



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 3-3/2021**

1. Nazwa i nazwa wyrobu budowlanego: **uszczelka płaska z wkładką stalową GSS**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **20001**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do połączeń kolnierzowych 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: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 1514-1:2001 „Kolnierze i ich połączenia. Wymiary uszczelek do kolnierzów 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 |
|--|---|-------------------|
| Dopasowanie wymiarów | PN 10-40 dla DN20- DN80, DN400 | PN-EN 1514-1:2001 |
| | PN 10-16 dla DN100-DN250, DN1200 | PN-EN 1514-1:2001 |
| | PN 10-25 dla DN300, DN500 | PN-EN 1514-1:2001 |
| | PN10, PN25 dla DN350, DN600 | PN-EN 1514-1:2001 |
| | PN10 dla DN450, DN600, DN700, DN800, DN1000 | PN-EN 1514-1:2001 |
| 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)

Dorota Krause- Specjalista ds. Zarządzania Jakością

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

Gliwice, 25.08.2021r.
(miejsce i data wystawienia)

.....
(podpis)

WAMVOR