



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR 3-3/2025**

1. Nazwa i nazwa wyrobu budowlanego: **uszczelka płaska z wkładką stalową G-S-S**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **20001**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do połączeń kołnierzowych rurociągów**
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: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 1514-1:2001 „Kołnierze i ich połączenia. Wymiary uszczelki do kołnierzy z oznaczeniem PN.”**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**  
7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy**  
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
Typ uszczelki	IBC	PN-EN 1514-1:2001
Dopasowanie wymiarów	PN10, PN16, PN25, PN40 w zależności od DN	PN-EN 1514-1:2001 Tablice: 5, 6, 7, 8, 10
Materiał uszczelki	EPDM	
Twardość °Shore'a (A):	70 +/- 5°	
Temperatura pracy w °C	praca ciągła: -30 / +100 1 godzina: -35 / +130 1 minuta: -40 / +160	

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)

Łukasz Antos - specjalista ds. kontroli jakości

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

Gliwice, 9.01.2025r.  
(miejsce i data wystawienia)

.....  
(podpis)