



### POZYCJA LK-T

LK-T.I.	Nr elementu	Korytka AS-S200 K-T	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Przek. pop. [cm <sup>2</sup> ]	Pow. wlot. [cm <sup>2</sup> /mb]	Masa [kg]	Klasa wytrzymałości
LK-T.I.1.	1.1	bez spadku; standardowe	352	700	1000	714	180	377.0	
LK-T.I.2.	1.1	bez spadku; ze skosem	352	700	1000	714	180	360.0	
LK-T.I.3.	1.1	bez spadku; przejazdowe	352	560	1000	714	180	313.0	D 400 kN – F 900 kN
LK-T.I.4.	0.1.1	studzienka wpust krawężnikowy	352	700	500	714	304	118.0	
LK-T.I.5.	-	dekiel z odpływem nr 1.1	-	-	-	-	-	-	
LK-T.I.5.	-	dekiel ślepy nr 1.1	-	-	-	-	-	-	

## SYSTEM ODWODNIENIA KRAWĘŻNIKOWO-TUNELOWEGO AS-S200 K-T

---

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Atest Higieniczny HK/B/0438/01/2016

Nr Katalogowy LK-T.

### 1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

System odwodnienia tunelowego służy do odprowadzania wody i przede wszystkim do szybkiego usuwania substancji palnych z powierzchni jezdnej, które grożą zapaleniu lub wybuchowi po kolizji samochodowej. Zaletą odwodnienia jest wyprodukowanie go z żelbetu, który jest materiałem niepalnym w przeciwieństwie do takich materiałów jak żywice (polimerobeton), PVC, PE, czy inne tworzywa sztuczne.

### 2. Zakresy technologiczne

- elementy bez spadku wewnętrznego,
- odprowadzenie wody i wykonanie rewizji za pomocą studzienek.

### 3. Informacja techniczna

**Korytka Krawężnikowo-Tunelowe** – odwodnienie „typu I” wykonane z betonu zbrojonego, nie wymagają obetonowania bocznego, a jedynie wykonanie ławy. Korpus wykonany z jest z betonu cementowego o klasie wytrzymałości minimum C55/67.

Wbudowanie na ławie betonowej bet. kl. min. C25/30. Połączenie na zaprawy mrozoodporne i wodoszczelne.

**Klasy ekspozycji** – Beton Wysokiej Wytrzymałości (BWW) produkcji AS Piaseczno charakteryzują poniższe klasy ekspozycji: XF4, XA1.

*Beton charakteryzuje się odpornością na zamrażanie/rozmarzanie w solach odladzających (+R), odpornością chemiczną, w tym na substancje ropopochodne według normy PN-EN 858-1:2005.*

### Wymiary:

- szerokość zewnętrzna: 352mm,
- wysokość: 700mm,
- długość: 1000 mm,
- szerokość wewnętrzna: 200mm,
- szczelina: 150 x 30mm, 4 szt./mb,

**Studzienka odpływowa z rusztem żeliwnym** – składa się z żelbetowego górnego elementu ze stalową gorącowałcowaną ramką i przymocowanego do ramki rusztu żeliwnego oraz elementów żelbetowych: elementu przelotowego i elementu z dnem wyposażonego w otwór odpływowy.

**Ruszty** - z żeliwa sferoidalnego, lakierowane lub/i z powłoką KTL występują w kl.D400 kN – F900 kN.

**Mocowanie rusztów** - wykonuje się śrubami nierdzewnymi o podwyższonej wytrzymałości z zastosowaniem masy uszczelniająco – klejącej. Takie mocowanie zapewnia blokadę przesuwu kratek, eliminację występowania luzów i „klawiszowania”. Gniazda mocujące są przelotowe - przystosowane do czyszczenia.

### 4. Jakość, precyzja wykonania i inne

Bardzo prosty, bezpieczny w montażu i w eksploatacji wyroby od początku do końca wyprodukowane z polskich materiałów przez rodzimą firmę jest bardzo wysokiej jakości.

Najwyższą jakość produktów firma AS PPH zapewnia dzięki stosowaniu "Betonu Wysokiej Wytrzymałości" oraz materiałów trwale zabezpieczonych przed korozją.

Gwarancją najwyższej jakości jest również **Certyfikat ISO 9001:2015**.

### 5. Bezpieczeństwo

Stosowanie odwodnienia AS nie stanowi zagrożenia bezpieczeństwa podczas robót montażowych, należy przy tym przestrzegać ogólnych przepisów BHP dla robót Budowlanych i Montażowych.