

PREFABRYKATY BETONOWE DLA DROGOWNICTWA

Spółka Sienkiewicz Mat-Bud sp. z o.o. produkuje szeroki asortyment prefabrykatów do budowy odwodnień dróg i autostrad. Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą.



STUDZIENKA ŚCIEKOWA DN 500 Z OSADNIKIEM WG KPED 02.13



KPED 02.13 ma zastosowanie do konstrukcji wpustów deszczowych. PO i PP stosujemy jako zwieńczenie wpustu bezpośrednio pod kratkę żeliwną.

Osadnik DN 500 /wpust deszczowy/

Głównym zadaniem wpustów deszczowych jest odbiór ścieków opadowych z utwardzonych nawierzchni, odseparowanie części stałych w osadniku i odprowadzenie ścieków do studni kanalizacyjnych.

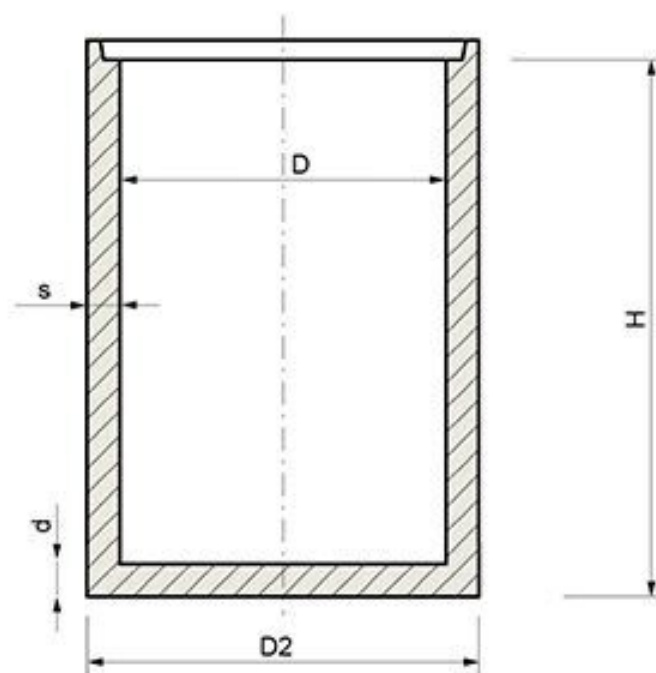
Wpusty uliczne to studzienki betonowe o średnicy wewnętrznej 500 mm, łączone są za pomocą zaprawy. Studzienka składa się z podstawy, kręgów i zwieńczenia, które utrzymuje wpust żeliwny.

Podstawa studzienki stanowi osadnik, w kręgu pośrednim jest otwór lub montowane jest przejście szczelne dla danego rodzaju rury. Zwieńczenie studzienki stanowi pierścień odciążający pod wpust uliczny żeliwny lub pierścień odciążający wraz z płytą pokrywową według KPED 02.13. Pierścień odciążający ma za zadanie przenosić obciążenie z ruchu drogowego bezpośrednio na podbudowę jezdni.

Produkcja studzienki realizowana jest na podstawie wypełnionej specyfikacji na karcie zamówienia.

STUDZIENKA ŚCIEKOWA DN 500 Z OSADNIKIEM WG KPED 02.13

Podstawa studni



STUDZIENKA ŚCIEKOWA DN 500 Z OSADNIKIEM WG KPED 02.13

Podstawa studni

D [mm]	NAZWA	H[mm]	s[mm]	d [mm]	D2 [mm]	CIEŻAR [kg]
500	PODSTAWA OSADNIKA 500X 500	500	50	60	600	165
500	PODSTAWA OSADNIKA 500X 800	800	50	60	600	300
500	PODSTAWA OSADNIKA 500X1000	1000	50	60	600	340

