



MARKPOL

ul. Legionów 240, 43-502 Czechowice-Dziedzice

tel./fax: 32 215-63-25,

tel. kom. 605 646 817

e-mail: biuro@liniowe-odwodnienia.pl

www.liniowe-odwodnienia.pl

katalog produktów

ODWODNIENIA LINIOWE

Najefektywniejszym rozwiązaniem umożliwiającym usuwanie wody deszczowej, na obszarach utwardzonych jest zastosowanie systemu odwodnienia liniowego.

System przeznaczony jest do odprowadzenia wód deszczowych z terenów takich jak: chodniki, drogi dojazdowe, podjazdy do garaży, ogrody, parki, obiekty sportowe, na których przewiduje się obciążenie klasy od A15 do klasy C250. Coraz większą uwagę przywiązuje się do szybkiego, ekonomicznego odwadniania powierzchni i projektowania systemów, które są poddawane dużym obciążeniom użytkowemu. Od dawna wiadomo że zalana powierzchnia spowalnia, utrudnia lub całkowicie blokuje ruch pieszy i kołowy, ponadto śliska i mokra nawierzchnia powoduje tragiczne w skutkach wypadki, dlatego odwodnienie zajęły stałe miejsce w problematyce ogólnej budownictwa. W Polsce występuje średnio 120-150 dni deszczowych w ciągu roku, dlatego nie trzeba dzisiaj nikogo przekonywać jak ważne jest dobrze dobrane, zaprojektowane i wykonane odwodnienie, to nie tylko korzyści techniczne i finansowe ale podstawa dbania o bezpieczeństwo użytkowników każdej drogi.

	Nazwa i klasa	Dopuszczalne obciążenie w tonach	Dostępne wymiary: dł./szer./wys.	Ilość sztuk na palecie	Rodzaj pokrywy	Cena
	Odwodnienie klasa A15	1,5	1000 × 130 × 120 mm 500 × 130 × 120 mm	30 dowolna	blacha ocynkowana	
	Odwodnienie klasa A15 wzmocniane	1,5	1000 × 150 × 160 mm 500 × 150 × 160 mm	20 dowolna	blacha ocynkowana	
	Odwodnienie klasa B125	12,5	1000 × 130 × 120 mm	30	żeliwo szare	
	Odwodnienie klasa C250	25	1000 × 150 × 160 mm	20	żeliwo szare	
	Odwodnienie klasa C250	25	1000 × 200 × 250 mm 500 × 200 × 250 mm	dowolna	kratka żeliwna	

ZASTOSOWANIE ODWODNIENI LINIOWYCH

Klasy obciążeń wg normy PN-EN 1433

- Klasa A15 do (1,5 t) – ciągi komunikacyjne dla ruchu pieszego oraz rowerowego, tereny zielone np. parki, skwery, obszary przydomowe.
- Klasa B125 do (12,5 t) – obszary zwiększonego ruchu pieszego, tereny parkingowe dla samochodów osobowych, garaże.
- Klasa C250 do (25 t) – obszary przykrawężnikowe ulic, chodników, pobocza, ruch lekkich samochodów ciężarowych, dostawczych.

Odwodnienia liniowe Markpol spełniają wymagania normy zharmonizowanej PN-EN 1433:2005

Potwierdzone badaniami laboratoryjnymi przeprowadzonymi przez Instytut Budownictwa przy Politechnice Wrocławskiej oraz Centrum Technologiczne przy Politechnice Rzeszowskiej. Do każdej faktury jest dodawana deklaracja zgodności.

	Nazwa i typ	Dopuszczalne obciążenie w tonach	Dostępne wymiary: dł./szer./wys.	Ilość sztuk na palecie	Rodzaj pokrywy	Cena
	Studzienka klasa A15	1,5	330 × 130 × 380 mm	dowolna	blacha ocynkowana	
	Studzienka klasa A15 wzmocniana	1,5	330 × 150 × 430 mm	dowolna	blacha ocynkowana	
	Studzienka klasa B125	12,5	330 × 130 × 380 mm	dowolna	żeliwo szare	
	Studzienka klasa B125 wzmocniana	12,5	330 × 150 × 430 mm	dowolna	żeliwo szare	
	Wycieraczka	–	650 × 420 × 140 mm	dowolna	blacha ocynkowana	