

KARTA WYROBU
KORYTKA ODPLYWOWE Z KRATKĄ AS-300

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Zgodności

Atest Higieniczny HK/B/0786/01/2011

Nr Katalogowy D.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
- ❖ studzienki z łapaczami zanieczyszczeń,
- ❖ dekle z króćcem, dekle zaslepiające
- ❖ korpusy z otworami w dnies
lub w bocznych ściankach
- do odprowadzania wody

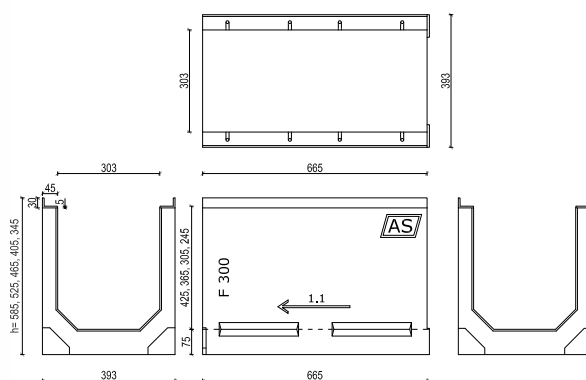
3. Informacja techniczna
Wymiary:

długość: 665 mm

szerokość zewnętrzna: 393 mm

szerokość wewnętrzna: 303 mm

wysokość: 585, 525, 465, 405, 345 mm



POZYCJA D		KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 300mm					
D.I.	Nr elementu	KORYTKA AS-300	Szerokość mm	Wysokość mm	Długość mm	Masa kg	Ruszty
D.I.1.	1.03.1	bez spadku	393	585	665	130	
D.I.2.	1.07.1	bez spadku	393	525	665	120	
D.I.3.	1.1	bez spadku	393	465	665	111	
D.I.4.	10.1	bez spadku	393	405	665	99	
D.I.5.	2.1	bez spadku	393	345	665	91	
D.I.6.	1.03.1A	łącznie nr 1.03.1 z nr 1.07.1	393	585	665	138	
D.I.7.	1.07.1A	łącznie nr 1.07.1 z nr 1.1	393	525	665	127	
D.I.8.	1.1A	łącznie nr 1.1 z nr 10.1	393	465	665	118	Ruszty żeliwne
D.I.9.	10.1A	łącznie nr 10.1 z nr 2.1	393	405	665	106	kl.C 250 - 18.4 kg
D.I.10.	0.1.03.1	górny element studzienki	393	585	665	97	kl.D 400 - 23.3 kg
D.I.11.	0.1.07.1	górny element studzienki	393	525	665	87	kl.E 600 - 29.0 kg
D.I.12.	0.1.1	górny element studzienki	393	465	665	81	kl.F 900 - 37.6 kg
D.I.13.	0.10.1	górny element studzienki	393	405	665	70	
D.I.14.	0.2.1	górny element studzienki	393	345	665	61	
D.I.15.		dekiel z odpływem nr 1.03.1	393	585	665	15	
D.I.16.		dekiel z odpływem nr 1.07.1	393	525	665	13	
D.I.17.		dekiel z odpływem nr 1.1	393	465	665	11	
D.I.18.		dekiel z odpływem nr 10.1	393	405	665	9	
D.I.19.		dekiel z odpływem nr 2.1	393	345	665	7	
D.I.20.		dekiel ślepy nr 1.03.1	393	585	665	20	
D.I.21.		dekiel ślepy nr 1.07.1	393	525	665	18	
D.I.22.		dekiel ślepy nr 1.1	393	465	665	16	
D.I.23.		dekiel ślepy nr 10.1	393	405	665	14	
D.I.24.		dekiel ślepy nr 2.1	393	345	665	12	

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 specjalnym wgłębieniem umożliwiającym 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 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 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

D.II.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość mm	Wysokość mm	Długość mm	Masa kg
D.III.1	A	przelotowy bez odpływu	393	440	675	97
D.III.2	A	przelotowy z odpływem z boku	393	440	675	91
D.III.3	A	przelotowy z odpływem czołowym	393	440	675	91
D.III.4	B	z dnem; bez odpływu	393	450	675	120
D.III.5	B	z dnem; z odpływem z boku	393	450	675	114
D.III.6	B	z dnem; z odpływem czołowym	393	450	675	114
D.III.7		łapacz zanieczyszczeń	280	350	400	6.7

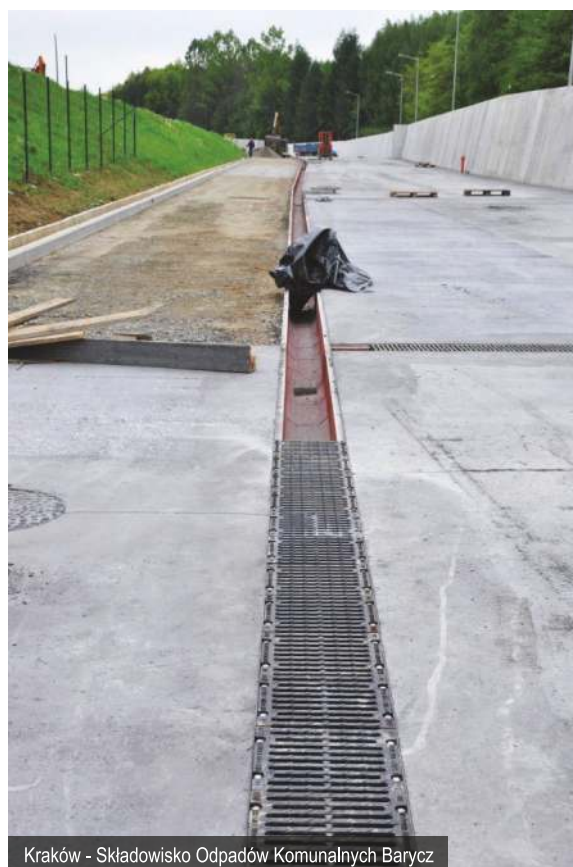
REALIZACJE



Kraków - Składowisko Odpadów Komunalnych Barycz



Kraków - Składowisko Odpadów Komunalnych Barycz



Kraków - Składowisko Odpadów Komunalnych Barycz