STUDZIENKA ŚCIEKOWA DN 500 Z OSADNIKIEM WG KPED 02.13

Podstawa studni

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PN-EN 1917

ZNAKOWANIE



PARAMETRY TRWAŁOŚCIOWE

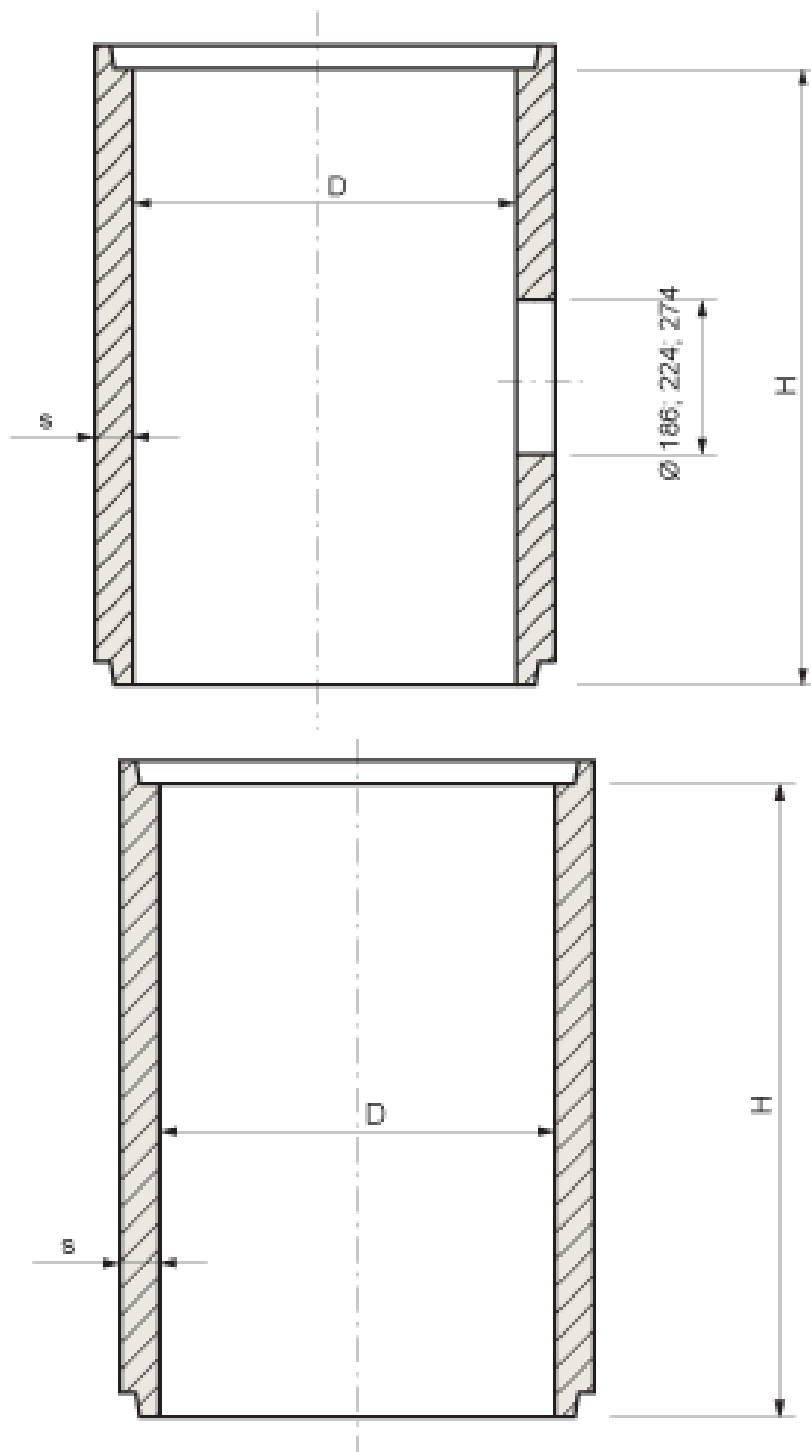
- Wytrzymałość na ściskanie: klasa co najmniej C45/55
- Wskaźnik w/c: $\leq 0,45$
- Klasa zawartości chlorków: Cl 0,2
- Stopień wodoszczelności: W12
- Stopień mrozoodporności w wodzie: F150
- Nasiąkliwość: $\leq 4\%$
- Klasy ekspozycji wg PN-EN 206+A1:2016-12 + PN-B-06265:2018-10: XC4, XS1, XD2, XF1, XA1 (dodatkowo XD3, XS3, XA3 dla elementów oznaczonych HSR)

