

KARTA KATALOGOWA	SYSTEM KANAŁÓW ODWADNIAJĄCYCH TYP CE	CE
Polimerobeton	CE10/15/20/30.L/H00/10/20	

- ✓ Współczynnik chropowatości polimerobetonu: $n=0,011$
- ✓ Remont, konserwacja: nie wymaga
- ✓ Częstotliwość czyszczenia systemu: co 6 m-cy lub zgodnie z harmonogramem użytkownika
- ✓ Korozja elementów z polimerobetonu: brak korozji, nie zawiera stali zbrojeniowej
- ✓ Korozja elementów żeliwnych: powierzchniowa, pasywacja żeliwa, nie wymaga malowania
- ✓ Procesy starzenia: naturalne

Przepustowość hydrauliczna:

L.p.	Typ kanału	Klasa	Pole przekroju [m ²]	Obwód zwilżony [m]	Przepustowość hydrauliczna dla spadku podłużnego 0,2% [l/s]	Przepustowość hydrauliczna dla spadku podłużnego 0,5% [l/s]
1	CE10.L00	F900	0,00637792	0,20696	2,0	3,2
2	CE10.L10		0,01231424	0,32695	4,4	7,0
3	CE10.L20		0,01825326	0,44694	6,9	10,9
4	CE15.L00	F900	0,02267832	0,42336	10,3	16,3
5	CE15.L10		0,03007627	0,52336	14,3	22,7
6	CE15.L20		0,03747517	0,62336	18,4	29,1
7	CE20.L00	F900	0,04167624	0,57877	23,1	36,5
8	CE20.L10		0,05152315	0,67877	29,6	46,8
9	CE20.L20		0,06137134	0,77877	36,1	57,1
10	CE30.L00	F900	0,08030240	0,77672	56,7	89,7
11	CE30.L10		0,09508761	0,87672	69,4	109,7
12	CE30.L20		0,10987838	0,97671	82,1	129,9

Zasady montażu:

Charakterystyka

- ✓ Kanały odwadniające CE posiadają na stykach zamki (wklęsłe i wypukłe), które zapobiegają poziomym przesunięciom kanałów. Na stykach znajdują się również zagłębienia (rowki) umożliwiające uszczelnienie kanału masą trwale elastyczną.
- ✓ Przed wybiciem otworów na podłączenia boczne w studniach i kanałach należy najpierw nawiercić otwory na obwodzie części wybijanej w celu osłabienia ścianki (dopuszczalne jest nacięcie tarczą diamentową).
- ✓ W trakcie wykonywania zabudowy kanały powinny mieć rozpórki zapobiegające ściśnięciu i zniszczeniu ścianek korytka.
- ✓ Kratki żeliwne COC należy wsunąć w zamki zapobiegające przesuwowi i zamocować za pomocą śrub lub zatrzasków lub podwójnie (śruba + zatrzask). Istnieje możliwość zastosowania śrub antykradzieżowych.
- ✓ WAŻNE: Kanały CE są kanałami typu „M” wg normy PN-EN1433 wymagają dodatkowego podparcia w postaci opaski betonowej. Zabudowę kanałów wykonać wg INSTRUKCJI ZABUDOWY ODWODNIENIA LINIOWEGO TYPU CE.

KARTA KATALOGOWA	SYSTEM KANAŁÓW ODWADNIAJĄCYCH TYP CE	CE
Polimerobeton	CE10/15/20/30.L/H00/10/20	

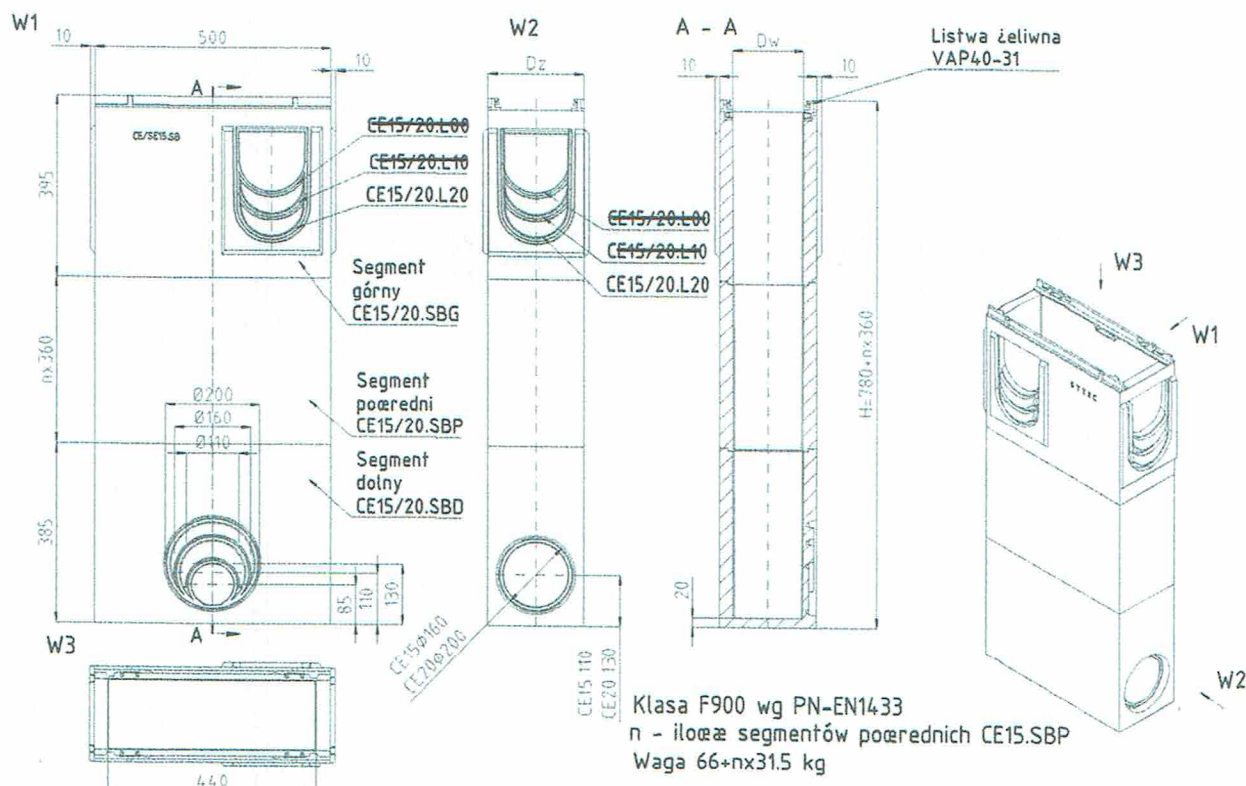
Parametry kanałów odwadniających:

