

Spis treści

- 1 Zakres normy
- 2 Powołania normatywne
- 3 Terminy i definicje
- 4 Symbole i skróty
- 5 Opis i wymagania dotyczące elementów
 - 5.1 Studzienki włączowe z dostępem dla personelu w celu kontroli
 - 5.2 Studzienki włączowe z dostępem do czyszczenia i kontroli
 - 5.3 Studzienki niewłączowe
 - 5.4 Elementy prefabrykowane
 - 5.4.1 Komora robocza (patrz objaśnienie 4)
 - 5.4.2 Kształtka siodłowa (patrz objaśnienie 7)
 - 5.4.3 Trzon studzienki (patrz objaśnienie 6)
 - 5.4.4 Pierścień łączący (patrz objaśnienie 8)
 - 5.4.5 Płyta redukująca (patrz objaśnienie 9)
 - 5.4.6 Konstrukcja przykrywająca (patrz objaśnienia 12, 13, 14 i 15)
 - 5.4.7 Podłączenie do sieci kanalizacyjnej (patrz objaśnienie 5)
 - 5.5 Kompletna prefabrykowana studzienka włączowa lub niewłączowa (patrz rysunki 1 i 2)
- 6 Wymagania
 - 6.1 Postanowienia ogólne
 - 6.2 Ogólny skład materiałowy
 - 6.3 Ogólny wygląd i wykończenie
 - 6.4 Charakterystyki geometryczne
 - 6.4.1 Średnica nominalna
 - 6.4.2 Grubość ścianki
 - 6.4.3 Wysokość
 - 6.4.4 Kąty między osiami podłączeń do kanałów
 - 6.4.5 Rozmieszczenie stopni złączowych lub zamocowanych drabin
 - 6.4.6 Zamienność elementów
 - 6.4.7 Dopuszczalne odchyłki
 - 6.5 Właściwości mechaniczne
 - 6.5.1 Obciążenia zgniatające rur przeznaczonych na komory robocze i trzony
 - 6.5.2 Stabilność podłączeń do sieci kanalizacyjnej
 - 6.5.3 Stabilność wiązania
 - 6.5.4 Wodoszczelność
 - 6.5.5 Stopnie złączowe
 - 6.6 Projektowanie z uwzględnieniem hydrauliki przepływu
 - 6.7 Odporność na oddziaływanie ścieków bytowo-gospodarczych
 - 6.8 Łączenie elementów
 - 6.9 Montaż elementów prefabrykowanych na budowie
 - 6.10 Podłączenia do kanałów
- 7 Metody badań
 - 7.1 Postanowienia ogólne
 - 7.1.1 Badania odbiorcze
 - 7.1.2 Badania typu
 - 7.2 Charakterystyki geometryczne elementów prefabrykowanych
 - 7.2.1 Średnica wewnętrzna
 - 7.2.2 Grubość ścianki
 - 7.2.3 Wysokość
 - 7.2.4 Kąty między osiami podłączeń
 - 7.2.5 Prostopadłość powierzchni czołowych
 - 7.3 Właściwości mechaniczne
 - 7.3.1 Wytrzymałość na zgniatanie rur przeznaczonych na komory robocze i trzony
 - 7.3.2 Stabilność podłączeń do sieci kanalizacyjnej
 - 7.3.3 Badanie wodoszczelności

- 8 Znakowanie
- 9 Ocena zgodności
 - 9.1 Postanowienia ogólne
 - 9.2 Wstępna kontrola wyrobów (badanie typu)
 - 9.3 Zakładowa kontrola produkcji (wewnętrzne sterowanie jakością)
 - 9.3.1 System sterowania jakością
 - 9.3.2 Badania odbiorcze
 - 9.3.3 Kontrola wysyłki gotowych wyrobów
 - 9.4 Kontrola wykonywana przez третią stronę

Załącznik A (normatywny) Organizacja jakości w zakładach nie spełniających wymagań EN ISO 9001

- A.1 Postanowienia ogólne
 - A.1.1 Personel, środki i wyposażenie badawcze
 - A.1.2 Zapisy dotyczące jakości
 - A.1.3 Metody statystyczne
- A.2 Procedury pobierania próbek do badań
- A.3 Wyroby niezgodne

Załącznik B (normatywny) Badania odbiorcze wyrobów, które nie podlegają certyfikacji trzeciej strony

Załącznik C (informacyjny) Kontrola przez третią stronę

- C.1 Postanowienia ogólne
- C.2 Zakłady certyfikowane, mające system jakości wg EN ISO 9001 lub równorzędny
- C.3 Zakłady niecertyfikowane, bez systemu jakości wg EN ISO 9001 lub równorzędnego
- C.4 Sprawozdanie z kontroli wykonanej przez третią stronę
- C.5 Ponowne badania

Załącznik D (informacyjny) Wymagania projektowe

- D.1 Stabilność
- D.2 Podłączenia do kanałów

Załącznik ZA (informacyjny) Rozdziały niniejszej normy europejskiej dotyczące postanowień dyrektywy UE Wyroby budowlane

- ZA.1 Zakres i istotne właściwości
- ZA.2 Procedura(-y) oceny zgodności studzienek włączonych i studzienek niewłączonych
 - ZA.2.1 System oceny zgodności
 - ZA.2.2 Certyfikat i deklaracja zgodności
- ZA.3 Oznakowanie CE

Bibliografia