



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR 1/2022**

1. Nazwa i nazwa wyrobu budowlanego: **manszeta typu „N” i „U”**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : **40001**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
  - **do wykonywania bezciśnieniowych, wodoszczelnych i/lub gazoszczelnych przejść szczelnych,**
  - **do uszczelniania, zabezpieczania przed dostaniem się cieczy, gazów lub cząstek stałych (np. piasek) do przestrzeni między rurą przewodową, a rurą osłonową na końcach przepustów, w przypadku osiowego, nieosiowego oraz kąтового ( $\leq 12^\circ$  w przypadku manszet N lub  $\leq 2^\circ$  w przypadku manszet U) ułożenia rury przewodowej w rurze osłonowej,**
  - **do stosowania z okrągłymi, gładkościenneymi, sztywnymi rurami,**
  - **do montażu w trakcie wykonywania przejścia szczelnego**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **“INTEGRA” Krause, Zwierzycki Sp.j.  
ul. Metalowców 26 44-109 Gliwice**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
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: **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**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Szczelność MPa	+0,02 wartość ciśnienia nominalnego PN	Szczelność krótkotrwała 15min; 1*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)

WAWÓR