

**KARTA WYROBU**
**KORYTKA ODPLYWOWE Z KRATKĄ AS-150**

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Zgodności

Atest Higieniczny HK/B/0786/01/2011

Nr Katalogowy B.I.

**1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania**

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

**2. Zakresy technologiczne**

- ❖ elementy bez spadku wewnętrznego
- ❖ możliwość łączenia elementów pod kątem i połączeń kaskadowych
- ❖ studzienki z łącznikami zanieczyszczeń, dekle z króćcami, dekle zaślepiające
- ❖ korpusy z otworami w dnie lub bocznych ściankach - do odprowadzania wody
- ❖ oznakowanie i numeracja umożliwia montaż elementów w odpowiednie systemy

**3. Informacja techniczna**
**Wymiary:**

długość: 665 mm

szerokość zewnętrzna: 242mm

szerokość wewnętrzna: 152 mm

wysokość: 340; 300; 260; 220 mm



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

**Beton charakteryzuje się wysoką odpornością na długotrwałe działanie mrozu oraz soli rozmrzających ("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 korytek zakończone są felcami "damskimi i męskimi", które umożliwiają wykonanie szczelnego połączenia elementów odwodnienia AS.

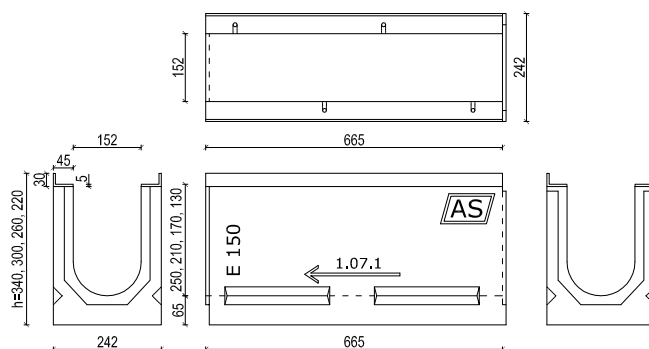
**Listwy wsporcze** - wykonane są z profili stalowych, gorąco walcowanych, ocynkowanych ogniowo, które są zakotwione w ściankach korpusu. Konstrukcja ta zabezpiecza krawędzie korytka i stanowi solidny element mocowania rusztów.

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

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

**POZYCJA B KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 150mm**

B.I.	Nr elementu	KORYTKA AS-150	Szerokość mm	Wysokość mm	Długość mm	Masa kg	Ruszty
B.I.1.	1.07.1	bez spadku	242	340	665	66.7	
B.I.2.	1.1	bez spadku	242	300	665	62.8	
B.I.3.	10.1	bez spadku	242	260	665	55.5	
B.I.4.	2.1	bez spadku	242	220	665	49.3	
B.I.5.	1.07.1A	łączące nr 1.07.1 z nr 1.1	242	340	665	67.0	
B.I.6.	1.1A	łączące nr 1.1 z nr 10.1	242	300	665	63.1	
B.I.7.	10.1A	łączące nr 10.1 z nr 2.1	242	260	665	55.8	
B.I.8.	0.1.07.1	górny element studzienki	242	340	665	50.5	Ruszty żeliwne
B.I.9.	0.1.1	górny element studzienki	242	300	665	46.6	kl.C 250 - 9.6 kg
B.I.10.	0.10.1	górny element studzienki	242	260	665	39.3	kl.D 400 - 10.6 kg
B.I.11.	0.2.1	górny element studzienki	242	220	665	33.1	kl.E 600 - 11.4 kg
B.I.12.		dekiel z odpływem nr 1.07.1	242	340		5.2	
B.I.13.		dekiel z odpływem nr 1.1	242	300		4.8	
B.I.14.		dekiel z odpływem nr 10.1	242	260		4.4	
B.I.15.		dekiel z odpływem nr 2.1	242	220		4.0	
B.I.16.		dekiel ślepy nr 1.07.1	242	340		7.2	
B.I.17.		dekiel ślepy nr 1.1	242	300		6.8	
B.I.18.		dekiel ślepy nr 10.1	242	260		6.4	
B.I.19.		dekiel ślepy nr 2.1	242	220		6.0	



**Wbudowywanie korytek** - na ławie betonowej z obetonowaniem bocznym należy wykonywać zgodnie z informacją w katalogu.

**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**

Stosowanie odwodnienia AS nie stanowi zagrożenia bezpieczeństwa podczas robót montażowych, należy przy tym przestrzegać ogólnych przepisów BHP dla robót Budowlanych i Montażowych. Odwodnienia AS ze względu na solidny sposób mocowania rusztów są absolutnie bezpieczne w trakcie eksploatacji nawierzchni.

Odwodnienie systemem AS przy przestrzeganiu wytycznych do projektowania i instrukcji montażu, pozwoli uniknąć uciążliwych awarii i degradacji budowli, a konserwacja ograniczać się będzie do czyszczenia korytek raz w roku.

**ELEMENTY STUDZIENKI**

A.V.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość mm	Wysokość mm	Długość mm	Masa kg
A.V.1.	A	przelotowy bez odpływu	162	320	680	38.4
A.V.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	162	320	680	37.3
A.V.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	162	320	680	37.0
A.V.4.	B	z dnem; bez odpływu	162	330	680	49.9
A.V.5.	B	z dnem; z odpływem z boku	162	330	680	48.8
A.V.6.	B	z dnem; z odpływem czołowym	162	330	680	48.5
A.V.7.		łapacz zanieczyszczeń	130	250	400	3.0

**REALIZACJE**


Autostrada A2



Stacja benzynowa BP



Autostrada A2