Korytka z ochronną listwą krawędziową dla kanałów typu ~~CE10~~, CE15, ~~CE20~~ i ~~CE30~~ bezspadkowe:

INDEKS PRODUKTU	WYSOKOŚĆ H _Z [mm]	WYSOKOŚĆ H _W [mm]	SZEROKOŚĆ D _Z [mm]	SZEROKOŚĆ D _W [mm]	DŁUGOŚĆ L [mm]
Listwy żeliwne F900					
dla kanałów typu CE10					
CE10.L00/H00	127	112	154	100	1000/500
CE10.L10/H10	187	172	154	100	1000/500
CE10.L20/H20	247	232	154	100	1000/500
dla kanałów typu CE15					
CE15.L00/H00	225	210	204	150	1000/500
CE15.L10/H10	275	260	204	150	1000/500
CE15.L20/H20	325	310	204	150	1000/500
dla kanałów typu CE20					
CE20.L00/H00	295	280	254	200	1000/500
CE20.L10/H10	345	330	254	200	1000/500
CE20.L20/H20	395	380	254	200	1000/500
dla kanałów typu CE30					
CE30.L00/H00	415	390	354	300	1000/500
CE30.L10/H10	465	440	354	300	1000/500
CE30.L20/H20	515	490	354	300	1000/500

KARTA KATALOGOWA	SYSTEM KANAŁÓW ODWADNIAJĄCYCH TYP CE	CE
Polimerobeton	CE10/15/20/30.L/H00/10/20	

Studnia CE15, CE20:

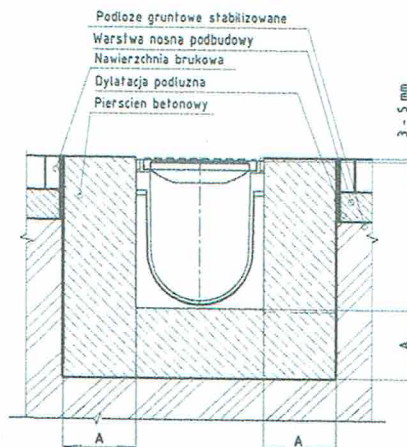


Przykłady zabudowy kanałów CE w zależności od klasy obciążenia i rodzaju nawierzchni.

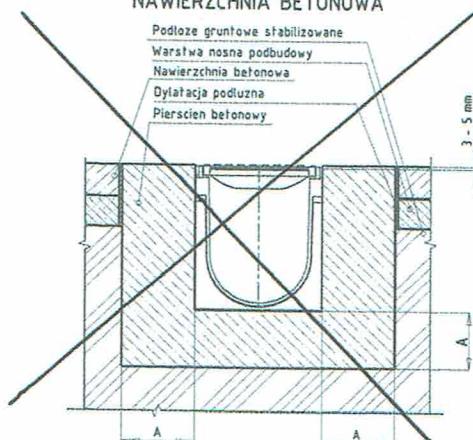
KLASA OBCIĄŻENIA WG PN-EN 1433

F 900

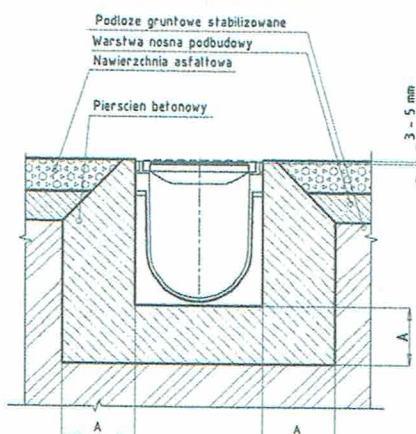
NAWIERZCHNIA BRUKOWA



NAWIERZCHNIA BETONOWA



NAWIERZCHNIA ASFALTOWA



Klasa Obciążenia	A	Klasa Betonu
F 900	250	C30/37