

Włazy i wpusty polimerobetonowe

Wciąż rosnące natężenie ruchu ulicznego oraz wymagania względem nośności elementów dróg publicznych doprowadziły do rosnącego zapotrzebowania na włazy o podwyższonej jakości. Ze względu na wzrost cen żeliwa i stali w ostatnich latach oraz coraz częstsze kradzieże, żeliwne włazy przestały być jedynym dobrym rozwiązaniem.

Włazy posiadają certyfikat ISO 9001 i są specjalistycznymi i innowacyjnymi produktami z wysokiej wytrzymałości polimeru zawierającego epoksyd, poliester, akryl i poliuretan.

Produkt ten jest oparty na nowo opracowanym polimerobetonie akrylowym o wzmocnionej wytrzymałości.

Włazy polimerobetonowe przewyższają konwencjonalne rozwiązania pod względem wytrzymałości, trwałości, odporności na korozję oraz dokładności wykonania.

TEGO NIE KRADNĄ!

Specyfikacja techniczna polimerobetonu

Właściwości	Norma	Wartość	Jednostka
Gęstość	DIN 53472	2.45 ($\pm 5\%$)	g/cm ³
Siła gięcia	DIN 1164	300 ($\pm 5\%$)	kg/cm ³
Siła nacisku	DIN 1164	1150 ($\pm 5\%$)	kg/cm ³
Siła rozciągania	DIN 53455	150 ($\pm 5\%$)	kg/cm ³
Elastyczność	DIN 53457	2.5 x 10 ³	kg/cm ³
Twardość powierzchni	DIN 53505	≤ 80	
Liniowy współczynnik rozciągania	VDE 0304/1	1.5 x 10 ⁵ / 1°C	
Absorpcja wody	DIN 53495	< 0.1%	
Odporność chemiczna		Wysoka	
Aspekty środowiskowe		Przyjazny środowisku	
Odporność na ogień	DIN 4102	Odporność (A2)	

Nazwa

Wymiary
pok./prześ./pod. [mm]

Waga
szt./kg

Ilość
szt./pal.

► **Właz polimerobetonowy kanałowy okrągły**



Właz AO 600 klasy A15
z wkładką tłumiącą

625/600/720

27,0

36

Właz BO 600 klasy B125
z wkładką tłumiącą

630/600/750

50,0

20

Właz DO 600 klasy D400
z wkładką tłumiącą

630/600/750

79,0

12

Właz DO 600 DIN klasy D400
z wkładką tłumiącą

680/600/790

-

-

► **Właz polimerobetonowy kanałowy okrągły uchylny z zamknięciem**



Właz DO 600 klasy D400
uchylny z wkładką tłumiącą
i zamknięciem

630/600/750

85,0

12

Klucz zamykający

► **Pokrywa polimerobetonowa do korpusu włazu żeliwnego**



Pokrywa AO 600

628/600/50

22,0

44

Pokrywa BO 600

640/600/50

35,0

28

Pokrywa DO 600 typ 1

640/600/50

60,0

16

Pokrywa DO 600 typ 2

640/600/50

50,0

20

► **Pokrywa polimerobetonowa do korpusu włazu żeliwnego**



Ruszt C250 z wkładką tłumiącą
do wypustu ulicznego typu 67BK

588/389/70

28,0

36

Ruszt C400 z wkładką tłumiącą
do wypustu ulicznego typu 67BK

588/389/70

30,0

32

Ruszt C250 wklęsły z wkładką tłumiącą
do wypustu ulicznego typu Niemieckiego

470/330/70

17,0

58