KARTA WYROBU
KORYTKA ODPŁYWOWE Z KRATKĄ AS-100

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

1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

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

2. Zakresy technologiczne

- elementy ze spadkiem wewnętrznym 0,6%
- elementy bez spadku wewnętrznego
- możliwość łączenia elementów pod kątem
- studzienki z łapaczami zanieczyszczeń, dekle z króćcem, dekle zaślepiające
- korpusy z otworami w dnie lub w bocznych ściankach - do odprowadzania wody
- oznakowanie i numeracja umożliwia montaż elementów w odpowiednie systemy

3. Informacja techniczna

Wymiary:

długość: 665 mm
szerokość zewnętrzna: 162 mm
szerokość wewnętrzna: 102 mm
wysokość: od 315 mm do 215 mm (spadek wewnętrzny 0,6%)
h= 315; 295; 275; 255; 235 i 215 mm (spadek wewnętrzny 0%)

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.

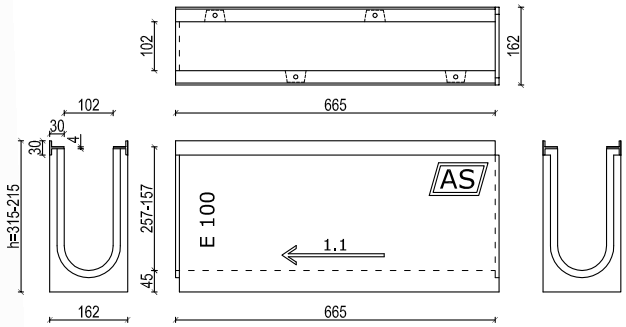
Beton charakteryzuje się wysoką odpornością na długotrwałe działanie mrozu oraz soli rozmrażających ("+R") oraz odpornością chemiczną w tym na substancje ropopochodne według normy PN-EN 858-1:2005.

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 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 z powłoką KTL występują w kl. B125 kN, C250 kN, D400 kN i E600 kN.

POZYCJA A		KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 100mm					
A.I.	Nr elementu	KORYTKA AS-100	Szerokość mm	Wysokość mm	Długość mm	Masa kg	Ruszty
A.I.1.	1-25	ze spadkiem 0,6%	162	315 - 215	665	39.9-30.8	
A.I.2.	1.1	bez spadku	162	315	665	39.9	
A.I.3.	5.1	bez spadku	162	295	665	38.3	
A.I.4.	10.1	bez spadku	162	275	665	37.3	
A.I.5.	15.1	bez spadku	162	255	665	35.3	
A.I.6.	20.1	bez spadku	162	235	665	32.4	
A.I.7.	25.1	bez spadku	162	215	665	30.8	
A.I.8.	25.1A	łączące nr 25.1 z AS-B100	162	215	665	31.5	
A.I.9.	0.1.1	górny element studzienki	162	315	665	32.7	
A.I.10.	0.5.1	górny element studzienki	162	295	665	31.1	
A.I.11.	0.10.1	górny element studzienki	162	275	665	30.1	
A.I.12.	0.15.1	górny element studzienki	162	255	665	28.1	
A.I.13.	0.20.1	górny element studzienki	162	235	665	25.2	
A.I.14.	0.25.1	górny element studzienki	162	215	665	23.6	Ruszty żeliwne
A.I.15.		dekiel z odpływem nr 1.1	162	315		2.8	kl.B 125 - 3.8 kg
A.I.16.		dekiel z odpływem nr 5.1	162	295		2.4	kl.C 250 - 4.4 kg
A.I.17.		dekiel z odpływem nr 10.1	162	275		2.0	kl.D 400 - 5.0 kg
A.I.18.		dekiel z odpływem nr 15.1	162	255		1.6	kl.E 600 - 5.6 kg
A.I.19.		dekiel z odpływem nr 20.1	162	235		1.2	
A.I.20.		dekiel z odpływem nr 25.1	162	215		0.8	
A.I.21.		dekiel ślepy nr 1.1	162	315		4.0	
A.I.22.		dekiel ślepy nr 5.1	162	295		3.6	
A.I.23.		dekiel ślepy nr 10.1	162	275		3.2	
A.I.24.		dekiel ślepy nr 15.1	162	255		2.8	
A.I.25.		dekiel ślepy nr 20.1	162	235		2.4	
A.I.26.		dekiel ślepy nr 25.1	162	215		2.0	



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

Wbudowywanie korytek - na ławie betonowej z obetonowaniem bocznym należy wykonywać zgodnie z informacją w katalogu.
Łączenie korytek - 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	85	250	400	3.0

REALIZACJE

Warszawa - Tor Stegny

Dworzec Warszawa - Wschodnia

Warszawa - Marynarska Business Park