

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr 13



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Elementy studzienek włączonych i niewłączonych**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**DN 1000, DN 800, DN 600, DN 400, DN 315**  
**Wersja ST- standard, WZ –wzmocniona, OP - optymalna**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Elementy studzienek przeznaczone do stosowania w budowie zlokalizowanych w granicach pasa drogowego wg pkt. 2 oceny KOT**  
**Przeznaczone są do budowy studzienek włączonych i niewłączonych stosowanych w systemach kanalizacji i odwadniania jako studzienki, osadnikowe, studzienki drenażowe, studzienki rozprężne, studzienki kaskadowe, studzienki do wytracania energii, studzienki z deflektorem, jako obudowy armatury, separatorów i pomp oraz do magazynowania i zagospodarowania wód i ścieków.**  
**Elementy w wersji (ST) stosowane do maksymalnej głębokości posadowienia do 2,9 m dla studzienki standardowej (ST) oraz elementy w wersji (WZ) do 5,3 m dla studzienki wzmocnionej (WZ).**  
**W studzienkach w wersji optymalnej (OP) do głębokości posadowienia około 2,65 m stosuje się elementy w wykonaniu standardowym (ST), poniżej tej głębokości posadowienia (do 5,3 m) elementy w wykonaniu wzmocnionym (WZ).**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**„ELPLAST +” Sp. z o.o.**  
**ul Niepodległości 8, 44-336 Jastrzębie Zdrój tel. (032) 471 80 40, fax (032) 471 10 43**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**Nie dotyczy**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. Polska Norma wyrobu: **Nie dotyczy**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: **Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2018/0136 wydanie 2**  
**“Studzienki włączowe i niewłączowe z polietylenu PE o nazwie handlowej: Studzienki ELPLAST + drenażowe i osadnikowe, studzienki i komory wodomierzowe”**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **IBDiM Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego lub zmierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Cechy geometryczne	DN 1000, DN 800, DN 600, DN 400, DN 315	-
Szczelność	-0,3 bara (ST); -0,5 bara (WZ) – bez przecieków	-
Odporność na uderzenie	0,5m/0°C -bez pęknięć	-
Sztywność obwodowa	SN $\geq$ 1 kN/m <sup>2</sup> (płytkie); SN $\geq$ 2 kN/m <sup>2</sup> ; SN $\geq$ 4 kN/m <sup>2</sup> (trzony)	-
Wytrzymałość stopni	2 kN, bez uszkodzeń	-

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):  
**Jeremi Woś, Dyrektor Techniczny**

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Jastrzębie Zdrój, 17.05.2019r.

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)