UWAGI

Dokument ma charakter informacyjny i dotyczy standardowych wyrobów. Możliwe jest spełnienie innych wymagań w zależności od zamówienia klienta.

STUDZIENKA ŚCIEKOWA DN 500 Z OSADNIKIEM WG KPED 02.13

Kręgi



STUDZIENKA ŚCIEKOWA DN 500 Z OSADNIKIEM WG KPED 02.13

Kręgi

D [mm]	NAZWA	H [mm]	s [mm]	CIEŻAR [kg]
500	KRĄG BETONOWY 500X 500	500	50	103
500	KRĄG BETONOWY 500X 800	800	50	166
500	KRĄG BETONOWY 500X1000	1000	50	206

D [mm]	NAZWA	H [mm]	s [mm]	CIEŻAR [kg]
500	Krąg betonowy 500x800 OT 186	800	50	170
500	Krąg betonowy 500x800 OT 224	800	50	170
500	Krąg betonowy 500x800 OT 274	800	50	170

STUDZIENKA ŚCIEKOWA DN 500 Z OSADNIKIEM WG KPED 02.13

Kręgi

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PN-EN 1917

ZNAKOWANIE



PARAMETRY TRWAŁOŚCIOWE

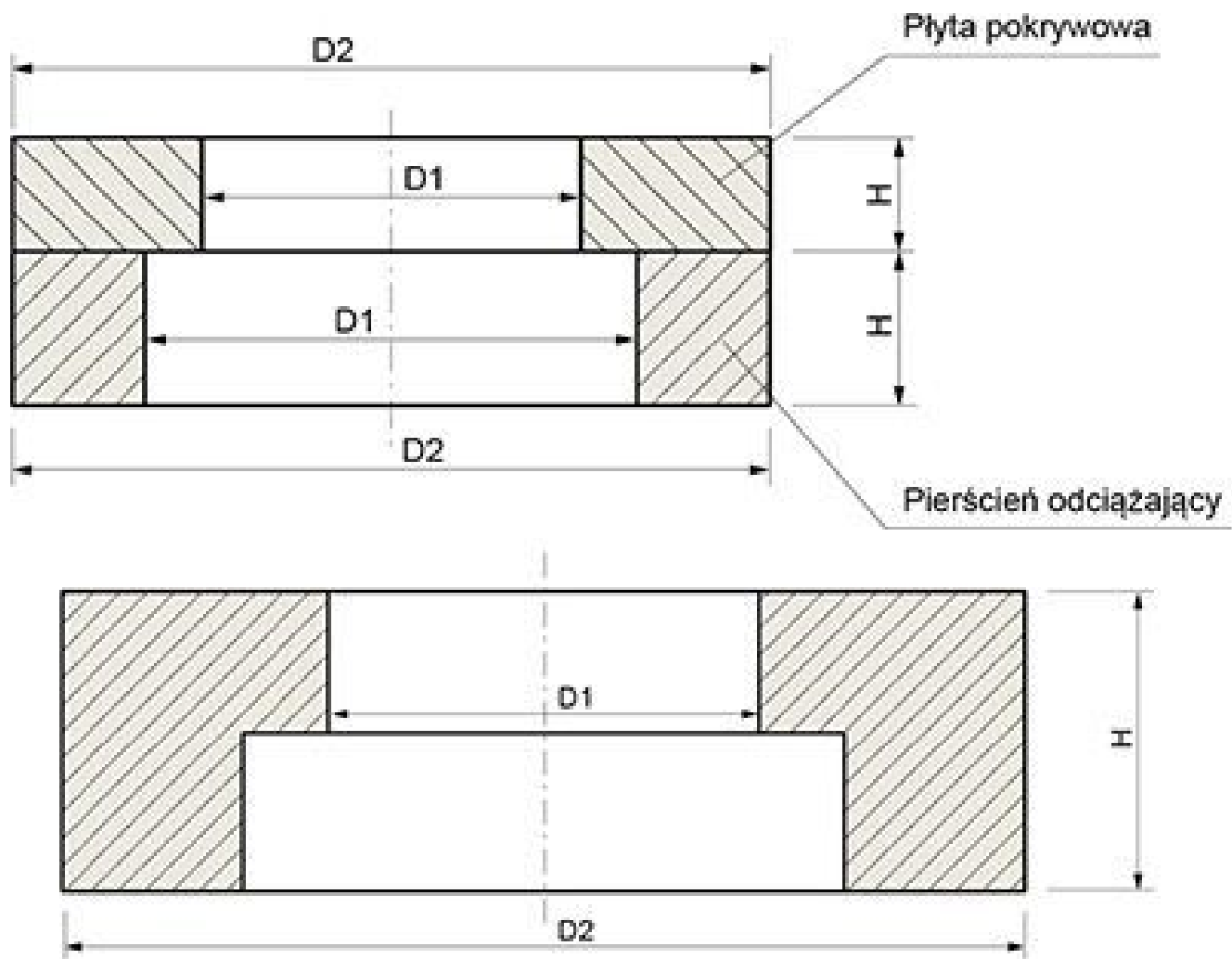
- Wytrzymałość na ściskanie: klasa co najmniej C45/55
- Wskaźnik w/c: $\leq 0,45$
- Klasa zawartości chlorków: Cl 0,2
- Stopień wodoszczelności: W12
- Stopień mrozoodporności w wodzie: F150
- Nasiąkliwość: $\leq 4\%$
- Klasy ekspozycji wg PN-EN 206+A1:2016-12 + PN-B-06265:2018-10: XC4, XS1, XD2, XF1, XA1 (dodatkowo XD3, XS3, XA3 dla elementów oznaczonych HSR)

