



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 9/2022

- Nazwa i nazwa wyrobu budowlanego: **łańcuch uszczelniający od ŁU1 do ŁU11,**
łańcuch uszczelniający od 2ŁU1 do 2ŁU11
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : **30001**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
 - do wodoszczelnego i/lub gazoszczelnego uszczelniania przestrzeni pomiędzy rurą, kablem lub przewodem a sztywną, okrągłą rurą osłonową lub okrągłym, gładkim otworem,
 - do stosowania w miejscach, gdzie ciśnienie pracy jest nie większe niż 0,25 MPa (wersja ŁU) lub nie większe niż 0,5 MPa (wersja 2ŁU),
 - do stosowania z okrągłymi, gładkościennymi, sztywnymi rurami, kablami i przewodami, ułożonych centrycznie w rurze osłonowej lub otworze.
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **“INTEGRA” Krause, Zwierzycki Sp.j. ul. Metalowców 26 44-109 Gliwice**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
- Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 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**
 - Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2017/0023 wydanie 2**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Szczelność MPa	ŁU +0,25 wartość ciśnienia nominalnego PN	Szczelność krótkotrwała 15min; 1*PN
	2 ŁU +0,5 wartość ciśnienia nominalnego PN	Szczelność długotrwała 100godz; 1,5*PN
Wytrzymałość na obciążenie siłą pionową kN	npb	

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)

Dorota Krause- Specjalista ds. Zarządzania Jakością

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

Gliwice, 09.05.2022r.

.....
(miejsce i data wystawienia)

.....
(podpis)