

# Studnie kanalizacyjne Ø 1500, z uszczelką



**ZPB Kaczmarek®**

ZPB Kaczmarek Zakład Prusice

[www.zpbkaczmarek.pl](http://www.zpbkaczmarek.pl)

[prusice@zpbkaczmarek.pl](mailto:prusice@zpbkaczmarek.pl)

## Dane techniczne:

<b>Materiał :</b>	beton
<b>Rodzaj studni :</b>	włazowa
<b>Typ studni :</b>	sanitarno-deszczowa
<b>Rodzaj ścieków :</b>	ścieki bytowo-gospodarcze, przemysłowe, wody opadowe
<b>Budowa :</b>	pierścienie wyrównawcze, kręgi pośrednie, płyty pokrywowe, kręgi podstawy (dennice), płyty redukcyjne
<b>Średnica wewnętrzna [mm] :</b>	1500
<b>Średnica zewnętrzna [mm] :</b>	1800
<b>Wysokość kręgu pośredniego [mm] :</b>	250, 500, 750, 1000, 1500
<b>Masa kręgu pośredniego [kg] :</b>	480, 970, 1450, 1950, 2950
<b>Uszczelnienia międzykręgowe :</b>	uszczelki samosmarujące z EPDM lub klinowe typu SG z SBR/NBR
<b>Pierścienie wyrównawcze :</b>	Ø wew. 625 mm, Ø zew. 865 mm; wys. 60, 80, 100 mm; masa odpowiednio: 39, 53, 65 kg
<b>Średnica wewnętrzna/zewnętrzna płyty pokrywowej [mm] :</b>	625/1800
<b>Wysokość płyty pokrywowej [mm] :</b>	200
<b>Masa płyty pokrywowej [kg] :</b>	1050
<b>Średnica wewnętrzna/zewnętrzna płyty redukcyjnej [mm] :</b>	1000/1800
<b>Wysokość płyty redukcyjnej [mm] :</b>	250
<b>Masa płyty redukcyjnej [kg] :</b>	850
<b>Średnica wewnętrzna/zewnętrzna podstawy studni [mm] :</b>	1500/(1960, 2460)
<b>Grubość dna podstawy [mm] :</b>	230, 480
<b>Maks. średnica dopływu Dn max [mm] :</b>	1000
<b>Klasa betonu :</b>	min. C 40/50
<b>Klasa ekspozycji :</b>	XA3, XC4, XD3, XF4

<b>Stopnie złączowe :</b>	żeliwne, montowane w układzie mijankowym lub stalowe szczeble w otulinie z tworzywa sztucznego, montowane w układzie drabinkowym; mają jaskrawożółty kolor
<b>Nasiąkliwość [%] :</b>	4%-6%
<b>Mrozoodporność :</b>	F150
<b>Wodoszczelność :</b>	W8
<b>Gwarancja :</b>	3 lata
<b>Normy, certyfikaty, aprobaty :</b>	PN-EN 476:2012, AT/2008-03-2337/2
<b>Opis:</b>	Dennice PERFECT produkowane są w trakcie jednego cyklu produkcyjnego jako monolityczne z mieszanki samozagęszczalnej SCC. Kręgi wytwarzane w technologii EXACT, dzięki kompletowi dolnych i górnych pierścieni stalowych, posiadają idealnie kołowe i gładkie betonowe zamki, gwarantujące pełną szczelność połączeń pomiędzy prefabrykatami. Dodatkowo zastosowanie cementu hutniczego - siarczanoodpornego, pozwala wyprodukować studnie z betonu o odporności na agresję chemiczną opisaną klasą ekspozycji XA3. Dzięki opracowanej technologii produkcji, studnie spełniają wszystkie wymogi normy PN-EN 1917:2004+AC:2009.