis produktu i jego przeznaczenie

Produkty marki **GEBERIT** obejmują systemy instalacyjne do wody i kanalizacji, w tym: stelaże podtynkowe, spłuczki, przyciski, rury i złączki PE i PP, odpływy liniowe, zawory, syfony oraz elementy montażowe.

Przeznaczone są do budowy i modernizacji instalacji sanitarnych w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych.

Systemy GEBERIT zapewniają niezawodne odprowadzanie ścieków, doprowadzanie wody użytkowej i estetyczne wykończenie urządzeń łazienkowych.

2. Potencjalne zagrożenia dla użytkownika i osób trzecich

- Zalanie pomieszczenia w przypadku nieszczelnego połączenia lub uszkodzenia elementów instalacji.
 - Uszkodzenia mechaniczne (pęknięcia rur, stelaży, zaworów) wynikające z błędnego montażu.
 - Oparzenia od gorącej wody w instalacjach CWU.
 - Ryzyko zakażenia mikrobiologicznego w wodzie użytkowej przy nieprawidłowym użytkowaniu lub stagnacji wody.
 - Ryzyko upadku lub obrażeń podczas montażu elementów konstrukcyjnych (np. stelaży).
-

3. Wymagania bezpieczeństwa i środki ograniczające ryzyko

3.1 Konstrukcja i materiały

- Elementy wykonane z materiałów odpornych na korozję i osadzanie kamienia (PP, PE-HD, stal nierdzewna).
- Systemy rurowe spełniają wymagania dotyczące odporności ciśnieniowej i termicznej.
- Zastosowanie certyfikowanych uszczeltek z EPDM lub NBR odpornych na starzenie i chemikalia.
- Stelaże stalowe z powłoką antykorozyjną, testowane pod kątem obciążenia i stabilności.

3.2 Oznakowanie i instrukcje

Każdy produkt posiada:

- logo producenta i numer katalogowy,
- informacje o materiale i średnicy,
- oznakowanie CE (jeśli dotyczy),
- etykiety z parametrami ciśnienia i temperatury pracy.

Instrukcje producenta zawierają:

- zalecenia dotyczące montażu i połączeń rurowych,
- maksymalne obciążenie konstrukcji,
- procedury czyszczenia i konserwacji,
- wymagania dotyczące prób szczelności.

3.3 Eksploatacja

- Montaż wykonywać zgodnie z zaleceniami GEBERIT i odpowiednimi normami (EN 12056, EN 806).
 - Regularnie sprawdzać stan połączeń i szczelność instalacji.
 - Stosować oryginalne części zamienne.
 - Chronić system przed zamarznięciem i przeciążeniami mechanicznymi.
 - Nie stosować agresywnych środków chemicznych do czyszczenia elementów plastikowych.
-

4. Obowiązki producenta, importera i dystrybutora

Producent (GEBERIT):

- Odpowiada za projektowanie i produkcję zgodną z europejskimi normami jakości.
- Wykonuje testy szczelności, odporności mechanicznej i trwałości.
- Udostępnia instrukcje montażu i eksploatacji oraz deklaracje zgodności.

Importer i Dystrybutor:

- Zapewniają, że produkty są prawidłowo oznakowane i posiadają dokumentację w języku polskim.
 - Kontrolują warunki transportu i magazynowania.
 - Nie dopuszczają do obrotu produktów niezgodnych z normami lub uszkodzonych.
-

5. Normy i wymagania uzupełniające

- **EN 12056** – systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków.
- **EN 806 / EN 1717** – instalacje wody pitnej – projektowanie i wymagania.

- **EN ISO 15874 / 15875 / 15876 / 15877** – systemy rurowe z tworzyw sztucznych (PP, PE, PEX, PB).
 - **EN 681-1** – uszczelki elastomerowe do połączeń rurowych.
 - **EN 13564** – zawory zwrotne i przeciwwzalewowe.
 - **EN 997 / EN 14055** – spłuczki i miski ustępowe.
 - **Rozporządzenie (UE) 2023/988 (GPSR)** – ogólne bezpieczeństwo produktów.
 - **REACH / RoHS** – ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych.
-

6. Podsumowanie

Systemy instalacyjne **GEBERIT** gwarantują wysoką niezawodność, bezpieczeństwo użytkowania i trwałość dzięki zastosowaniu certyfikowanych materiałów i zgodności z normami UE.

Prawidłowy montaż, konserwacja i stosowanie oryginalnych komponentów zapewniają bezawaryjną eksploatację oraz ochronę zdrowia użytkowników i środowiska.