



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR 3-1/2025**

1. Nazwa i nazwa wyrobu budowlanego: **uszczelka płaska z wkładką stalową G-S-G**
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<br>w zależności od DN                             | PN-EN 1514-1:2001<br>Tablice: 5, 6, 7, 8, 10 |
| Materiał uszczelki                                                                         | NBR                                                                      |                                              |
| Twardość °Shore’a (A):                                                                     | 70 +/- 5°                                                                |                                              |
| Temperatura pracy w °C                                                                     | praca ciągła: -20 / +90<br>1 godzina: -30 / +110<br>1 minuta: -40 / +130 |                                              |

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)