

Łódź, 05.05.2025 r.

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych nr 6/2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Łańcuchy uszczelniające
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:ⁱ
IL 100, IL 200, IL 265, IL 275, IL 300, IL 310, IL 315, IL 325, IL 340, IL 360, IL 400, IL 410, IL 425, IL 440, IL 475, IL 500, IL 525, IL 575, IL 615, IL 625, IL 650, IL 700
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Uszczelnienia przejść rur i przewodów cylindrycznych przez przegrody budowlane w sieciach wodnych, kanalizacyjnych i innych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu
4 pipes GmbH Sijrundsstraße 182 90431 Nürnberg, Niemcy
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony
Kroll&Ziller Polska Sp. z o.o.; Liściasta 17, 91-357 Łódź, Polska
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 681-1:2002 Uszczelnienia z elastomerów. Wymagania materiałowe dotyczące uszczelek złączy rur wodociągowych i odwadniających Część 1: Guma
PN-EN 14909:2012 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do poziomej izolacji przeciwwilgociowej. Definicje i właściwości
PN-EN 15048-1:2008 Zestawy śrubowe do połączeń niesprężanych. Część 1: Wymagania ogólne
 - Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾: **Nie występuje**
 - 7b. Krajowa ocena techniczna:
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatuⁱⁱ

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ⁱⁱⁱ
Wpływ na jakość wody	Zgodne	PN-EN 681-1:2002
Twardość, tolerancje wymiarowe, wytrzymałość na odkształcenia, odporność na starzenie i działanie ozonu	Zgodne	PN-EN 681-1:2002
Oznakowanie	Zgodne	PN-EN 681-1:2002

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 2004 r, o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:



KROLL&ZILLER POLSKA
Sp. z o.o.
Liściasta 17 91-357 Łódź
www.kroll-ziller.pl
NIP: 720-267-92-56
REGON: 384840700
KRS: 0000812136



Łódź 05 05 2025

ⁱ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.

ⁱⁱ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

ⁱⁱⁱ W przypadku zastosowania przepisu § 5 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany. ^[1]_{SEP}