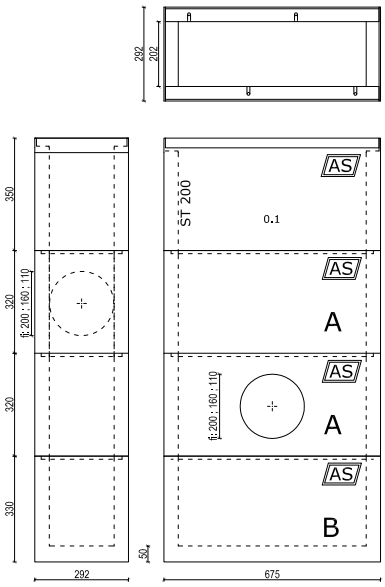
POZYCJA E STUDZIENKA WIELOFUNKCYJNA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 200mm

KARTA WYROBU
STUDZIENKA WIELOFUNKCYJNA AS-ST200

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005
Deklaracja Zgodności
Atest Higieniczny HK/B/0786/01/2011
Nr Katalogowy E.I.



1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

odwodnienie dróg, ulic, garaży, parkingów, stacji paliw, powierzchni magazynowych, placów manewrowych, myjni samochodowych itp.

2. Możliwości technologiczne

Studzienka w systemie AS może być studizenką rewizyjną, odpływową lub osadnikową i składać się z:

- elementu górnego z rusztem, z dnem lub bez dna
- elementów pośrednich – przelotowych „A"
- elementu z dnem „B"
- łapacza zanieczyszczeń

3. Informacja techniczna

Wymiary:
długość: 675 mm
szerokość zewnętrzna: 292 mm
szerokość wewnętrzna: 202 mm
wysokość:
- element górny 350 mm
- element przelotowy 320 mm
- element z dnem 330 mm

E.I	Nr elementu	Studzienka wielofunkcyjna	Szerokość mm	Wysokość mm	Długość mm	Masa kg	Ruszty
E.I.1.	0.1	górny element studzienki	292	350	675	74,4	kl. C 250 - 13.4 kg
E.I.2.	1.1	element rewizyjny	292	350	675	77,2	kl. D 400 - 14.4 kg kl. E 600 - 15.4 kg kl. F 900 - 17.4 kg

E.I.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość mm	Wysokość mm	Długość mm	Masa kg
E.I.3.	A	przelotowy bez odpływu	292	320	675	61.9
E.I.4.	A	przelotowy z odpływem z boku	292	320	675	60.4
E.I.5.	A	przelotowy z odpływem czołowym	292	320	680	60.4
E.I.6.	B	z dnem; bez odpływu	292	330	675	77.6
E.I.7.	B	z dnem; z odpływem z boku	292	330	675	76.1
E.I.8.	B	z dnem; z odpływem czołowym	292	330	675	76.1
E.I.9.		łapacz zanieczyszczeń	160	250	430	4.6

Korpus studzienki - wykonany jest z betonu cementowego o klasie wytrzymałości C60/75 z dodatkami polimerowymi. Materiał użyty do wykonania elementu wzmocniony jest włóknem szklanym alkalioodpornym poprawiającym w znacznym stopniu właściwości betonu na zginanie i udarność.

Beton charakteryzuje się wysoką odpornością na długotrwałe działanie mrozu oraz soli rozmrażających ("+R") oraz odpornością chemiczną w tym na substancje ropopochodne według normy PN-EN 858-1:2005.

Ścianki korpusu zabezpieczone są zabarwionym impregnatem, który ogranicza odparowanie wody w okresie dojrzewania betonu oraz dodatkowo chroni korytko przed agresywnością środowiska. Impregnat zwiększa także przyczepność ścianki zewnętrznej do obudowy betonowej. Stosowanie zabarwionego impregnatu ułatwia kontrolę prawidłowego wykonania zabezpieczenia. Korpusy studzienek zakończone są felcami "damskimi i męskimi", które umożliwiają wykonanie szczelnego połączenia elementów AS.

Listwy wsporcze - wykonane są z profili stalowych, gorąco walcowanych, ocynkowanych ogniowo, które są zakotwione w ściankach korpusu. Konstrukcja ta zabezpiecza krawędzie studzienki i stanowi solidny element mocowania rusztów.

Ruszty - żeliwne lakierowane lub z powłoką KTL w kl. C250 kN, D400 kN, E600 kN i F900 kN

Mocowanie rusztów - wykonuje się śrubami nierdzewnymi wkręcanymi w ocynkowane, gwintowane gniazda, znajdujące się w listwach wsporczych. Gniazda mocujące są przelotowe - przystosowane do czyszczenia.

Wbudowywanie studzienek - wykonuje się na ławie betonowej z obetonowaniem bocznym.

Łączenie korytek - wykonuje się przy zastosowaniu zapraw mrozoodpornych i wodoszczelnych.

4. Jakość, precyzja wykonania i inne

Bardzo prosty, bezpieczny w montażu i w eksploatacji wyrób od początku do końca wyprodukowany z polskich materiałów przez rodzimą firmę jest bardzo wysokiej jakości.

Najwyższą jakość produktów firma AS PPH A. Sobiesiak zapewnia dzięki stosowaniu "Betonu Wysokiej Wytrzymałości" oraz materiałów trwale zabezpieczonych przed korozją.

Gwarancją najwyższej jakości jest również Certyfikat ISO 9001:2008.

5. Bezpieczeństwo

Zastosowanie studzienki wielofunkcyjnej AS nie stanowi zagrożenia bezpieczeństwa podczas robót montażowych, należy przy tym przestrzegać ogólnych przepisów BHP dla robót Budowlanych i Montażowych. Studzienka AS ze względu na solidny sposób mocowania rusztów jest absolutnie bezpieczna w trakcie eksploatacji nawierzchni.

Studzienka wielofunkcyjna AS przy przestrzeganiu wytycznych do projektowania i instrukcji montażu, pozwoli uniknąć uciążliwych awarii i degradacji budowli, a konserwacja ograniczać się będzie jedynie do czyszczenia.

REALIZACJE

Droga krajowa nr 2 - Mińsk Mazowiecki

Droga krajowa nr 2 - Mińsk Mazowiecki

Droga krajowa nr 2 - Mińsk Mazowiecki