UWAGI

Dokument ma charakter informacyjny i dotyczy standardowych wyrobów. Możliwe jest spełnienie innych wymagań w zależności od zamówienia klienta.

STUDZIENKA ŚCIEKOWA DN 500 Z OSADNIKIEM WG KPED 02.13

Zwieńczenie



STUDZIENKA ŚCIEKOWA DN 500 Z OSADNIKIEM WG KPED 02.13

Zwieńczenie

NAZWA	H [mm]	D1 [mm]	D2[mm]	CIEŻAR [kg]
PŁYTA POKRYWOWA 1000X500X150	150	500	1000	182
PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY 1000X650X200	200	650	1000	230

STUDZIENKA ŚCIEKOWA DN 500 Z OSADNIKIEM WG KPED 02.13

Zwieńczenie

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PN-EN 1917

ZNAKOWANIE



PARAMETRY TRWAŁOŚCIOWE

- Wytrzymałość na ściskanie: klasa co najmniej C45/55
- Wskaźnik w/c: $\leq 0,45$
- Klasa zawartości chlorków: Cl 0,2
- Stopień wodoszczelności: W12
- Stopień mrozoodporności w wodzie: F150
- Nasiąkliwość: $\leq 4\%$
- Klasy ekspozycji wg PN-EN 206+A1:2016-12 + PN-B-06265:2018-10: XC4, XS1, XD2, XF1, XA1 (dodatkowo XD3, XS3, XA3 dla elementów oznaczonych HSR)

AKCESORIA TOWARZYSZĄCE

Akcesoria transportowe

UWAGI

Dokument ma charakter informacyjny i dotyczy standardowych wyrobów. Możliwe jest spełnienie innych wymagań w zależności od zamówienia klienta.