

**Dokumentacja techniczna**  
**opis techniczny wyrobu i rysunki techniczne uzupełniające**

**Producent:** ZPB Kaczmarek sp. z o.o. sp. k., Folwark 1, 63-900 Rawicz

**Produkt:** Korytka odwodnieniowe EOG,  
betonowe lub żelbetowe o wymiarach: S - 615 (380) x L - 510 x H - 190 mm

**Kształtka** odwodnieniowa EOG w konstrukcji betonowej lub żelbetowej służy do odprowadzenia wód opadowych z ciągów komunikacyjnych wzdłuż linii kolejowych. Wykonana jest z betonu zwykłego klasy C40/50 o nasiąkliwości  $\leq 4\%$  oraz mrozoodporności F150. W wersji zbrojonej posiada wkładki z prętów zbrojeniowych ze stali A-IIIIN, które zamontowane są w dnie i uźebrowaniu bocznych ścian.

*Kształtka o wymiarach:*

- szerokość w dolnej części - 380 mm,
- szerokość w górnej części - 615 mm,
- wysokość - 190 mm,
- długość - 510 mm,

*produkowana jest w tolerancji wymiarowej:*

- szerokość w dolnej części - +/- 5 mm,
- szerokość w górnej części - +/- 5 mm,
- wysokość - +/- 5 mm,
- długość - +/- 10 mm.

Prefabrykat produkowany jest na tzw. maszynie kroczącej, formującej elementy na posadzce hali produkcyjnej. Z uwagi na pionowy kierunek produkcji, świeże wyroby zabezpieczane są specjalnym chwytakiem, zabezpieczającym prefabrykaty przed zwichrowaniem. Po zakończeniu zmiany, całość produkcji zakrywana jest specjalnym namiotem, do wnętrza którego podawana jest następnie para wodna w celu przyspieszenia procesu wiązania i twardnienia betonu w prefabrykacie. Po 24 godzinach produkcja jest pakowana na palety i opisywana a następnie wywożona na plac magazynowy.



opracował:

dr inż. Grzegorz Śmierka

Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Nr ewidencyjny 70/DOŚ/07