

	KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	Nr ZEG/KDWU/01/2025
---	--	----------------------------

1	Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:	Rury i kształtki z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) do zabezpieczania instalacji. Rury, kształtki i osprzęt rur z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) ZEG PIPES d_e40, d_e110, d_e125, d_e160
2	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :	Rury zabezpieczające gładkościenne ze ścianką litą wraz z kształtkami, złączkami i osprzętem.
3.	Zamierzone zastosowania :	Rury i kształtki ZEG PIPES są przeznaczone do stosowania w budownictwie komunikacyjnym, w zakresie określonym w KOT nr IBDiM-KOT-2025/1130 wydanie 1, do wbudowania w jezdnie, pobocza, parkingi, drogi dla pieszych lub rowerów, drogowe i kolejowe obiekty inżynierskie i inżynieryjne oraz inne obiekty budowlane usytuowane w granicach pasa drogowego, do zabezpieczania innych rur i instalacji.
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu :	ZEG Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 29G, 72-300 Gryfice Polska Wyrób jest produkowany: ZEG Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 29G, 72-300 Gryfice
5.	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (OWSWU) :	System 4
6.	Upoważniony przedstawiciel:	Nie dotyczy
7a	Polska Norma wyrobu: Nazwa akredytacji jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:	Nie dotyczy Nie dotyczy
7b	Krajowa ocena techniczna: Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej: Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:	IBDiM-KOT-2025/1130 wydanie 1 z dnia 21.11.2025r. Instytut Badawczy Dróg i Mostów ul. Instytutowa 1 03-302 Warszawa Ośrodek Badań Mostów, Betonów i Kruszyw Pracownia Mostów i Urządzeń Odwadniających TW-1 Filia Wrocław



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH

Nr ZEG/KDWU/01/2025

8.	Deklarowane właściwości użytkowe		
	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Uwagi
	Sztynność obwodowa SN rur	$\geq$ odpowiedniej klasy SN w kN/m ² , zgodnie PN-EN ISO 9969	brak uwag
	Odporność rur na uderzenia (warunki badania wg PN-EN 50626-1 - poziom Light (L) lub Normal (N))	brak uszkodzeń i pęknięć; próbki po badaniu powinny umożliwiać przejście próbnika, zgodnie z PN-EN 50626-1	brak uwag
	Badanie skurczu wzdłużnego rur (temp. badania 110 (±2)°C)	$\leq$ 2% ponadto na próbkach nie pojawiają się rozwarstwienia i pęcherze, zgodnie z PN-EN ISO 2505	brak uwag
	Odporność na uderzenie kształtek złąbek i osprzętu metodą zrzutu (parametry badania wg PN-EN 13476-3)	brak uszkodzeń, zgodnie z PN-EN ISO 13263	brak uwag
	Parametry geometryczne rur	zgodnie z PN-EN 50626-1	brak uwag
	Odporność na ściskanie rur: - 750 N (klasa 750) - 1250 N (klasa 1250) - 4000 N (klasa 4000)	bez pęknięć i uszkodzeń, maksymalne odkształcenia średnicy 25% przy działaniu siły i 10% po odciążeniu, zgodnie z PN-EN 61386-1	brak uwag
Dane kontaktowe osoby upoważnionej do przygotowania i podpisu deklaracji. Imię i nazwisko: Stanowisko/funkcja: Miejsce: Data: Podpis:		Krzysztof Ołdakowski Kierownik Produkcji Gryfice 24.11.2025r. 	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia z 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2014r. poz.833 i z 2015r. poz. 1165), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej