



Studzienka wielofunkcyjna

HF.I.	Nr elementu	STUDNIE DO WPUSTÓW ULICZNYCH	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]	Klasa wytrzymałości
HF.I.1.	0.1	górny element studzienki	603	440	780	280.0	kl. D 400 – E 600
HF.I.2.	0.1	górny element studzienki - przykrawężnikowy	543	440	780	272.0	

Elementy studzienki

DF.II.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]
DF.II.1.	A	przelotowy bez odpływu	483	440	780	264.0
DF.II.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	483	440	780	255.0
DF.II.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	483	440	780	255.0
DF.II.4.	B	z dnem, bez odpływu	483	450	780	285.0
DF.II.5.	B	z dnem, z odpływem z boku	483	450	780	276.0
DF.II.6.	B	z dnem, z odpływem czołowym	483	450	780	276.0
DF.II.7.	-	łapacz zanieczyszczeń	280	350	430	7.8

KARTA WYROBU

STUDZIENKI - WYPUSTY ULICZNE AS-STWU

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Atest Higieniczny B-BK-60211-0323/21

Nr Katalogowy HF

1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

Odwodnienie dróg, ulic, tuneli drogowych, parkingów, stacji paliw, placów manewrowych, myjni samochodowych.

2. Zakresy technologiczne

Studzienki odpływowe, osadnikowe składające się z:

- górny element studzienki (pod wpust),
- element pośredni – przelotowy "A",
- element "B".

3. Informacja techniczna

Wymiary:

- szerokość zewnętrzna: 483 mm,
- długość: 780 mm,
- szerokość wewnętrzna: 303 mm,
- wysokość: górny element studzienki 440 mm, element przelotowy 440 mm, element z dnem 450 mm.

Korpus studni - "typu I" jest zbrojony i nie wymaga obetonowania bocznego, a jedynie wykonania ławy. Studnia wykonana jest z betonu polimerowo - cementowego o klasie wytrzymałości C55/67. Materiał użyty do wykonania elementu wzmocniony jest włóknem szklanym alkalioodpornym, poprawiającym w znacznym stopniu właściwości betonu na zginanie i udarność.

Wbudowanie na ławie betonowej kl. min. C25/30. Połączenie na zaprawy mrozoodporne i wodoszczelne.

Beton charakteryzuje się wysoką odpornością na długotrwałe działanie mrozu (F200) i soli rozmrażających (+R), niską nasiąkliwością ($\leq 6,5\%$), odpornością chemiczną, w tym na substancje ropopochodne według normy PN-EN 858-1:2005 oraz odpornością na glikol.

Korpusy studzienek zakończone są felcami "damskimi i męskimi", które umożliwiają wykonanie szczelnego połączenia elementów AS.

Wpust - górny element studzienki przystosowany jest do wpustów ulicznych 400x600 mm.

Łączenie elementów – wykonuje się przy zastosowaniu zapraw mrozoodpornych i wodoszczelnych.

4. Jakość, precyzja wykonania i inne

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

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

Gwarancją najwyższej jakości jest również **Certyfikat ISO 9001:2015**.

5. Bezpieczeństwo

Stosowanie odwodnienia AS nie stanowi zagrożenia bezpieczeństwa podczas robót montażowych, należy przy tym przestrzegać ogólnych przepisów BHP dla robót Budowlanych i Montażowych.