

**KARTA WYROBU**
**KORYTKA ODPŁYWOWE Z KRATKĄ AS-150T**

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Zgodności

Atest Higieniczny HK/B/0786/01/2011

Nr Katalogowy BT.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 łapaczami 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: 212mm

szerokość wewnętrzna: 152 mm

wysokość: 305; 265; 225; 185 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 udarność.

**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.

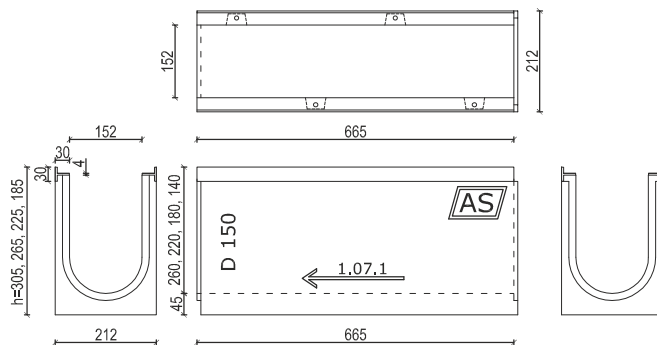
**Listwy wsporcze** - wykonane są z profili stalowych, gorąco walcowanych, ocynkowanych ogniowo, które są zakotwione w ściankach korpusu. Konstrukcja ta zabezpiecza krawędzie korytka i stanowi solidny element mocowania rusztów.

**Rusztzy** - żeliwne lakierowane lub z powłoką KTL występują w kl.C250 kN i D400 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 BT KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 150mm**

BT.I.	Nr elementu	KORYTKA AS-150T	Szerokość mm	Wysokość mm	Długość mm	Masa kg	Rusztzy
BT.I.1.	1.07.1	bez spadku	212	305	665	45.5	
BT.I.2.	1.1	bez spadku	212	265	665	40.5	
BT.I.3.	10.1	bez spadku	212	225	665	35.5	
BT.I.4.	2.1	bez spadku	212	185	665	30.5	
BT.I.5.	1.07.1A	łącznie nr 1.07.1 z nr 1.1	212	305	665	47.0	
BT.I.6.	1.1A	łącznie nr 1.1 z nr 10.1	212	265	665	42.0	
BT.I.7.	10.1A	łącznie nr 10.1 z nr 2.1	212	225	665	37.0	
BT.I.8.	0.1.07.1	górny element studzienki	212	305	665	35.0	Rusztzy żeliwne
BT.I.9.	0.1.1	górny element studzienki	212	265	665	31.0	kl.C 250 - 6.0 kg
BT.I.10.	0.10.1	górny element studzienki	212	225	665	27.0	kl.D 400 - 8.0 kg
BT.I.11.	0.2.1	górny element studzienki	212	185	665	23.0	
BT.I.12.		dekiel z odpływem nr 1.07.1	212	305	665	4.1	
BT.I.13.		dekiel z odpływem nr 1.1	212	265	665	3.5	
BT.I.14.		dekiel z odpływem nr 10.1	212	225	665	2.9	
BT.I.15.		dekiel z odpływem nr 2.1	212	185	665	2.3	
BT.I.16.		dekiel ślepy nr 1.07.1	212	305	665	5.0	
BT.I.17.		dekiel ślepy nr 1.1	212	265	665	4.4	
BT.I.18.		dekiel ślepy nr 10.1	212	225	665	3.8	
BT.I.19.		dekiel ślepy nr 2.1	212	185	665	3.2	



**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 budowl, a konserwacja ograniczać się będzie do czyszczenia korytek raz w roku.

**ELEMENTY STUDZIENKI**

B.III.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość mm	Wysokość mm	Długość mm	Masa kg
B.III.1.	A	przelotowy bez odpływu	242	320	680	53.7
B.III.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	242	320	680	52.2
B.III.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	242	320	680	52.2
B.III.4.	B	z dnem; bez odpływu	242	330	680	66.4
B.III.5.	B	z dnem; z odpływem z boku	242	330	680	64.9
B.III.6.	B	z dnem; z odpływem czołowym	242	330	680	64.9
B.III.7.		łapacz zanieczyszczeń	130	250	400	3.5